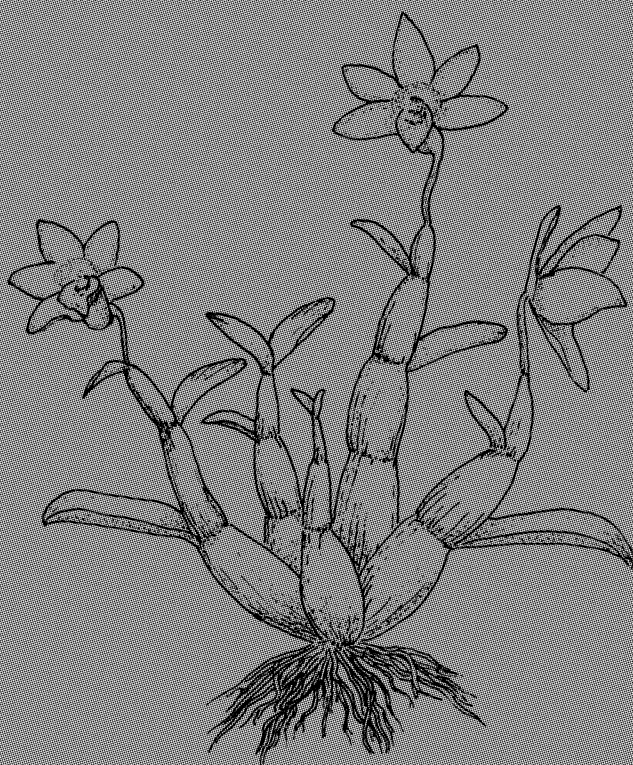


ANHUI SHENG
ZHONGYAO YINPIAN
PAOZHI GUIFAN

安徽省中药饮片 炮制规范

安徽省药品监督管理局 编著

2019年版



APETINE
时代出版传媒

时代出版传媒股份有限公司
安徽科学技术出版社

《安徽省中药饮片炮制规范》

编 委 会

名誉主编 韩永生
主 编 吴丽华
常务副主编 宣庆生 彭代银
副 主 编 黄少玉 仲 炎 唐 斌 李昌存
金 斌 周志凌
执行主编 张亚中 班永生
编 委 (按姓氏笔画排序)

于建华	王 平	王 军	王 利	王 艳
王学林	方成武	方朝晖	邓祖磊	叶六平
代 磊	朱 红	朱月建	朱月辉	朱健永
刘 燕	刘业飞	刘存军	刘守金	刘军玲
刘道芳	刘耀武	米华阳	许 红	许伏新
李 琼	李 滨	李金阳	杨青山	吴德玲
余世春	余 俊	宏 伟	张 锐	张 慧
张 磊	金传山	朋汤义	周 健	周建理
单玉荣	孟祥松	赵俊强	郝自新	俞年军
施志顺	桂立新	高家荣	郭长达	郭晓康
郭翠平	黄丽丹	彭华胜	韩燕全	程世云
程 璐	鲁 轮	谢卫东	谢若男	简东明
鲍恩泉	解光彤	慕朝珍	蔡亚禄	管大平

序 言

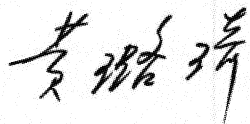
安徽地域南北狭长,跨越暖温带、北亚热带和中亚热带三个气候带,地形复杂,山水相间,生态环境优越。这为药用动植物生长繁衍创造了优厚的条件,药材资源极其丰富,其中霍山石斛、凤丹皮、宣木瓜、徽州贡菊、亳白芍等皖药更是备受历代医家推崇。

安徽北承中原文化之精髓,南得江南文化之熏陶。得天独厚的地理区位,自古以来人文荟萃,著名医药学家辈出,如华佗、陈嘉谟等。众多的医药学家带动了地方中医药事业的蓬勃发展。自新中国成立以来,在各级政府的大力支持下,安徽中药事业迎来了发展的新高峰,亳州中药材交易市场逐渐成为全国最大的中药材交易中心,饮片加工更是呈现全国饮片半数以上出自安徽的盛况。

作为新时代中药事业的继承者,我们不仅要始终秉承“修合无人见,存心有天知”的古训,更要有开创精神,牢牢把握时代发展的脉搏,创新炮制技艺,使中药饮片能更好地为人类健康事业服务。本书编著者通过广泛的调研、遴选和严谨的技术论证,编著了这部收载品种数多、地方特色明显、炮制工艺先进、标准严谨规范的地方饮片法典。书中收载的饮片品种均为安徽地方特色饮片,在传承原有品种的基础上,新增了灵芝孢子粉等60多个品种。在炮制工艺方面既有炒、焯、蒸、烫等传统工艺,也有孢子破壁等现代创新技术。同时,本书还收载了分子生物学鉴定、指纹图谱、一测多评法等新技术、新方法,保障了地方饮片的质量安全。

本书为规范中药饮片的生产、经营、使用和监督管理提供了法律依据,保证了临床安全用药和中药研究的科学性,具有重要的科学意义和实用价值。今于书成之时,乐为之序。

中国工程院院士
中国中医科学院院长



2019年7月

前 言

为进一步加强中药饮片监督管理,完善中药饮片质量控制体系,保证用药安全有效,促进安徽省中药饮片现代化、规范化发展,并根据《中华人民共和国药品管理法》及有关法律法规,按照编制委员会确立的编写方案、指导原则和技术要求,我局组织药检机构、药品生产企业、医疗单位和高等院校等有关单位,历经前期筹备、落实规划、任务分配、研究起草、资料汇总、实验复核、审核论证、征求意见、颁布实施等步骤,按照课题研究方式对《安徽省中药饮片炮制规范》2005年版进行了修订,在此基础上完成了《安徽省中药饮片炮制规范》2019年版(以下简称本版规范)的编制。经编制委员会全体会议讨论通过后,由我局批准颁布实施。

本版规范坚持以中医药理论为指导,结合《中国药典》2015年版一部以及《安徽省中药饮片炮制规范》2005年版的实施情况,在力求体现本省地域特点的基础上,亦充分考虑了近年来安徽省中医临床使用的习惯,收录的品种基本上反映了安徽省中药饮片炮制、生产和中医临床使用的特色。

本版规范共收录品种535种,其中新增69种,标准提高及修订68种,沿用《安徽省中药饮片炮制规范》2005年版398种。沿用品种原则上仅对原标准体例做出调整,标准内容保持不变。本版规范品名目次,一律采用品种药材汉语名称笔画排序,新增品种、标准提高、修订品种饮片及沿用品种饮片名称收录于各标准正文炮制项下,品名目次项下不再逐一单列。

本版规范的特点主要体现在:

(1) 收载体例变化,规范表述用语。不再收录与《中华人民共和国药典》2015年版一部(以下简称《中国药典》)内容完全相同的品种,删去了《安徽省中药饮片炮制规范》2005年版中不宜收录的品种,如青木香等。收录的品种不再按药用部位分类;新增了历史沿革、新增品种及不再收录品种名单等内容。本版规范按照笔画顺序分类,各品种项下基本按照【名称】【来源】【炮制】【性状】【鉴别】【检查】【浸出物】【含量测定】【性味与归经】【功能与主治】【用法与用量】【注意】【处方应付】【贮藏】等项目书写,并规范了写法格式、用语表述等内容。

(2) 应用现代分析技术,提升整体质量控制水平。通过质量标准研究,多数品种标准做了较大幅度的提高,注重标准检测方法的专属性和控制指标的合理性,增加了鉴别、检查、含量测定等检测项目。此外,增修订品种均附有起草说明,对标准中有关内容做了文字说明,并附饮片实物图、显微特征图,以及薄层和

液相等色谱图,图文并茂。起草说明单独成册,作为本版规范的配套书籍,用于指导本版规范实际应用。

(3)突出地方炮制特色,传承与创新并举。本版规范保留《安徽省中药饮片炮制规范》2005年版适用内容,保留具有地方特色的药材采收季节和产地加工,并且新增产地加工炮制一体化品种。

本版规范为安徽省中药饮片生产、经营、使用、检验和监督管理的法定技术标准。希望各有关单位认真执行本规范标准,并在执行过程中不断总结经验,提出宝贵意见,以便进一步完善并不断提高安徽省地方中药饮片的炮制水平。

安徽省药品监督管理局

2019年7月

安徽省中药饮片炮制规范沿革

1980年版(第一版) 安徽省卫生厅在1965年《安徽省饮片炮制手册》的基础上,根据《中国药典》1977年版一部有关规定,结合安徽省具体情况进行补充和修订,编制了《安徽省中药炮制规范》1980年版,于1980年1月发行。该版规范分为正文和附录,正文共收载中药饮片844种并附载82种,附录记载炮制通则、毒性中药表和中药配伍禁忌。正文按药用部位分为根及根茎类、茎类、根皮及茎皮类、全草类、叶类、花类、果实及种子类、菌藻类、树脂类、动物类、矿物类、其他类等十二类,各类按品名笔画顺序排列。每个品种包括来源、炮制、性味、功能主治、处方应付、用量用法、注意、贮藏等内容。附载在各品种正文后的品种,一般为正文品种的不同药用部位或与正文品种功效相似的品种。

2005年版(第二版) 改革开放以后,随着安徽省中医药事业的迅猛发展,中药现代化步伐不断加快,中药研究工作广泛深入,中药材新品种、新炮制方法不断出现。《安徽省中药炮制规范》1980年版已远远不能满足安徽省中药研究、生产、经营、使用及监督管理的需要。有鉴于此,安徽省食品药品监督管理局依据《中国药典》2005年版一部、《全国中药饮片炮制规范》1988年版、《安徽中药志》及《中华本草》等有关文献资料,在《安徽省中药炮制规范》1980年版的基础上,经过广泛调研遴选,编制了《安徽省中药饮片炮制规范》2005年版,于2006年1月发行。该版《规范》由正文、附录、索引及彩图四部分组成,共收载中药饮片850种。正文中对上一版品种项下相关内容进行了修改、补充和规范,增加了采收与加工、鉴别、检查、浸出物、含量测定等项内容。为避免品种混乱,在各品种的来源项下还增加了品种基原的拉丁学名。正文按药用部位分为11类,分别为矿物类,藻、菌、地衣类,根与根茎类,茎木类,皮类,叶类,全草类,孢子与花粉类,果实与种子类,树脂、加工品及其他类,动物类。各类药材依照物种由低级到高级的顺序编排。附录中附有炮制目的、炮制通则、炮制辅料、检定通则及部分检验方法等。索引包括中文笔画索引、汉语拼音索引、拉丁名索引和原植物、动物、矿物名称索引。另外,该版规范还收载了50种安徽省道地与主产中药材及其炮制饮片的彩图,以供读者在实际工作中参考。

2019年版(第三版) 2014年4月,安徽省食品药品监督管理局印发了《关于做好新版〈安徽省中药饮片炮制规范〉中药饮片品种目录和炮制品种目录遴选工作通知》。2014年12月,安徽省食品药品监督管理局成立了《安徽省中药饮片炮制规范》编制委员会,设立编委会办公室,正式启动编制工作。编委会办公室在广泛征求社会各界意见的基础上,相继起草了《安徽省中药饮片炮制规范品

种遴选原则》《安徽省中药饮片炮制规范研究技术指引》《安徽省中药饮片炮制规范实验复核技术要求》《安徽省中药饮片炮制规范技术资料审核论证细则》及《安徽省中药饮片炮制规范审稿技术要求》等技术文件,对编制工作做出总体规划。本版规范品种遴选遵循以下五个方面的原则:

(1)《中国药典》2015年版一部(含第一增补本)已收录的中药饮片品种,新版规范原则上不再收录。

(2)《安徽省中药饮片炮制规范》2005年版收录的炮制方法与《中国药典》2015年版一部(含第一增补本)不同的中药饮片品种,新版规范原则上加以收录。

(3)《中国药典》2015年版一部(含第一增补本)仅收录炮制项而未收录检验标准的中药饮片品种,新版规范原则上加以收录。

(4)《安徽省中药饮片炮制规范》2005年版收录的安徽省地方特色饮片品种,新版规范原则上加以收录。

(5)《中国药典》2015年版一部(含第一增补本)和《安徽省中药饮片炮制规范》2005年版均未收录的新增品种,经品种遴选论证、立项、实验研究、实验复核、技术资料审核论证、网上公示征求意见、反馈意见处理及审稿统稿等过程,符合要求的载入本版规范。另外,根据国家药品监督管理局和国家药典委员会有关政策要求和《省级中药饮片炮制规范修订的技术指导原则》,粉末类饮片标准原则上不予收录。

经安徽省内中医药界专家反复论证和遴选,《安徽省中药饮片炮制规范》2005年版中的577味饮片不再收录;其中包括名称与药典不一致而基原相同的品种,如“平地木”“金钟茵陈”实为《中国药典》收录的“矮地茶”和“北刘寄奴”;此外,仅饮片名称与药典不同,而炮制方法相同的,也不再收录。属于安徽省特色饮片品种仍载入本版规范,其中多数品种药材来源为安徽省特有,如霍山石斛、凤丹皮、宣黄连、舒州术、祁术、绿梅花、贡菊、安徽刺黄柏等。一些品种,药材来源为《中国药典》收录,但《中国药典》并未收录的安徽省特色饮片,如半夏曲、三黄汤制炉甘石、朱茯苓、朱麦冬、蛤粉烫蛤蚧、瓜蒌子霜等。

本版规范重点立项研究安徽省特有且享誉国内外的饮片品种,如霍山石斛、绿梅花、贡菊等68种,充分利用分子生物学、特征图谱等现代技术手段,在《安徽省中药饮片炮制规范》2005年版的基础上进行了标准提高,制定了更加严谨、科学的饮片标准。由于中药产业是一个不断发展的动态过程,安徽省中医在长期临床实践过程中,博采先进省市的用药经验,进而逐渐形成了地方新的饮片品种。我们在此次新版规范制修订过程中,经过充分调研,共遴选出90余种,开展立项研究,最后经实验研究、实验复核、审核论证等过程,共有69种载入本版规范。

2017年2月起,我们多次组织中药饮片炮制方面的专家、学者召开专家论证会,对上述68个标准提高品种及69个新增品种进行了论证和完善,并征求有关单位意见,完成了增修订品种标准草案及起草说明公示稿,陆续在安徽省食品药品监督管理局网站上公示3个月,征求各有关方面的意见。从2019年1月起,我们组织了品种名称、炮制、生药学、检查及浸出物、理化鉴别、含量测定、临床应用等7个专家组对本版规范进行全面审定。2019年5月,报送国家药品监督管理局进行品种审查备案。

本版规范共收载品种535种,其中新增69种,修订68种,不再收载饮片标准577个。本版规范完善了饮片标准体系建设,整体提升了质量控制的要求,扩大了先进、成熟检测技术的应用,质量要求和安全性控制更加严格。在编制本版规范的过程中,我们还完成了《安徽省中药饮片炮制规范增修订品种起草说明》的编制工作。

本版炮制规范新增品种名单

一口钟	肺形草
十大功劳叶	鱼胆草
人参花	炒车前子
三七	炒南山楂
三七花	炒蒲黄
大蓟根	炒蜂房
飞廉	茜草藤
水杨梅根	南方红豆杉
毛冬青	柠檬
白芍(产地加工炮制一体化)	赶黄草
白术(产地加工炮制一体化)	盐杜仲叶
凤仙花	酒五味子
百合花	烫水红花子
当归尾	桑黄
羊鞭	排草
红豆杉皮	黄毛耳草
苍耳草	黄丹
杜仲炭	黄瓜子
何首乌(产地加工炮制一体化)	蛇六谷
连翘心	甜叶菊
佛手花	猪蹄甲
没食子	猫人参
灵芝孢子粉	鹿茸草
鸡蛋花	淮小麦
青钱柳	黑老虎根
苦瓜	楸木
枇杷花	蔷薇花
刺梨	焯菜
肾茶	蜥蜴
制山茱萸	醋郁金
制女贞子	薏苡根
制五味子	橙皮
制锁阳	橘叶
知母(产地加工炮制一体化)	
金线莲	
金莲花	

本版炮制规范未收载 2005 年版炮制规范品种名单

一枝黄花	干姜
千金子	广藿香
车前子	升麻
丁香	炮姜
生千金子	女贞子
盐车前子	片姜黄
人参	土贝母
川木香	马齿苋
车前草	月季花
八角茴香	土牛膝
川贝母	马勃
瓦松	丹参
九香虫	土荆皮
川贝粉	马钱子
瓦楞子	酒丹参
儿茶	土茯苓
川牛膝	生马钱子
水牛角	乌药
刀豆	土鳖虫
酒川牛膝	马钱子粉
水蛭	乌梢蛇
三七粉	大血藤
川乌	马兜铃
烫水蛭	乌梅
熟三七粉	大豆黄卷
制川乌	蜜马兜铃
牛蒡子	乌梅肉
三白草	大青叶
川楝子	马鞭草
炒牛蒡子	乌梅炭
三棱	大青盐
炒川楝子	王不留行
牛膝	火麻仁
醋三棱	大枣
广金钱草	天仙子
酒牛膝	巴豆霜

大黄
天仙藤
巴戟天
大黄炭
天冬
制巴戟天
酒大黄
天花粉
玉竹
熟大黄
天竺黄
功劳木
大蒜
天南星
甘松
大腹毛
天麻
甘草
大腹皮
天葵子
蜜甘草
小茴香
云芝
生甘遂
小通草
木瓜
醋甘遂
小蓟
木香
石韦
山茱萸
木贼
石吊兰
山药
法半夏
灯心草
麸炒山药
木通
石决明

山楂
木鳖子
煅石决明
炒山楂
木鳖子霜
石菖蒲
焦山楂
五加皮
鲜石斛
山慈姑
五味子
石榴皮
千年健
五倍子
石榴皮炭
生石膏
太子参
蜜红芪
煅石膏
生地黄
红豆蔻
龙胆
鲜地黄
红参
龙眼肉
熟地黄
红粉
平贝母
地榆
麦冬
平地木
地榆炭
麦芽
北豆根
地锦草
炒麦芽
生姜
西瓜霜
焦麦芽

仙茅	白扁豆
西红花	延胡索
远志	芦根
仙鹤草	炒白扁豆
西河柳	华山参
制远志	鲜芦根
白及	白鲜皮
西洋参	自然铜
赤小豆	苏木
白术	伊贝母
百合	苏合香
芫花	瓜蒌
麸炒白术	血余炭
蜜百合	杜仲
花椒	瓜蒌子
白头翁	血竭
百部	盐杜仲
花蕊石	炒瓜蒌子
白芍	全蝎
蜜百部	豆蔻
煅花蕊石	冬瓜皮
酒白芍	合欢皮
当归	两面针
苍术	冬虫夏草
白芷	合欢花
酒当归	连钱草
麸炒苍术	玄明粉
白附子	决明子
虫白蜡	连翘
苍耳子	玄参
白茅根	炒决明子
朱砂	吴茱萸
炒苍耳子	半边莲
白矾	关黄柏
竹节参	甘草制吴茱萸
芡实	半枝莲
白果	关黄柏炭
竹茹	牡丹皮
芦荟	半夏

盐关黄柏
牡蛎
姜半夏
灯心草炭
煅牡蛎
清半夏
安息香
何首乌
丝瓜络
防己
制何首乌
老鹳草
防风
伸筋草
地龙
红大戟
皂角刺
地肤子
红花
皂荚
地骨皮
红芪
余甘子
谷芽
板蓝根
荆芥
炒谷芽
刺五加
荆芥炭
焦谷芽
郁李仁
荆芥穗
谷精草
郁金
茜草
龟甲
昆布
茜草炭
醋龟甲

明党参
萆薢
辛夷
罗布麻叶
萆薢茄
羌活
知母
草乌
沙苑子
垂盆草
草乌叶
没药
沉香
委陵菜
制草乌
醋没药
使君子
草豆蔻
诃子
使君子仁
草果
补骨脂
炒使君子仁
草果仁
盐补骨脂
侧柏叶
姜草果仁
阿胶
侧柏叶炭
茵陈
阿魏
佩兰
茯苓
陈皮
金果榄
茯苓皮
炮附片
金沸草
茺蔚子

淡附片	青礞石
金荞麦	夜交藤
胡芦巴	枸杞子
附片	煨青礞石
金钟茵陈	卷柏
盐胡芦巴	柿蒂
忍冬藤	苦地丁
金钱白花蛇	炉甘石
胡黄连	威灵仙
鸡内金	苦杏仁
金钱草	煨炉甘石
胡椒	厚朴
烫鸡内金	炒苦杏仁
金银花	泽兰
荔枝核	厚朴花
鸡血藤	燀苦杏仁
金樱子	泽泻
南五味子	姜厚朴
鸡冠花	苦参
金樱子肉	盐泽泻
醋蒸南五味子	牵牛子
鸡冠花炭	苦楝皮
金礞石	细辛
南沙参	炒牵牛子
青木香	茅根炭
醋乳香	贯众
枳壳	鸦胆子
青叶胆	枇杷叶
肿节风	珍珠
枳实	韭子
青皮	蜜枇杷叶
鱼腥草	鸭跖草
柏子仁	盐黄柏
醋青皮	骨碎补
狗脊	珍珠母
柏子仁霜	黄蜀葵花
青蒿	烫骨碎补
烫狗脊	积雪草
栀子	黄精

钟乳石
射干
萸黄连
钩藤
徐长卿
蛤蟆油
香加皮
狼毒
菟丝子
香附
醋狼毒
菊花
醋香附
凌霄花
常山
香椽
高良姜
野菊花
香薷
拳参
蛇蜕
重楼
粉葛
酒蛇蜕
禹余粮
益母草
银杏叶
独活
益智
银柴胡
急性子
盐益智仁
甜瓜子
姜黄
浙贝母
甜杏仁
前胡
娑罗子
猪苓

蜜前胡
海马
麻黄
洋金花
海龙
麻黄根
穿山龙
海金沙
蜜麻黄
穿山甲
海螵蛸
鹿角胶
醋山甲
海藻
鹿茸
穿心莲
浮萍
鹿茸片
络石藤
通草
鹿茸粉
秦艽
预知子
鹿衔草
秦皮
桑叶
醋商陆
珠子参
桑白皮
旋覆花
莱菔子
蜜桑白皮
羚羊角
炒莱菔子
桑枝
断血流
莲子
炒桑枝
淫羊藿

莲子心
桑寄生
羊脂炙淫羊藿
莲须
桑椹子
淡竹叶
荷叶
桑螵蛸
淡豆豉
荷叶炭
苜蓿
续断
桂枝
黄芩
酒续断
桔梗
酒黄芩
款冬花
桃仁
黄芪
蜜款冬花
夏天无
蜜黄芪
葛根
夏枯草
黄连
葶苈子
柴胡
姜黄连
篇蓄
醋柴胡
酒黄连
楮实子
党参
黄柏
棕榈
米炒党参
黄柏炭
雄黄

满山红
紫石英
蔓荆子
紫花地丁
炒蔓荆子
紫苏子
蓼大青叶
紫苏叶
焦槟榔
紫苏梗
酸枣仁
紫河车
炒酸枣仁
紫草
磁石
紫萁贯众
豨莶草
紫菀
蝉蜕
蛤壳
罌粟壳
煅蛤壳
漏芦
蛤蚧
熊胆
酒蛤蚧
赭石
黑大豆
蕤仁
黑芝麻
蕲蛇
锁阳
酒蕲蛇
鹅不食草
槲寄生
番泻叶
墨旱莲
湖北贝母
稻芽

滑石
炒稻芽
滑石粉
焦稻芽
蓖麻子
僵蚕
蒲公英
鹤虱
蒲黄
薤白
蒲黄炭
薏苡仁
椿皮
薄荷
麸炒椿皮
薄荷脑
槐花
橘核

槐角
藁本
蜜槐角
檀香
雷丸
藕节
蜈蚣
藕节炭
蜂房
覆盆子
蜂胶
瞿麦
蜂蜡
醋鳖甲
蜂蜜
麝香
锦灯笼
硫黄

品名目次

	一画		大蓟根	17
	一		山豆根	17
一口钟	1		山海螺	18
			山蜡梅	19
			山茶萸	19
	二画		山银花	21
	十 人 八 九		山楂	22
十大功劳叶	2		千日红	23
十大功劳根	3		千层塔	23
人参芦	3		千里光	24
人参花	4		川木香	24
八角枫根	5		川木通	25
八角莲	6		川芎	25
九里香	6		川桐皮	27
九节菖蒲	7		川明参	27
九香虫	8		川牛膝	28
			及己	28
			广藿香	29
	三画		女贞子	29
	三 干 土 大 山 千 川 及 广 女 飞 马		飞廉	31
三七	8		马蔺子	32
三七花	10		马钱子	32
三叉苦	11		马兰	33
干漆	11		马宝	34
土人参	12			
土大黄	12		四画	
土木香	13		天 元 无 云 木 五 支 车 水 手 牛	
土鳖虫	13		毛 升 化 分 月 乌 凤 六 火 巴	
大风子	14		天胡荽	34
大叶马尾莲	15		天浆壳	35
大豆黄卷	15		天麻	35
大黄	16		元宝草	37
大蒜	16		无花果	37

七画			
麦	远贡赤茺茺花苍芡苕杜杠杏豆	诃子	155
连	吴岗牡何皂佛没沉诃灵阿孜陈鸡	灵芝	155
麦冬	131	灵芝孢子粉	156
麦饭石	131	灵香草	159
麦斛	132	灵猫香	160
玛瑙	132	阿胶	160
远志	133	孜然	161
贡菊	135	陈葫芦瓢	161
赤芍	136	鸡血藤	162
赤茯苓	137	鸡骨草	162
赤链蛇	138	鸡屎藤	163
茺萸	138	鸡蛋花	163
茺蓂子	139		
花椒	139	八画	
苍术	140	青茺苦茅枇松刺郁虎肾罗知败金	
苍耳草	141	乳肺鱼狗饴夜卷炉油泽建降参	
芡实	141	青天葵	164
苕麻根	142	青风藤	165
杜仲	142	青钱柳	165
杜仲叶	143	茉莉花	166
杜衡	144	苦丁茶	167
杠板归	145	苦石莲	167
杏香兔儿风	145	苦瓜	168
豆蔻	146	苦杏仁	168
连翘心	146	茅莓根	169
吴茺萸	147	茅膏菜	169
岗梅根	147	枇杷花	170
牡丹皮	148	松花粉	170
牡荆叶	149	松香	171
何首乌	149	松萝	172
皂矾(绿矾)	151	刺梨	173
佛手	151	刺猬皮	174
佛手花	152	郁李仁	174
没药	153	郁金	175
没食子	153	虎耳草	176
沉香曲	154	虎杖	177
		肾茶	177
		罗勒	178

罗勒子·····	179	草血竭·····	203
知母·····	180	草苳蓉·····	203
败酱草·····	181	草灵芝·····	204
金线莲·····	182	茯苓·····	204
金盏银盘·····	182	茶叶·····	205
金莲花·····	183	芥苳·····	206
金银花·····	184	芥菜·····	206
金箔·····	184	胡荽·····	207
金橘叶·····	185	胡桐泪·····	207
金礞石·····	185	胡桃仁·····	208
乳香·····	186	胡桃枝·····	208
肺形草·····	186	胡颓子叶·····	209
鱼胆草·····	187	荔枝草·····	209
鱼脑石·····	189	荔枝核·····	210
狗舌草·····	189	南山楂·····	210
狗宝·····	190	南天仙子·····	211
狗骨·····	190	南天竹子·····	211
狗脊贯众·····	191	南方红豆杉·····	212
狗鞭·····	192	南瓜子·····	213
饴糖·····	192	南瓜蒂·····	214
夜明砂·····	193	南酸枣·····	214
卷柏·····	193	荭草·····	215
炉甘石·····	194	柘木白皮·····	216
油松节·····	195	枳椇子·····	216
泽泻·····	195	枸骨叶·····	217
泽漆·····	197	枸橘·····	218
建神曲·····	197	柿霜·····	218
降香·····	198	柠檬·····	219
参须·····	199	咸秋石·····	219
		砒霜·····	220
		砂仁·····	221
		轻粉·····	222
		韭菜子·····	222
		韭菜根·····	223
		虻虫·····	223
		蚂蚁·····	224
		钟乳石·····	224
		香附·····	225
		香茶菜·····	226

九画

春玳珍茜草茯茶芥胡荔南荭柘枳
枸柿柠咸砒砂轻韭虻蚂钟香鬼食

胆宣扁祖绞

春柴胡·····	199
玳瑁·····	201
珍珠透骨草·····	201
茜草藤·····	202

香菇·····	226	海狗肾·····	247
香椿子·····	227	海参·····	247
鬼针草·····	227	海星·····	248
鬼箭羽·····	228	海桐皮·····	248
食盐·····	228	海盘车·····	249
胆矾·····	229	海燕·····	249
胆南星·····	229	浮小麦·····	250
宣黄连·····	230	浮石·····	250
扁豆衣·····	231	浮海石·····	251
扁豆花·····	231	桑枝·····	251
祖师麻·····	232	桑黄·····	252
绞股蓝·····	232	桑螵蛸·····	254

十画

蚕 赶 莲 莪 荷 桂 桔 桃 党 铁 透 臭 粉 益
海 浮 桑

蚕沙·····	233
蚕茧·····	234
蚕蛹·····	234
赶黄草·····	235
莲子·····	236
莲房·····	237
莪术·····	237
荷梗·····	238
荷蒂·····	239
桂皮·····	239
桂枝·····	240
桔梗·····	241
桃胶·····	242
党参·····	242
铁苋·····	243
透骨草·····	243
臭梧桐·····	244
粉草薺·····	244
粉葛·····	245
益智·····	245
海风藤·····	246
海金沙草·····	246

十一画

排 接 黄 萝 菊 梧 梅 雪 常 蛇 铜 银 甜
盘 猪 猫 猕 鹿 商 望 羚 淮 淫 密 续 绿

排草·····	255
接骨木·····	255
黄毛耳草·····	256
黄丹·····	257
黄瓜子·····	257
黄芩·····	258
黄连·····	259
黄明胶·····	260
黄荆子·····	260
黄药子·····	261
黄柏·····	261
黄精·····	262
萝藦·····	263
菊叶三七·····	263
菊花·····	264
梧桐子·····	264
梅花冰片·····	265
雪灵芝·····	265
雪莲花·····	266
常山·····	266
蛇六谷·····	267
蛇含·····	268

蛇含石	268
蛇胆	269
蛇胆汁	270
蛇莓	271
蛇葡萄根	272
铜绿	272
银耳	273
银箔	273
甜叶菊	274
甜瓜蒂	275
甜地丁	275
盘龙参	276
猪蹄甲	276
猫人参	277
猕猴桃根	278
鹿血	278
鹿角	279
鹿角霜	279
鹿茸草	280
鹿骨	281
鹿筋	281
鹿鞭	282
商陆	282
望月砂	283
望江南子	283
羚羊角	284
淮小麦	284
淫羊藿根	285
密陀僧	286
续断	286
绿豆	287
绿豆衣	288
绿梅花	288

十二画

琥斑喜葛菴葱萱楮椒棕酢硫	
雄紫景蛤黑锁鹅皖舒猴滑寒	
琥珀	289
斑叶兰	290
斑蝥	291
喜树果	291
葛仙米	292
葛花	292
葛根	293
菴草	294
葱子	295
萱草根	295
楮树汁	296
椒目	296
棕榈子	297
酢浆草	297
硫黄	298
雄蚕蛾	298
紫贝齿	299
紫茉莉根	300
紫荆皮	300
紫草茸	301
紫珠	301
紫梢花	302
紫硃砂	302
紫葳根	303
景天三七	303
蛤蚧	304
黑老虎根	304
锁阳	305
鹅管石	306
皖贝母	306
舒州术	307
猴头菌	308
滑石	309
寒水石	309

	滴水珠·····	330			
十三画			十五画		
瑞 墓 蒺 蒲 槐 楸 礞 雷 路 蜂 蛻 锦 鼠 溪			槲 樟 蝼 墨 僵 纛		
瑞香狼毒·····	310	槲寄生·····	330		
墓头回·····	311	樟木·····	331		
蒺藜·····	312	樟脑·····	331		
蒲黄·····	312	蝼蛄·····	332		
槐花·····	313	墨旱莲·····	333		
槐角·····	314	僵蚕·····	333		
楸木·····	314	纛草·····	334		
礞砂·····	315				
雷公藤·····	316	十六画			
路路通·····	316	燕 薏 橙 橘 霍 壁			
蜂乳·····	317	燕窝·····	334		
蜂房·····	317	薏苡根·····	335		
蜂蜜·····	318	橙皮·····	335		
蛻螂·····	319	橘叶·····	337		
锦鸡儿根·····	319	橘红·····	338		
鼠曲草·····	320	橘络·····	339		
鼠妇·····	320	橘核·····	340		
溪黄草·····	321	霍山石斛·····	340		
		壁虎·····	343		
十四画		壁钱·····	343		
碧 薺 蔓 蔞 槟 榎 磁 蜡 蜥 蝉 鲜 辣 滴					
碧桃干·····	322	十七画			
蔷薇花·····	322	蟋 徽 爵			
蔓荆子·····	323	蟋蟀·····	344		
蔞菜·····	323	徽墨·····	345		
槟榔·····	324	爵床·····	345		
榎橧·····	325				
磁石·····	325	十八画			
蜡梅花·····	326	藜 欐 覆			
蜥蜴·····	326	藜芦·····	346		
蝉花·····	327	欐木叶·····	346		
鲜垂盆草·····	328				
鲜荷叶·····	328				
辣蓼·····	329				

覆盆子..... 347

十九画

藿 蕨 蟾 鳖

藿香..... 348

蕨..... 349

蟾皮..... 349

蟾酥..... 350

鳖甲..... 351

二十画

糯

糯稻根..... 352

一口钟

Yikouzhong

EUCALYPTI GLOBULI FRUCTUS

本品为桃金娘科植物蓝桉 *Eucalyptus globulus* Labill. 的干燥成熟果实。夏季或冬季果实成熟时采收,晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品多呈钟状或杯状,直径 1.5~2.5 cm。表面棕褐色至灰褐色,具明显的四棱,可见细小的瘤状突起及纵线纹。顶部平截或稍凸起,偶见未开裂的帽状果盖,边缘下有一环状沟纹。外果皮薄,质较脆,划之略显油性。中果皮厚,可见强烈木化的维管束及纤维交织成丝瓜络样。果实中央具子座,4室,偶见3或5室。质坚韧,不易折断。种子棕色,细小,多脱落。香气特异,味苦、涩,有辛凉感。

【鉴别】 (1)本品粉末黄棕色至红棕色。表皮细胞类多角形,直径 12~35 μm ,壁厚。纤维较多,成束或散在,直径 16~28 μm ,壁厚。石细胞类圆形、类方形或不规则形,少数呈分枝状,直径 20~100 μm ,壁厚,孔沟及层纹明显。

(2)取本品粉末 1g,加石油醚(60~90℃)20ml,超声处理 20 分钟,滤过,弃去石油醚液,药渣挥干,加乙酸乙酯 20ml,超声处理 20 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇 1ml 使溶解,作为供试品溶液。另取熊果酸对照品、白桦脂酸对照品和路路通酸对照品,加甲醇制成每 1ml 各含 1mg 的混合溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 5 μl ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(20:4:0.5)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10%硫酸乙醇溶液,在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 14.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第四法)。

总灰分 不得过 4.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于 15.0%。

【性味与归经】 辛、苦,微温;有小毒。

【功能与主治】 理气健胃,截疟,止痒。用于食积腹胀,疟疾,皮炎,癣疮。

【用法与用量】 3~9g,或研末冲服。外用适量,泡酒外涂。

【注意】 内服不宜过量。

【处方应付】 写一口钟付一口钟。

【贮藏】 置通风干燥处。

十大功劳叶

Shidagonglaoye

MAHONIAE BEALEI FOLIUM

本品为小檗科植物阔叶十大功劳 *Mahonia bealei* (Fort.) Carr 的干燥叶。全年可采收，除去杂质，晒干。

【炮制】 取原药材，除去杂质，洗净，稍闷，切丝，干燥。

【性状】 本品为不规则的丝条状，多平坦。上表面紫绿色或棕绿色，有光泽；下表面黄绿色。叶缘带刺。革质，硬而脆。气微，味微苦。

【鉴别】 (1)叶近基部横切面。上表皮细胞1列，内含红棕色物质，外被角质层；下表皮细胞1列。上下表皮内侧各有1~3列厚壁细胞。栅栏组织1~3列，通过主脉。海绵组织疏松。主脉维管束3~7个，多数为3个，外韧型，有众多纤维环列于维管束周围，并常与表皮内侧纤维相连。

本品粉末黄棕色。上表皮细胞呈不规则多角形、方形，壁厚；下表皮细胞多呈多角形，壁稍薄。气孔不定式。海绵细胞多呈短分枝状，枝端钝圆。纤维多破碎，成束或散在，壁厚。

(2)取本品粉末0.5g，加甲醇10ml，超声处理30分钟，滤过，滤液作为供试品溶液。另取盐酸小檗碱对照品、盐酸巴马汀对照品及盐酸药根碱对照品，加甲醇制成每1ml各含0.5mg的混合溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0502)试验，吸取上述两种溶液各1~5 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以甲苯-乙酸乙酯-甲醇-异丙醇-浓氨试液(12:6:3:3:1)为展开剂，置氨蒸汽饱和展开缸内，展开，取出，晾干，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显三个相同的黄色荧光斑点。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部通则0832第二法)。

总灰分 不得过5.0%(《中国药典》2015年版四部通则2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部通则2201)项下的热浸法测定，用稀乙醇作溶剂，不得少于10.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0512)测定。

色谱条件及系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂；以乙腈-0.05mol/L磷酸二氢钾溶液(用磷酸调节pH值至3.0)(27:73)为流动相；检测波长为346nm。理论板数按盐酸小檗碱峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备 取盐酸小檗碱对照品、盐酸巴马汀对照品适量，精密称定，加甲醇分别制成每1ml含盐酸小檗碱60 μ g、盐酸巴马汀20 μ g的溶液，即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约0.5g，精密称定，置具塞锥形瓶中，精密加入盐酸-甲醇(1:100)混合溶液50ml，密塞，称定重量，超声处理(功率500W，频率25kHz)30分钟，放冷，再称定重量，用盐酸-甲醇(1:100)混合溶液补足减失的重量，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l, 注入液相色谱仪, 测定, 即得。本品按干燥品计算, 含盐酸小檗碱($C_{20}H_{17}NO_4 \cdot HCl$)和盐酸巴马汀($C_{21}H_{21}NO_4 \cdot HCl$)的总量不得少于 0.02%。

【性味与归经】 苦, 寒。归肺、肝、肾经。

【功能与主治】 清虚热, 燥湿, 解毒。用于肺癆咳血, 骨蒸潮热, 头晕耳鸣, 腰膝酸软, 湿热黄疸, 痢疾, 目赤肿痛, 痈肿疮疡, 带下, 风热感冒。

【用法与用量】 6~9 g。外用适量, 研末调敷。

【处方应付】 写十大功劳叶付十大功劳叶。

【贮藏】 置通风干燥处。

十大功劳根

Shidagonglaogen

MAHONIAE RADIX

本品为小檗科植物阔叶十大功劳 *Mahonia bealei* (Fort.) Carr. 或细叶十大功劳 *Mahonia fortunei* (Lindl.) Fedde 的干燥根。全年可采挖, 洗净泥土, 除去须根, 切段, 干燥; 或鲜用。

【炮制】 取原药材, 除去杂质, 洗净, 润透, 切厚片, 干燥, 筛去碎屑。

【性状】 本品为圆形或类圆形厚片。切面黄白色, 角质样, 木部类白色。质硬而脆。气微, 味淡。

【性味与归经】 苦, 寒。归脾、肝、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿, 消肿解毒。用于湿热痢疾, 腹泻, 黄疸, 肺癆咳血, 咽喉痛, 目赤肿痛, 疮疡, 湿疹。

【用法与用量】 10~15 g。外用适量, 捣烂或研末调敷。

【注意】 脾胃虚寒者慎服。

【处方应付】 写十大功劳根付十大功劳根。

【贮藏】 置通风干燥处。

人 参 芦

Renshenlu

GINSENG RHIZOMA

本品为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 的干燥根茎。秋季收获参根时, 收集人参芦。

【炮制】 取原药材加工品, 除去杂质, 大小分档。

【性状】 本品呈圆柱形, 长 2~5.5 cm, 直径 0.5~1 cm。表面黄棕色, 多拘挛而弯曲, 具

不定根和凹窝状茎痕(芦碗)。质脆,易折断,断面不平坦,皮部疏松。香气特异,味甘、微苦。

【性味与归经】 甘、微苦,温。归胃、脾、肺经。

【功能与主治】 升阳举陷。用于脾虚气陷,久泻,脱肛。

【用法与用量】 3~10g,或入丸散剂。

【注意】 (1)实证、热证禁服。

(2)不宜与藜芦、五灵脂同用。

【处方应付】 写人参芦、参芦均付人参芦。

【贮藏】 置通风干燥处。

人 参 花

Renshenhua

GINSENG FLOS

本品为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 未开放的干燥花序。夏季花序未开放时采收,除去杂质,晒干。

【炮制】 除去杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品为半球形复伞状花序。总花梗纤细,直径1~2mm。小花呈伞状排列,小花梗长约5mm,花小,直径1~3mm,花萼绿色,5齿裂,花冠黄绿色,5裂。气清香,味苦,微甘。

【鉴别】 本品总花梗横切面:切面类圆形,边缘呈凹凸状起伏。厚角组织细胞1~2列,腔隙小。皮部和髓部偶见树脂道分布,内含棕黄色的油状分泌物。维管束3至数层,韧皮部外侧具有一层纤维层。髓部不明显。

粉末深绿色。花粉粒众多,类圆形,具3个萌发孔。花粉囊多见,花粉囊内壁细胞侧面观为长方形,栅状排列。环纹导管和螺纹导管直径3~22 μ m。草酸钙簇晶,直径3~20 μ m。

【检查】 水分 不得过15.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过7.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用70%乙醇作溶剂,不得少于35.0%。

【性味与归经】 甘、微苦,平。归脾、肺经。

【功能与主治】 补气延年。用于头晕乏力,胸闷气短。

【用法与用量】 3~6g,泡服。

【处方应付】 写人参花付人参花。

【贮藏】 置阴凉干燥处,密闭,防蛀。

八角枫根

Bajiaofenggen

ALANGII CHINENSIS RADIX

本品为八角枫科植物八角枫 *Alangium chinensis* (Lour.) Harms 或瓜木 *Alangium plataniifolium* (Sieb. et Zucc.) Harms 的干燥根及须根。全年可采挖,洗净,干燥;或趁鲜切厚片或段,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片或段,干燥,筛去碎屑。已切厚片或段者,除去杂质及碎屑。

【性状】 本品呈不规则的厚片或段。外表皮黄棕色或灰褐色,具细纵纹,有的外皮纵裂。切面黄白色。须根纤细。质硬而脆。气微,味淡。

【鉴别】 (1)本品粉末淡灰色。韧皮纤维多单个散在,长梭形,长约至 600 μm ,直径 35~50 μm ,壁极厚,木化,孔沟细密。石细胞长方形、类方形或类圆形,直径 20~64 μm 。草酸钙簇晶直径 12~50 μm ;有的可见草酸钙方晶。导管多为大型具缘纹孔导管。淀粉粒甚多,单粒椭圆形、卵形或类圆形,直径 3~10 μm ;复粒由 2~3 分粒组成。

(2)取本品粉末 5g,加三氯甲烷 30ml,超声处理 10 分钟,滤过,药渣挥尽三氯甲烷,加浓氨试液 2ml、乙醚 50ml,加热回流 1 小时,滤过,滤液蒸干,残渣加三氯甲烷 1ml 使溶解,作为供试品溶液。另取八角枫对照药材 5g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 10 μl ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇(90:5:8)为展开剂,置氨蒸气饱和的展开缸内,展开,取出,晾干,在 105 $^{\circ}\text{C}$ 烘约 30 分钟,喷以 10% 硫酸乙醇溶液,在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。分别置日光和紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 11.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 6.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,不得少于 5.0%。

【性味与归经】 辛,微温;有小毒。归肝、肾、心经。

【功能与主治】 祛风除湿,舒筋活络,散瘀止痛。用于风湿痹痛,四肢麻木,跌打损伤,瘫痪,无名肿毒。

【用法与用量】 须根 1~3g,根 3~6g;或浸酒。外用适量,捣敷或煎汤洗。

【注意】 内服不宜过量,小儿及体虚者慎用,孕妇忌服。

【处方应付】 写八角枫根、八角枫均付八角枫根。

【贮藏】 置通风干燥处。

八角莲

Bajiaolian

DYSOSMATIS RHIZOMA ET RADIX

本品为小檗科植物八角莲 *Dysosma versipellis* (Hance) M. Cheng ex Ying、六角莲 *Dysosma pleiantha* (Hance) Woodson 或川八角莲 *Dysosma veitchii* (Hemsl. et Wils.) Fu ex Ying 的干燥根及根茎。秋、冬二季采挖,洗净泥土,干燥;或趁鲜切厚片,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。产地加工成片者,除去杂质及碎屑。

【性状】 八角莲 本品为不规则的厚片。外表皮黄棕色,有的具大型圆凹状茎痕,周围环节呈同心圆状排列;有的具环节及不规则皱纹或裂纹,可见圆点状须根痕。切面略平坦,颗粒状,角质样,浅棕黄色;横切面可见维管束小点环列。质极硬。气微,味苦。

六角莲 横切面皮部狭窄,黄白色,木部黄色,髓部大,约为直径的 1/2,黄白色。

川八角莲 外表皮紫红色或棕红色。切面浅棕黄色。

【性味与归经】 甘、微苦,凉;有小毒。归肝、心经。

【功能与主治】 清热解毒,活血止痛。用于跌打损伤,筋骨疼痛,痈疮疔肿,淋巴结结核,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 3~6 g。外用适量,研粉加酒或醋调敷患处。

【注意】 孕妇禁服,体虚者慎服。

【处方应付】 写八角莲、八角金盘均付八角莲。

【贮藏】 置通风干燥处。

九里香

Jiulixiang

MURRAYAE FOLIUM ET CACUMEN

本品为芸香科植物九里香 *Murraya exotica* L. 或千里香 *Murraya paniculata* (L.) Jack 的干燥叶或带叶嫩枝。全年可采收,除去老枝,阴干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,叶或枝、叶混合。嫩枝呈圆柱形,表面灰褐色,具纵皱纹。质坚韧,不易折断,断面不平坦。叶多已脱落,黄绿色,完整叶片呈倒卵形或近菱形,先端钝,急尖或凹入,基部略偏斜,全缘;薄革质,上表面有透明腺点,小叶柄短或近无柄,下部有时被柔毛。气香,味苦、辛,有麻舌感。

【性味与归经】 辛、微苦,温;有小毒。归胃、肝经。

【功能与主治】 行气止痛,活血散瘀。用于胃痛,风湿痹痛,外治牙痛,跌扑肿痛,虫蛇咬伤。

【用法与用量】 6~12g。

【处方应付】 写九里香付九里香。

【贮藏】 置通风干燥处。

九 节 菖 蒲

Jiujiechangpu

ANEMONES ALTAICAE RHIZOMA

本品为毛茛科植物阿尔泰银莲花 *Anemone altaica* Fisch. ex C. A. Mey. 的干燥根茎。5—6月叶枯苗倒前采挖,除去残茎、泥土,洗净,干燥后除去须根、杂质。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去碎屑;或抢水洗净,干燥。用时捣碎。

【性状】 本品呈长纺锤形,稍弯曲,长1~4cm,中部直径3~7mm。表面棕黄色至深棕色,鳞叶痕斜向交互排列,具多数横向半环状突起的节,节上有1~3个突起的根痕。质硬脆,易折断,断面平坦,色白,粉性。气微,味微酸。

【鉴别】 (1)本品粉末黄白色。表皮细胞扁平,黄棕色,外壁增厚,木栓化。网纹导管常见,直径约20 μ m。淀粉粒众多,单粒椭圆形、圆形、卵圆形或半圆形,直径2~18 μ m,脐点裂隙状或点状;复粒由2~3分粒组成。

(2)取本品粉末5g,加乙酸乙酯50ml,加热回流1小时,滤过,滤液浓缩至约1ml,作为供试品溶液。另取异阿魏酸对照品,加乙醇制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各3~5 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(4:1:0.2)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过17.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过3.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,不得少于22.0%。

【性味与归经】 辛,温。归心、肺、胃经。

【功能与主治】 化痰开窍,化湿和中,安神,解毒。用于痰迷神昏,惊痫癫狂,耳鸣耳聋,胸闷胀满,食欲不振,多梦健忘,风湿痹痛,痈疽,疮癣。

【用法与用量】 2~6g。

【处方应付】 写九节菖蒲、京菖蒲均付九节菖蒲。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

九 香 虫

Jiuxiangchong

ASPONGOPUS

本品为蝽科昆虫九香虫 *Aspongopus chinensis* Dallas 的干燥体。11月至次年3月前捕捉,置适宜容器内,用酒少许将其闷死,取出,阴干;或置沸水中烫死,取出,干燥。

【炮制】 炒九香虫 取净九香虫,置炒制容器内,用文火加热炒至有香气溢出,取出,放凉。

【性状】 本品为六角状扁椭圆形,长1.6~2cm,宽约1cm。表面棕褐色或棕黑色,略有光泽。头部小,与胸部略呈三角形,复眼突出,卵圆状,单眼1对,触角1对各5节,多已脱落。腹部棕红色或棕黑色,每节近边缘处有突起的小点。质脆,折断后腹内有浅棕色的内容物。微有腥气而带焦香气,味微咸。

【性味与归经】 咸,温。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 理气止痛,温中助阳。用于胃寒胀痛,肝胃气痛,肾虚阳痿,腰膝酸痛。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 阴虚内热者禁服。

【处方应付】 写炒九香虫、九香虫均付炒九香虫。

【贮藏】 置木箱内衬以油纸,防潮,防蛀。

三 七

Sanqi

NOTOGINSENG RADIX ET RHIZOMA

本品为五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F. H. Chen 的干燥根和根茎。秋季花开前采挖,洗净,分开主根、支根及根茎,干燥。支根习称“筋条”,根茎习称“剪口”。

【炮制】 取原药材,洗净,润透,切薄片或置适宜容器内,蒸至中心润软时,取出,趁热切薄片,干燥,筛去灰屑。

【性状】 本品多呈类圆形或不规则形的薄片。外表皮灰褐色或灰黄色。切面灰绿色、黄绿色或灰白色,部分有白心,质硬易折断,木部具放射状纹理。气微,味苦而回甜。

【鉴别】 (1)本品粉末灰黄色。淀粉粒甚多,单粒圆形、半圆形或圆多角形,直径4~30 μm ;复粒由2~10余分粒组成。树脂道碎片含黄色分泌物。梯纹导管、网纹导管及螺旋纹导管直径15~55 μm 。草酸钙簇晶少见,直径50~80 μm 。

(2)取本品粉末0.5g,加水5滴,搅匀,再加水饱和的正丁醇5ml,密塞,振摇10分钟,放置2小时,离心,取上清液,加3倍量正丁醇饱和的水,摇匀,放置使分层(必要时离心),取正

丁醇液,蒸干,残渣加甲醇 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取人参皂苷 R_{b_1} 对照品、人参皂苷 R_e 对照品、人参皂苷 R_{g_1} 对照品和三七皂苷 R_1 对照品,加甲醇制成每 1 ml 各含 0.5 mg 的混合溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 1 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水(15:40:22:10)10℃以下放置的下层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,喷以硫酸乙醇溶液(1→10),在 105℃加热至斑点显色清晰,分别置日光下和紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 14.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 5.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用甲醇作溶剂,不得少于 16.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈为流动相 A,以水为流动相 B,按下表中的规定进行梯度洗脱;检测波长为 203 nm。理论板数按三七皂苷 R_1 峰计算应不低于 4000。

时间(分钟)	流动相 A(%)	流动相 B(%)
1~12	19	81
12~70	19→36	81→64
70~80	19	81

对照品溶液的制备 精密称取人参皂苷 R_{g_1} 对照品、人参皂苷 R_{b_1} 对照品及三七皂苷 R_1 对照品适量,加甲醇制成每 1 ml 含人参皂苷 R_{g_1} 0.4 mg、人参皂苷 R_{b_1} 0.4 mg 及三七皂苷 R_1 0.1 mg 的混合溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过四号筛)0.6 g,精密称定,精密加入甲醇 50 ml,称定重量,放置过夜,置 80℃水浴上保持微沸 2 小时,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含人参皂苷 R_{g_1} ($C_{42}H_{72}O_{14}$)、人参皂苷 R_{b_1} ($C_{54}H_{92}O_{23}$)及三七皂苷 R_1 ($C_{47}H_{80}O_{18}$)的总量不得少于 5.0%。

【性味与归经】 甘、微苦,温。归肝、胃经。

【功能与主治】 散瘀止血,消肿定痛。用于咯血,吐血,衄血,便血,崩漏,外伤出血,胸腹刺痛,跌扑肿痛。

【用法与用量】 3~9 g。外用适量。

【注意】 孕妇慎用。

【处方应付】 写三七、田三七、田七、参三七、三七参、滇三七、田漆、山漆均付三七。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

三七花

Sanqihua

NOTOGINSENG FLOS

本品为五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F. H. Chen 未开放的干燥花序。花未开时采收花序,阴干或晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,干燥。

【性状】 本品呈不规则半球形、球形或伞形,直径 0.5~2.5 cm。总花梗长 0.4~4.5 cm;花梗被微绒毛。花 80~100 朵或更多,小花梗细短,基部具有鳞片状苞片。花萼绿色,先端通常 5 齿裂。花瓣 5,黄绿色。质轻。气微,味甘、微苦。

【鉴别】 (1)本品粉末黄绿色。花粉粒众多,圆形或类圆形,可见 2~3 个萌发孔。气孔不等式,副卫细胞 4~5 个。树脂道碎片含黄色分泌物。导管多为螺纹导管或环纹导管。

(2)取本品粉末 0.5 g,加水约 10 ml,搅匀,再加水饱和的正丁醇 10 ml,密塞,振摇约 10 分钟,放置 2 小时,离心,取上清液,加 3 倍量正丁醇饱和的水,摇匀,放置使分层,取正丁醇液,蒸干,残渣加甲醇 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取人参皂苷 Rb₃对照品,用甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取供试品溶液 1 μl,对照品溶液 2 μl,分别点于同一高效硅胶 G 薄层板上,以正丁醇-乙酸乙酯-水(4:1:5)10℃以下放置的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10%硫酸乙醇溶液,在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点;置紫外光灯(365 nm)下检视,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 15.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 7.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法,不得少于 49.0%。

【性味与归经】 甘、微苦,凉。归肝经。

【功能与主治】 清热生津,平肝降压。用于津伤口渴,咽痛,音哑,眩晕。

【用法与用量】 适量,开水泡服。

【处方应付】 写三七花付三七花。

【贮藏】 通风干燥处,防霉,防蛀。

三 叉 苦

Sanchaku

EVODIAE LEPTAE FOLIUM ET CACUMEN

本品为芸香科植物三桠苦 *Evodia lepta* (Spreng.) Merr. 的干燥叶和带叶嫩枝。夏、秋季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、枝、叶混合。嫩枝近方形,质硬而脆,易折断,断面中央有白色髓;具败油气,味苦。叶完整者为三出掌状复叶,对生,具长柄;小叶狭椭圆形;上表面褐绿色,下表面色较浅,两面光滑无毛,有透明小油点;纸质,先端渐尖或急尖,全缘或不规则浅波状;纸质,揉之有香气,味极苦。

【性味与归经】 苦,寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 清热解毒,祛风除湿。用于咽喉肿痛,感冒高热,扁桃体炎,肺炎,黄疸性肝炎,风湿骨痛,湿疹,皮炎,疮疡。

【用法与用量】 15~30g。

【处方应付】 写三叉苦付三叉苦。

【贮藏】 置通风干燥处。

干 漆

Ganqi

TOXICODENDRI RESINA

本品为漆树科植物漆树 *Toxicodendron vernicifluum* (Stokes) F. A. Barkl. 的树脂经加工后的干燥品。一般收集盛漆器具底部留下的漆渣,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,打成小块,置锅中炒至焦枯黑烟尽,取出,放凉。亦可取净药材置锅内,上盖一较小的锅,两锅结合处用泥封严,锅脐上放几粒白米,或锅上贴一白纸条。上压以重物。待泥稍干后,先用文火,后用武火煨烧至透(全部炭化),或待纸条、米变黄;停火,待完全冷透,再开锅取出。

【性状】 本品为不规则的块状。表面粗糙,黑褐色或棕褐色,有蜂窝状细小孔洞或呈颗粒状。质坚硬,不易折断,断面不平坦。具特殊臭气。

【鉴别】 (1)取本品一小块,置瓷蒸发皿中,点火即燃烧,产生黑烟并发出强烈漆臭。

(2)取本品粉末1g,加乙醇10ml,置热水浴中加热5分钟,放冷,滤过。取滤液1ml,加三氯化铁试液1~2滴,显墨绿色。

【性味与归经】 辛,温;有毒。归肝、脾经。

【功能与主治】 破瘀通经,消积杀虫。用于瘀血经闭,癥瘕积聚,虫积腹痛。

【用法与用量】 2~5g。

【注意】 孕妇及对漆过敏者禁用。

【处方应付】 写干漆、干漆炭均付干漆。

【贮藏】 密闭,置通风干燥处,防火。

土 人 参

Turenshen

TALINI PANICULATI RADIX

本品为马齿苋科植物土人参 *Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. 的干燥根。8—9月采挖,除去茎叶、须根,洗净,刮去外皮,蒸熟,干燥。

【炮制】 取原药材,除去须根、芦头及杂质,洗净,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为圆形薄片。外表皮灰褐色。切面角质,中央有较大的空腔。质坚硬。气微,味淡,有黏滑感。

【性味与归经】 甘,平。归肺经。

【功能与主治】 补中益气,润肺生津。用于气虚乏力,体虚自汗,脾虚泄泻,肺燥咳嗽,乳汁稀少。

【用法与用量】 15~30g。

【处方应付】 写土人参付土人参。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉。

土 大 黄

Tudahuang

RUMICIS OBTUSIFOLII RADIX

本品为蓼科植物钝叶酸模 *Rumex obtusifolius* L. 的干燥根。9—10月采挖,除去茎叶、须根及泥土,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为近圆形厚片。外表皮灰黄色或黄褐色。切面黄色,可见由表面凹入的深沟状条纹。质硬。味苦、涩。

【性味与归经】 苦、辛,凉。归肺、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒,凉血止血,祛瘀消肿,通便,杀虫。用于肺癆咯血,肺痈,吐血,瘀滞腹痛,跌打损伤,大便秘结,疔腮,痈疮肿毒,烫伤,疥癣,湿疹。

【用法与用量】 4.5~9g。外用适量,研末敷患处。

【处方应付】 写土大黄付土大黄。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

土 木 香

Tumuxiang

INULAE RADIX

本品为菊科植物土木香 *Inula helenium* L. 或总状土木香 *Inula racemosa* Hook. f. 的干燥根。秋季采挖,除去泥沙,切段,较粗的纵切成瓣,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为类圆形或不规则的厚片。外表皮黄棕色或暗棕色,有纵皱纹及须根痕。切面黄白色至浅灰黄色,有凹点状油室。质坚硬。气微香,味苦、辛。

【鉴别】 取本品粉末 0.5 g,加甲醇 4 ml,密塞,振摇,放置 30 分钟,滤过,滤液作为供试品溶液。另取土木香内酯对照品与异土木香内酯对照品,加甲醇制成每 1 ml 各含 2 mg 的混合溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 5 μ l,分别点于同一用 0.25% 硝酸银溶液制备的硅胶 G 薄层板上,以石油醚(60~90℃)-苯-乙酸乙酯(5:1:1)为展开剂,置避光处展开,取出,晾干,喷以 5% 茴香醛硫酸溶液,加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的两个蓝紫色斑点。

【性味与归经】 辛、苦,温。归肝、脾经。

【功能与主治】 健脾和胃,调气解郁,止痛安胎。用于胸胁、脘腹胀痛,胸胁挫伤,呕吐泻痢,岔气作痛,胎动不安。

【用法与用量】 3~9 g,多人丸散剂。

【处方应付】 写土木香、藏木香均付土木香。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

土 鳖 虫

Tubiechong

EUPOLYPHAGA STELEOPHAGA

本品为鳖蠊科昆虫地鳖 *Eupolyphaga sinensis* Walker 或冀地鳖 *Steleophaga plancyi* (Boleny) 的雌虫干燥全体。全年可捕捉,置沸水中烫死,晒干或烘干。

【炮制】 酒土鳖虫 取净土鳖虫,加黄酒拌匀,闷润至酒被吸尽,置锅内用文火炒至表面呈微黄色或色泽加深,取出,放凉。炒至表面呈微焦。

每 100 kg 土鳖虫,用黄酒 10 kg。

【性状】 地鳖 本品呈扁平卵形,长 1.3~3 cm,宽 1.2~2.4 cm。前端较窄,后端较宽,背部紫褐色,具光泽,无翅。前胸背板较发达,盖住头部;腹背板 9 节,呈覆瓦状排列。腹面红棕色,头部较小,有丝状触角 1 对,常脱落,胸部有足 3 对,具细毛和刺。腹部有横环节。质松脆,易碎。气腥臭,味微咸。略具酒气。

冀地鳖 长 2.2~3.7 cm,宽 1.4~2.5 cm。背部黑棕色,通常在边缘带有淡黄褐色斑块及黑色小点。略具酒气。

【性味与归经】 咸,寒;有小毒。归肝经。

【功能与主治】 破血逐瘀,续筋接骨。用于跌打损伤,筋伤骨折,产后瘀阻腹痛,癥瘕痞块。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写酒土鳖虫付酒土鳖虫。

【注意】 孕妇禁服。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

大 风 子

Dafengzi

HYDNOCARPI SEMEN

本品为大风子科植物大风子 *Hydnocarpus anthelmintica* Pierre 或海南大风子 *Hydnocarpus hainanensis* (Meer.) Sleum 的干燥成熟种子。果实成熟时采收,除去果皮,取出种子,干燥。

【炮制】 大风子 取原药材,除去杂质。用时去壳取仁。

大风子霜 取净大风子仁,照去油制霜法,取净药材碾成泥状,经加热后压榨除去油脂,制成乳白色或微黄色松散粉末。

【性状】 大风子 本品为不规则的卵圆形或多面体形,稍有钝棱,长 1~2.5 cm,直径 1~2 cm。表面灰棕色或灰褐色,有细纹。种皮厚而坚硬,内表面光滑,种仁与种皮分离,种仁 2 瓣,乳白色或灰白色,富油性,外被一层红棕色或暗紫色薄膜。气微,味淡。

大风子霜 本品为乳白色至微黄色松散粉末。气微,味淡。

【性味与归经】 辛,热;有毒。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 祛风燥湿,攻毒杀虫。用于麻风,疥癣,杨梅疮。

【用法与用量】 0.3~1 g,入丸散剂。外用适量,捣敷或研末调敷患处。

【注意】 本品有毒,内服宜慎,阴虚血热者忌服。

【处方应付】 写大风子、大风子均付大风子,写大风子霜付大风子霜。

【贮藏】 置阴凉干燥处;大风子霜,密闭。

大叶马尾莲

Dayemaweilian

THALICTRI FABERI RADIX ET RHIZOMA

本品为毛茛科植物大叶唐松草 *Thalictrum faberi* Ulbr. 的干燥根及根茎。9—11 月至次年 1—2 月采挖,除去泥土,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的厚片。外表皮棕褐色,表皮脱落者显黄色。切面金黄色,具黄色木心。质脆。气微,味苦。

【性味与归经】 苦,微寒。归心、肝、胆、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿,泻火解毒。用于热病心烦口渴,胸闷呕吐,吐血,衄血,腹泻,痢疾,黄疸,目赤口疮,痈肿疔毒。

【用法与用量】 3~9 g。外用适量,煎水洗患处。

【处方应付】 写大叶马尾莲付大叶马尾莲。

【贮藏】 置通风干燥处。

大豆黄卷

Dadouhuan gjuan

SOJAE SEMEN GERMINATUM

本品为豆科植物大豆 *Glycine max* (L.) Merr. 的成熟种子经发芽干燥的炮制加工品。取净大豆,用清水浸泡至膨胀,捞出。置能排水的容器内,上盖湿布,每日淋水 2~3 次,保持湿润。待芽长至 0.5~1 cm 时,取出,干燥。

【炮制】 炒大豆黄卷 取大豆黄卷置热锅中,用文火或中火加热翻炒,炒至表面深黄色。

【性状】 本品略呈肾形,长约 8 mm,宽约 6 mm,表面深黄色或黑色,微皱缩,微有焦斑。一侧有明显的脐点;一端有 1 弯曲胚根。外皮质脆,多破裂或脱落。子叶 2 片,黄色。气微,味淡,嚼之有豆腥味。

【性味与归经】 甘,平。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 解表祛暑,清热利湿。用于暑湿感冒,发热汗少,胸闷脘痞,肢体酸重,小便不利。

【用法与用量】 9~15 g。

【处方应付】 写炒大豆黄卷、大豆黄卷均付炒大豆黄卷。

【贮藏】 置通风干燥处。防蛀。

大 黄

Dahuang

RHEI RADIX ET RHIZOMA

本品为蓼科植物掌叶大黄 *Rheum palmatum* L.、唐古特大黄 *Rheum tanguticum* Maxim. ex Balf. 或药用大黄 *Rheum officinale* Baill. 的干燥根及根茎。秋末茎叶枯萎或次春发芽前采挖,除去须根,刮去外皮,切瓣或段,用绳穿成串干燥或直接干燥。

【炮制】 清宁片 取净大黄片,置锅内,加水满过药材,用武火加热,煮约2小时至烂时,加入黄酒(10:3)搅拌,再煮成泥状,取出,干燥,粉碎,再与黄酒、炼蜜混合成团块状,置笼屉内蒸约2小时至透,取出揉匀,搓成直径约14mm的圆条,于50~55℃低温干燥,烘至七成干时,装入容器内,闷约10天至内外湿度一致,手摸有挺劲,取出,切厚片,晾干。

每100kg大黄,用黄酒75kg,炼蜜40kg。

【性状】 本品为圆形厚片,表面乌黑色。气香,味苦、微甜。

【性味与归经】 苦,寒。归脾、胃、大肠、肝、心包经。

【功能与主治】 泻热通便。多用于饮食停滞,口干舌燥,大便秘结。

【用法与用量】 3~30g,用于泻下不宜久煎。外用适量,研末调敷患处。

【注意】 孕妇,月经期及哺乳期妇女慎用。

【处方应付】 写清宁片付清宁片。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防蛀。

大 蒜

Dasuan

ALLII SATIVI BULBUS

本品为百合科植物大蒜 *Allium sativum* L. 的鳞茎。夏季叶枯时采挖,除去须根和泥沙,通风晾晒至外皮干燥。

【炮制】 烧大蒜 取原药材,置煨火灰中煨至熟透,取出,除去外皮。

【性状】 本品呈类球形,直径3~6cm。表面黄白色,由6~10个小鳞茎着生在扁平木质鳞茎盘上抱合而成,外包1~3层白色或淡紫红色膜质鳞叶,中央有干缩的花萼残基。小鳞茎瓣长卵圆形,顶端略尖,背面略隆起,外被膜质鳞叶,内为白色肥厚的肉质鳞叶。香气特异,味淡。

【性味与归经】 辛,温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 解毒消肿,杀虫,止痢。用于痈肿疮疡,疥癣,肺癆,顿咳,泄泻,痢疾。

【用法与用量】 9~15g,生或煮、煨服食,或捣烂为丸。外用适量。

【处方应付】 写烧大蒜付烧大蒜。

【贮藏】 置通风干燥处。

大 蓟 根

Dajigen

CIRSII JAPONICI RADIX

本品为菊科植物蓟 *Cirsium japonicum* Fisch. ex DC. 的干燥根。8—10月采挖,除去杂质,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片或段,干燥。

【性状】 本品为厚片或段,直径0.2~0.6cm。表面灰褐色,具不规则纵皱纹。质硬而脆,易折断,断面粗糙,灰白色。香气特异,味甘、微苦。

【鉴别】 本品横切面:表皮细胞壁木栓化,有时脱落。皮层较宽,紧靠内皮层处有分泌道35~45个,紧密排列成环。分泌道直径80~130 μ m。内皮层明显,韧皮部较窄,呈长三角形。木质部内侧导管多单列,中外侧导管多成群,周围常伴有木纤维束。

【性味与归经】 甘、苦,凉。归心、肝经。

【功能与主治】 凉血止血,祛痰消肿。用于衄血,吐血,尿血,便血,崩漏下血,外伤出血,痈肿疮毒。

【用法与用量】 9~15g。

【处方应付】 写大蓟根付大蓟根。

【贮藏】 通风干燥处,防霉,防蛀。

山 豆 根

Shandougen

SOPHORAE TONKINENSIS RADIX ET RHIZOMA

本品为豆科植物越南槐 *Sophora tonkinensis* Gagnep. 的干燥根及根茎。秋季采挖,除去杂质,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质、残茎,大小分档,洗净,浸泡至六七成透时,取出,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为类圆形薄片。外表皮棕色或棕褐色。切面皮部浅棕色,木质部淡黄色。质坚硬。有豆腥气,味极苦。

【鉴别】 取本品粗粉0.5g,加三氯甲烷10ml、浓氨试液0.2ml,振摇15分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加三氯甲烷0.5ml使溶解,作为供试品溶液。另取苦参碱对照品和氧化苦参碱对照品,加三氯甲烷制成每1ml各含1mg的混合溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法

(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各1~3 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以三氯甲烷-甲醇-浓氨试液(4:1:0.1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显两个相同的橙黄色斑点。

【性味与归经】 苦,寒;有毒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热解毒,消肿利咽。用于火毒蕴结,乳蛾喉痹,咽喉肿痛,齿龈肿痛,口舌生疮。

【用法与用量】 3~6g。

【处方应付】 写山豆根、广豆根均付山豆根。

【贮藏】 置通风干燥处。

山 海 螺

Shanhailuo

CODONOPSIS LANCEOLATAE RADIX

本品为桔梗科植物羊乳 *Codonopsis lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Trautv. 的干燥根。7—8月采挖,洗净,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去芦头、杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为类圆形、条形或不规则形的厚片,大小不一。外表皮黄白色或黄褐色,粗糙不平,有的呈瘤状突起,具环状横纹。切面类白色或浅黄色,多裂隙。质轻泡。气微,味微甘。

【鉴别】 本品粉末淡棕色。木栓细胞长方形或类方形,壁常呈节状增厚,长约至140 μ m。具缘纹孔导管,直径20~50 μ m,纹孔狭长,纹孔口线状。乳胶团块淡棕色,可见多个球形乳滴相聚。

【检查】 总灰分 不得过4.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 甘,温。归心、肺经。

【功能与主治】 益气养阴,解毒消肿,排脓,通乳。用于神疲乏力,头晕头痛,肺痈,疮疖肿毒,喉蛾,瘰疬,产后乳少,白带,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 15~60g。

【处方应付】 写山海螺、羊乳、四叶参均付山海螺。

【贮藏】 置通风干燥处。

山 蜡 梅

Shanlamei

CHIMONANTHI NITENTIS FOLIUM

本品为蜡梅科植物山蜡梅 *Chimonanthus nitens* Oliv. 的干燥叶。全年可采,以夏、秋二季采收为佳,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,干燥。

【性状】 本品呈椭圆形或长椭圆形,长5~15 cm,宽3~6 cm,先端渐尖,基部楔形。上表面灰绿色至棕绿色,下表面灰白色,两面均较粗糙。革质。气清香,味微苦而辛凉。

【性味与归经】 微苦、辛,凉。归肺经。

【功能与主治】 解表祛风,清热解毒。预防感冒、流行性感、中暑;治慢性支气管炎,胸闷;外用治蚊叮咬。

【用法与用量】 9 g。外用鲜品适量,揉擦伤处。

【处方应付】 写山蜡梅付山蜡梅。

【贮藏】 置通风干燥处。

山 茱 萸

Shanzhuyu

CORNI FRUCTUS

本品为山茱萸科植物山茱萸 *Cornus officinalis* Sieb. et Zucc. 的干燥成熟果肉。秋末冬初果皮变红时采收果实,用火烘或置沸水中略烫后,及时除去果核,干燥。

【炮制】 制山茱萸 取净山萸肉,置蒸制容器内,蒸至表面紫黑色时,取出,干燥。

酒蒸山茱萸 取净山萸肉,加黄酒拌匀,密闭,闷润,置适宜的蒸制容器内,常压或高压蒸至呈紫黑色有油亮光泽时取出,干燥。

每100 kg净山茱萸,用黄酒20 kg。

【性状】 制山茱萸 本品呈不规则的片状或囊状,长1~1.5 cm,宽0.5~1 cm。表面紫黑色,皱缩,有光泽。顶端有的有圆形宿萼痕,基部有果梗痕。质滋润而柔软。气微,味酸、涩、微苦。

酒蒸山茱萸 本品表面紫黑色,皱缩,有光泽。质柔软,油润。味酸、涩、微苦,微有酒香气。

【鉴别】 (1)制山茱萸 本品粉末红褐色。果皮表皮细胞橙黄色,表面观多角形或类长方形,直径16~30 μm ,垂周壁连珠状增厚,外平周壁颗粒状角质增厚,胞腔含淡橙黄色物。中果皮细胞橙棕色,多皱缩。草酸钙簇晶少数,直径12~32 μm 。石细胞类方形、卵圆形或长

方形,纹孔明显,胞腔大。

(2)取本品粉末 0.5g,加乙酸乙酯 10ml,超声处理 15 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加无水乙醇 2ml 使溶解,作为供试品溶液。另取熊果酸对照品,加无水乙醇制成每 1ml 含 1mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 5 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(20:4:0.5)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10%硫酸乙醇溶液,在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的紫红色斑点;置紫外光灯(365 nm)下检视,显相同的橙黄色荧光斑点。

(3)取本品粉末 0.5g,加甲醇 10ml,超声处理 20 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇 2ml 使溶解,作为供试品溶液。另取莫诺昔对照品、马钱苷对照品,加甲醇制成每 1ml 各含 2mg 的混合溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-甲醇(3:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10%硫酸乙醇溶液,在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 16.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 6.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的冷浸法测定,不得少于 50.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈为流动相 A,以 0.3%磷酸溶液为流动相 B,按下表中的规定进行梯度洗脱;检测波长为 240 nm;柱温为 35 $^{\circ}$ C。理论板数按马钱苷峰计算应不低于 10000。

时间(分钟)	A(%)	B(%)
0~20	7	93
20~50	7 \rightarrow 20	93 \rightarrow 80

对照品溶液的制备 取莫诺昔对照品、马钱苷对照品适量,精密称定,加 80%甲醇制成每 1ml 各含 50 μ g 的混合溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约 0.2g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入 80%甲醇 25ml,称定重量,加热回流 1 小时,放冷,再称定重量,用 80%甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含莫诺昔(C₁₇H₂₆O₁₁)和马钱苷(C₁₇H₂₆O₁₀)的总量,制山茱萸不得少于 0.70%,酒蒸山茱萸不得少于 1.2%。

【性味与归经】 酸、涩、微温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补益肝肾,收涩固脱。用于眩晕耳鸣,腰膝酸痛,阳痿遗精,遗尿尿频,崩漏带下,大汗虚脱,内热消渴。

【用法与用量】 6~12g。

【处方应付】 写制山茱萸、蒸山茱萸、蒸萸肉均付制山茱萸,写酒蒸山茱萸付酒蒸山

茱萸。

【贮藏】 置干燥处,防蛀。

山 银 花

Shanyinhua

LONICERAE FLOS

本品为忍冬科植物灰毡毛忍冬 *Lonicera macranthoides* Hand.-Mazz、红腺忍冬 *Lonicera hypoglauca* Miq. 或华南忍冬 *Lonicera confusa* DC. 的干燥花蕾或带初开的花。春末夏初,于晨露干后采摘含苞待放的花蕾或刚开的花朵,及时晒干或低温干燥。

【炮制】 山银花 取原药材,除去梗、叶及杂质,筛去灰屑。

山银花炭 取净山银花,置炒制容器内,用中火炒至表面焦褐色,取出,放凉。

【性状】 灰毡毛忍冬 本品为棒状而略弯曲的花蕾或带初开的花,长3~4.5cm,上部直径约2mm,下部直径约1mm。表面绿棕色或黄白色。总花梗集结成簇,开放者花冠裂片不及全长之半。质稍硬,手捏之稍有弹性。气清香,味微苦甘。

红腺忍冬 本品长2.5~4.5cm,直径0.8~2mm。表面黄白至黄棕色,无毛或疏被毛。萼筒无毛,先端5裂,裂片长三角形,被毛。开放者花冠下唇反转,花柱无毛。

华南忍冬 本品长1.6~3.5cm,直径0.5~2mm。萼筒和花冠密被灰白色毛,子房有毛。

山银花炭 形同山金银花,表面焦褐色,手捻易碎。有焦香气,味微苦、涩。

【鉴别】 取本品粉末0.2g,加甲醇5ml,放置12小时,滤过,滤液作为供试品溶液。另取绿原酸对照品,加甲醇制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取供试品溶液10~20 μ l,对照品溶液10 μ l,分别点于同一硅胶H薄层板上,以乙酸丁酯-甲酸-水(7:2.5:2.5)的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过10.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-0.4%磷酸溶液(13:87)为流动相;检测波长为327nm。理论板数按绿原酸峰计算应不低于1000。

对照品溶液的制备 精密称取绿原酸对照品适量,置棕色量瓶中,加50%甲醇制成每1ml含40 μ g的溶液,即得(10 $^{\circ}$ C以下保存)。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过四号筛)约0.5g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入50%甲醇50ml,称定重量,超声处理30分钟,放冷,再称定重量,用50%甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,精密量取续滤液5ml,置25ml棕色量瓶中,加50%甲醇至刻度,摇匀,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各5~10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含绿原酸($C_{16}H_{18}O_9$),山银花不得少于1.5%;山银花炭不得少于1.2%。

【性味与归经】 甘,寒。归肺、心、胃经。

【功能与主治】 山银花 清热解毒,疏散风热。用于痈肿疔疮,喉痹,丹毒,风热感冒,温病发热。

山银花炭 用于热毒血痢,崩漏。

【用法与用量】 6~15g。

【处方应付】 写山银花均付山银花,写山银花炭付山银花炭。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防潮,防蛀。

山 楂

Shanzha

CRATAEGI FRUCTUS

本品为蔷薇科植物山里红 *Crataegus pinnatifida* Bge. var. *major* N. E. Br. 或山楂 *Crataegus pinnatifida* Bge. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收,切片,干燥。

【炮制】 山楂炭 取净山楂,至炒制容器内,用武火炒至表面焦黑色,内部焦褐色,喷淋清水少许,灭尽火星,取出,及时摊晾,凉透,筛去碎屑。

【性状】 本品呈类圆形片状,皱缩不平,直径1~2.5cm,厚0.2~0.4cm,外表面焦黑色,具皱纹。果肉焦褐色至焦黑色,中部横切面具5粒深黄色果核,但核多脱落而中空。质脆硬,断面焦褐色。气焦香,味酸、涩。

【鉴别】 (1)本品粉末焦褐色。石细胞单个散在或成群,类多角形、长圆形或不规则形,直径19~125 μ m,孔沟及层纹明显,有的细胞内含有深棕色物。草酸钙方晶或簇晶存于果肉薄壁细胞中。

(2)取本品粉末1g,加乙酸乙酯4ml,超声处理15分钟,滤过,取滤液作为供试品溶液。另取熊果酸对照品,加甲醇制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各5 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(20:4:0.5)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以硫酸乙醇溶液(3→10),在80 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰。分别置日光和紫外光灯(365nm)下检视,供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的紫红色斑点或橙黄色荧光斑点。

【检查】 水分 不得过9.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过4.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于15.0%。

【含量测定】 取本品细粉约1g,精密称定,精密加入水100ml,浸泡4小时,时时振摇,滤过。精密量取续滤液25ml,加水50ml,加酚酞指示液2滴,用氢氧化钠滴定液(0.1mol/L)滴定,即得。每1ml氢氧化钠滴定液(0.1mol/L)相当于6.404mg的枸橼酸($C_6H_8O_7$)。

本品按干燥品计算,含有机酸以枸橼酸($C_6H_8O_7$)计,不得少于3.0%。

【性味与归经】 酸、甘,微温。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 收敛止血。用于脾虚泄泻,胃肠出血。

【用法与用量】 9~12g。

【处方应付】 写山楂炭付山楂炭。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

千 日 红

Qianrihong

GOMPHRENAE GLOBOSAE FLOS

本品为苋科植物千日红 *Gomphrena globosa* L. 的干燥头状花序。夏季采摘,干燥。

【炮制】 取原药材,除去枝梗、杂质,筛去碎屑。

【性状】 本品呈类球形或长圆球形,长2.0~2.5cm,直径1.5~2.0cm。基部常有叶状总苞片2片,黄绿色,两面均具毛,背面的毛密而长;小花基部有膜质苞片3片,外片短小,内2片紫红色;花被紫红色,外面密被白色细长柔毛。质软。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,平。归肝、肺经。

【功能与主治】 清肝散结,祛痰平喘。用于头风目痛,气喘咳嗽,瘰疬,疮疡。

【用法与用量】 9~15g。

【处方应付】 写千日红付千日红。

【贮藏】 置通风干燥处,避光。

千 层 塔

Qiancengta

HUPERZIAE SERRATAE HERBA

本品为石杉科植物蛇足石杉 *Huperzia serrata* (Thunb.) Trev. 的干燥全草。夏末、秋初采收全草,除去杂质、泥土,干燥。7—8月间采收孢子,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,抢水洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶混合。根须状。茎一至数回两叉分支,顶端常具生殖芽。叶片完整者披针形,长1~3cm,宽2~4mm,头锐尖,边缘有不规则的尖锯齿,基部渐狭,楔形,仅有主脉1条,纸质。孢子叶和营养叶同形,绿色。气微,味略苦、辛。

【性味与归经】 苦、辛,平;有小毒。归心经。

【功能与主治】 散瘀止血,消肿止痛,除湿,清热解毒。用于跌打损伤,劳伤吐血,尿血,痔疮下血,白带,肿毒,溃疡久不收口,烫火伤。

【用法与用量】 5~15 g,煎汤或捣汁。外用适量,水洗、研末撒或调敷。

【注意】 孕妇禁服。

【处方应付】 写千层塔、蛇足草均付千层塔。

【贮藏】 置通风干燥处。

千里光

Qianliguang

SENECIONIS SCANDENTIS HERBA

本品为菊科植物千里光 *Senecio scandens* Buch.-Ham. 的干燥地上部分。夏、秋二季生长茂盛、花开放时采割,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花混合。茎细,表面灰绿色或紫褐色,具纵棱,密被灰白色柔毛;质坚硬,横切面髓部发达,白色。叶互生,叶片多皱缩、破碎,暗绿色或灰棕色,完整叶片展平后呈类三角形、卵圆形或卵状披针形,边缘有不规则锯齿,微波状,或近全缘,有的深裂,两面有细柔毛。头状花序,总苞钟形,花黄色至棕色,冠毛白色。气微,味苦。

【性味与归经】 苦,寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 清热解毒,明目,利湿。用于痈肿疮毒,感冒发热,目赤肿痛,泄泻痢疾,皮肤湿疹。

【用法与用量】 15~30 g。外用适量,煎水熏洗。

【处方应付】 写千里光付千里光。

【贮藏】 置通风干燥处。

川木香

Chuanmuxiang

VLADIMIRIAE RADIX

本品为菊科植物川木香 *Vladimiria souliei* (Franch.) 或灰毛川木香 *Vladimiria souliei* (Franch.) C. Ling var. *Cinerea* (Y. Ling) Q. Yuan 的干燥根。秋季采挖,除去须根、泥沙及根头部的胶状物,干燥。

【炮制】 煨川木香 取净川木香片,取麦麸或炙过的糖麸置锅内炒热,将净药材或切制品埋入热麦麸或糖麸中,加热煨至棕黄色,气微香,取出,筛去麦麸,放凉。

每 100 kg 川木香,用麦麸 50 kg。

【性状】 本品为类圆形厚片。切面棕黄色,散有棕黄色稀疏油点及裂隙,有的中心呈枯朽状,木部宽广,有放射状纹理,周边有一明显的环纹;外皮棕黄色。体较轻,质硬脆。气微

香,味苦,嚼之粘牙。

【性味与归经】 辛、苦,温。归脾、胃、大肠、胆经。

【功能与主治】 行气止痛。用于胸胁、脘腹胀痛,肠鸣泄泻,里急后重。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写煨川木香、麸煨川木香均付煨川木香。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防走油。

川 木 通

Chuanmutong

CLEMATIDIS ARMANDII CAULIS

本品为毛茛科植物小木通 *Clematis armandii* Franch. 或绣球藤 *Clematis montana* Buch.-Ham. 的干燥藤茎。春、秋二季采收,除去粗皮。或趁鲜切薄片,晒干。

【炮制】 取原药材,洗净,稍浸泡,润透,切薄片,干燥。已切片者,除去杂质。

【性状】 本品为圆形薄片。切面残存皮部黄棕色,木部宽广,浅黄棕色或浅黄色,有多层菊花状的黄白色放射状纹理及裂隙,其间布满小孔,髓部较小,类白色或黄棕色,偶有空腔。无臭,味淡。

【鉴别】 取本品粉末 1 g,加乙醇 10 ml,浸泡 1 小时,加热 3 分钟,放冷,滤过。取滤液 0.5 ml,置水浴上蒸干,残渣加 2% 磷钼酸溶液 2 滴使溶解,加浓氨试液 1 滴,即显蓝色。

【性味与归经】 苦,寒。归心、小肠、膀胱经。

【功能与主治】 利尿通淋,清心除烦,通经下乳。用于淋证,水肿,心烦尿赤,口舌生疮,经闭乳少,湿热痹痛。

【用法与用量】 3~6 g。

【处方应付】 写川木通付川木通。

【贮藏】 置通风干燥处。

川 芎

Chuanxiong

CHUANXIONG RHIZOMA

本品为伞形科植物川芎 *Ligusticum chuanxiong* Hort. 的干燥根茎。夏季茎上的节盘显著突出,并略带紫色时采挖,除去泥沙,晒后炕干,再去须根。

【炮制】 川芎 取原药材,除去杂质,大小分档,洗净,浸泡六成透时,取出,润透,切薄片,晾干,低温干燥。

酒川芎 取净川芎片,用黄酒拌匀,闷润至黄酒被吸尽,置锅内,用文火炒干,取出,

放凉。

每 100 kg 川芎片,用黄酒 10 kg。

【性状】 川芎 本品为不规则的薄片。切面黄白色或灰黄色,散有黄棕色小油点(油室),形成层呈波状环纹;周边黄褐色,粗糙不整齐。质坚硬。气浓香,味苦、辛。稍有麻舌感,微回甜。

酒川芎 本品为不规则的片状。切面黄棕色至棕褐色,形成层呈波状环纹,散生黄棕色油点;周边深黄棕色至棕褐色,粗糙不整齐。质坚实。气浓香,略有酒香气,味苦、辛,微甜。

【鉴别】 (1)本品粉末淡黄棕色或灰棕色。淀粉粒较多,单粒椭圆形、长圆形、类圆形、卵圆形或肾形,直径 5~16 μm ,脐点点状、长缝状或人字状;偶见复粒,由 2~4 分粒组成。草酸钙晶体存在于薄壁细胞中,呈类圆形团块或类簇晶状,直径 10~25 μm 。木栓细胞深黄棕色,表面观呈多角形,微波状弯曲。油室多已破碎,偶见油室碎片,分泌细胞壁薄,含有较多的油滴。导管主为螺纹导管,亦有网纹导管及梯纹导管,直径 14~50 μm 。

(2)取本品粉末 1 g,加乙醚 20 ml,加热回流 1 小时,滤过,滤液挥干,残渣加乙酸乙酯 2 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取川芎对照药材 1 g,同法制成对照药材溶液。再取欧当归内酯 A 对照品,加乙酸乙酯制成每 1 ml 含 0.1 mg 的溶液(置棕色量瓶中),作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述三种溶液各 10 μl ,分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上,以正己烷-乙酸乙酯(3:1)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(254 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第四法)。

总灰分 不得过 6.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于 12.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以甲醇-1%醋酸溶液(30:70)为流动相;检测波长为 321 nm。理论板数按阿魏酸峰计算应不低于 4000。

对照品溶液的制备 取阿魏酸对照品适量,精密称定,置棕色量瓶中,加 70%甲醇制成每 1 ml 含 20 μg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过四号筛)约 0.5 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入 70%甲醇 50 ml,密塞,称定重量,加热回流 30 分钟,放冷,再称定重量,用 70%甲醇补足减失的重量,摇匀,静置,取上清液,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μl ,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含阿魏酸($\text{C}_{10}\text{H}_{10}\text{O}_4$)不得少于 0.10%。

【性味与归经】 辛,温。归肝、胆、心包经。

【功能与主治】 活血行气,祛风止痛。用于胸痹心痛,胸肋刺痛,跌扑肿痛,月经不调,经闭痛经,癥瘕腹痛,头痛,风湿痹痛。

【用法与用量】 3~10 g。

【注意】 孕妇或月经过多者慎用。

【处方应付】 写川芎付川芎,写酒川芎付酒川芎。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

川 桐 皮

Chuantongpi

KALOPANACIS CORTEX

本品为五加科植物刺楸 *Kalopanax septemlobus* (Thunb.) Koidz. 的干燥树皮。夏季剥取有钉刺的树皮,干燥。

【炮制】 取原药材,洗净,润透,切块,干燥。

【性状】 本品为不规则的块片。外表面黑褐色或棕褐色,粗糙,具不规则鳞片状裂纹,并有分布较密的钉刺;内表面棕褐色,平滑,具有斜网状纹理。质脆,断面略呈层片状,层间有白色粉霜。气香,味微辣而麻。

【性味与归经】 辛、微苦,平;有小毒。归脾、胃经。

【功能与主治】 祛风除湿,通络止痛。用于风湿性关节炎,腰膝酸痛。外治皮肤湿疹。

【用法与用量】 9~15 g。外用适量。

【处方应付】 写川桐皮付川桐皮。

【贮藏】 置通风干燥处。

川 明 参

Chuanmingshen

CHUANMINGSHINIS RADIX

本品为伞形科植物川明参 *Chuanmingshen violaceum* Sheh et Shan 的干燥根。4—5月采挖,除去残留叶柄、泥沙,用竹刀刮去粗皮,洗净,置沸水中煮至透心后,经凉水浸漂冷却,晾干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的薄片。周边淡黄棕色或灰棕色。切面淡黄白色,半透明,具蜡样光泽,同心形成层环明显,木部有白色放射状纹理。质坚硬。气微,味甘淡,嚼之发黏。

【性味与归经】 甘、微苦,凉。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 养阴清肺,健脾助运。用于热病伤阴,肺燥咳嗽,脾虚食少,病后体弱。

【用法与用量】 6~15 g。

【注意】 风寒咳嗽者慎服。

【处方应付】 写川明参付川明参。

【贮藏】 置通风干燥处。

川 牛 膝

Chuanniuxi

CYATHULAE RADIX

本品为苋科植物川牛膝 *Cyathula officinalis* Kuan 的干燥根。秋、冬二季采挖,除去芦头、须根及泥沙,烘或晒至半干,堆放回润,再烘或晒干。

【炮制】 盐川牛膝 取净川牛膝片,先拌盐水后炒药。将定量的食盐加入定量的水(1份食盐加3~4倍量水)溶化,与药材拌匀闷润,待盐逐渐渗入药材组织内部,以文火炒干,且表面呈黄色或焦黄色,取出放凉。

每100kg川牛膝,用食盐2kg。

【性状】 本品为类圆形薄片。外表皮黄棕色或灰褐色,有纵皱纹、横向突起皮孔及支根痕,具焦斑。切面黄色或焦黄色,维管束点状,排列成数轮同心环。质韧。气微,味咸。

【性味与归经】 甘、微苦,平。归肝、肾经。

【功能与主治】 逐瘀散络,通利关节,利尿通淋。用于经闭癥瘕,胞衣不下,关节痹痛,足痿筋挛,尿血血淋,跌扑损伤。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇忌用。

【处方应付】 写盐川牛膝、盐炙川牛膝均付盐川牛膝。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀;酒川牛膝、盐川牛膝,密闭。

及 己

Jiji

CHLORANTHI SERRATI RHIZOMA ET RADIX

本品为金粟兰科植物及己 *Chloranthus serratus* (Thunb.) Roem. et Schult. 的干燥根茎及根。春季开花前采收,除去茎苗、泥沙及杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则小段。根茎直径约3mm;根茎上可见残留茎基和须状根。根直径0.5~2mm;表面土黄色,有侧根痕。质脆,断面较平整,皮部灰黄色,木部淡黄色。气微,味淡。

【性味与归经】 苦,平;有毒。归肝经。

【功能与主治】 活血散瘀,祛风止痛,解毒杀虫。用于跌打损伤,骨伤,经闭,风湿痹痛,疔疮疖肿,疥癣,皮肤瘙痒,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 1.5~3g,或泡酒,或入丸散剂。外用适量,捣敷,或煎水熏洗。

【注意】 孕妇禁服。

【处方应付】 写及已付及己。

【贮藏】 置通风干燥处。

广 藿 香

Guanghuoxiang

POGOSTEMONIS HERBA

本品为唇形科植物广藿香 *Pogostemon cablin* (Blanco) Benth. 的干燥地上部分。夏、秋二季生长茂盛时采割,日晒夜闷,反复至干。

【炮制】 广藿香梗 取原药材,除去残根、叶及杂质,洗净,润透,切厚片,低温干燥或干燥。

【性状】 本品为类方形的厚片,四角钝圆,切面髓部白色,幼枝中占茎的大部分,老茎中较少;周边红棕色或灰褐色。气香,味微苦。

【鉴别】 取本品粗粉4g,置具塞锥形瓶中,加乙醚20ml,振摇,放置过夜,滤过,滤液挥干,残渣加乙酸乙酯2ml使溶解,作为供试品溶液。另取百秋李醇对照品,加乙酸乙酯制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0502)试验,吸取上述两种溶液各1~2 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以石油醚(30~60 $^{\circ}$ C)-乙酸乙酯-冰醋酸(95:5:0.2)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以5%三氯化铁乙醇溶液,加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 辛,微温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 芳香化浊,和中止呕,发表解暑。用于湿浊中阻,脘痞呕吐,暑湿表证,湿热初起,发热倦怠,胸闷不舒,寒湿闭暑,腹痛吐泻,鼻渊头痛。

【用法与用量】 3~9g。

【处方应付】 写广藿香梗、藿香梗均付广藿香梗。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处。

女 贞 子

Nüzhenzi

LIGUSTRI LUCIDI FRUCTUS

本品为木犀科植物女贞 *Ligustrum lucidum* Ait. 的干燥成熟果实。冬季果实成熟时采收,除去枝叶,稍蒸或置沸水中略烫后,干燥;或直接干燥。

【炮制】 制女贞子 取净女贞子,加水拌匀,置适宜的蒸制容器内,蒸4小时,焖至色泽乌黑,干燥,筛去灰屑。

酒蒸女贞子 取净女贞子,加黄酒拌匀,闷润,置适宜的蒸制容器内,蒸至色泽黑润。

每100 kg女贞子,用黄酒20 kg。

【性状】 制女贞子 本品呈卵形、椭圆形或肾形,长6~8.5 mm,直径3.5~5.5 mm。表面黑褐色至黑色,皱缩不平。果皮易碎,内核较硬,棕黑色,具纵棱,破开后种子通常为1枚,黑色肾形,皱缩。气微,味甘、微苦涩。

酒蒸女贞子 本品呈卵圆形、椭圆形或肾形,长6~8.5 mm,直径3.5~5.5 mm。表面黑色,皱缩不平,有的被白色粉霜,基部有果梗痕或具宿萼及短梗。外果皮薄,中果皮较松软,易剥离,内果皮木质,黄棕色,具纵棱,破开后种子通常为1粒,肾形,紫黑色,油性。味甘、微苦涩,微有酒香气。

【鉴别】 制女贞子 (1)本品粉末灰棕色或黑灰色。果皮表皮细胞(外果皮)断面观略呈扁圆形,外壁及侧壁呈圆拱形增厚,腔内含黄棕色物。内果皮纤维无色或淡黄色,上下数层纵横交错排列,直径9~35 μm 。种皮细胞散有类圆形分泌细胞,淡棕色,直径40~88 μm ,内含黄棕色分泌物及油滴。

(2)取本品粉末0.5 g,加三氯甲烷20 ml,超声处理30分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇5 ml使溶解,作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品,加甲醇制成每1 ml含0.5 mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各1~5 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以三氯甲烷-甲醇-甲酸(40:1:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以10%硫酸乙醇溶液,在105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰,分别置日光和紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

酒蒸女贞子 取本品粉末0.5 g,加甲醇20 ml,加热回流30分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加无水乙醇-三氯甲烷(3:2)混合液1 ml使溶解,作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品,加乙醇制成每1 ml含1 mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取供试品溶液3~5 μl 、对照品溶液5 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以环己烷-丙酮-乙酸乙酯(5:2:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以10%硫酸乙醇溶液,在110 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 制女贞子 水分 不得过8.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过5.5%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 制女贞子 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用30%乙醇作溶剂,不得少于25.0%。

【含量测定】 制女贞子 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以甲醇-水(40:60)为流动相;检测波长为224 nm。理论板数按特女贞苷峰计算应不低于4000。

对照品溶液的制备 取特女贞苷对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1 ml含0.25 mg

的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约0.5g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入稀乙醇50ml,称定重量,加热回流1小时,放冷,再称定重量,用稀乙醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各5 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含特女贞苷($C_{31}H_{42}O_{17}$)不得少于0.70%。

【性味与归经】 甘、苦,凉。归肝、肾经。

【功能与主治】 滋补肝肾,明目乌发。用于肝肾阴虚,眩晕耳鸣,腰膝酸软,须发早白,目暗不明,内热消渴,骨蒸潮热。

【用法与用量】 6~12g。

【处方应付】 写制女贞子付制女贞子,写酒蒸女贞子、女贞子均付酒蒸女贞子。

【贮藏】 制女贞子置干燥处,酒蒸女贞子密闭。

飞 廉

Feilian

CARDUI CRISPI HERBA SEU RADIX

本品为菊科植物丝毛飞廉 *Carduus crispus* L. 的全草。夏、秋二季花盛开时采割地上部分,除去杂质,晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段。茎呈圆柱形;表面灰褐色或灰黄色,被丝状毛,具纵棱,棱上附有残留的黄绿色或灰绿色叶状翅,翅具针刺;易折断,断面灰白色,髓部常呈空洞。茎上叶皱缩破碎,完整者椭圆状披针形,羽状深裂,裂片边缘具有不规则的齿裂,并具有不等长的针刺;上表面灰绿色至黄褐色,具细毛或近光滑,下表面色稍浅,有时可见灰白色丝状毛。头状花序,总苞钟形,黄褐色,苞片多层,外层较内层逐渐变短,线状披针形,先端成刺状,有的向外反卷。冠毛呈刺状,黄白色或灰白色。气微,味微苦。

【鉴别】 (1)本品粉末灰褐色或灰黄色。非腺毛多碎断,由5~10个细胞组成,顶端细胞极细长并呈扭曲状。叶上表皮细胞类多角形,垂周壁平直;上下表皮均具气孔。茎表皮细胞长方形、长多角形,垂周壁平直,细胞中含草酸钙晶体及较密的气孔。花粉粒淡黄色,表面具短刺突,具3个萌发孔。冠毛为多列性单细胞分枝毛。螺纹导管和网纹导管多见。

(2)取本品粉末2g,加甲醇10ml,超声30分钟,滤过,滤液作为供试品溶液。另取绿原酸对照品,加甲醇制成每1ml含0.1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各2~3 μ l,分别点于同一聚酰胺薄膜上,以醋酸为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的蓝色荧光斑点。

【检查】 水分 不得过14.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832第二法)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸

法测定,不得少于16.0%。

【性味与归经】 微苦,凉。入肝、肺、膀胱经。

【功能与主治】 止血化瘀,清热通淋,祛风。用于衄血,吐血,淋证,崩漏,风热感冒,头风晕眩。外用治疗疔疮肿毒,痔疮肿痛。

【用法与用量】 15~30g。外用适量。

【注意】 恶麻黄。血虚及脾胃功能弱者慎服。

【处方应付】 写飞廉付飞廉。

【贮藏】 通风干燥处,防霉,防蛀。

马 蔺 子

Malinzi

IRIS SEMEN

本品为鸢尾科植物马蔺 *Iris lactea* Pall. var. *chinensis*(Fisch.)Koidz. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采收果穗,干燥,打下种子,除去杂质,再干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品呈扁平或不规则卵形多面体状,长约5mm,宽约3.5mm。表面红棕色至黑棕色,基部有棕黄色或淡黄色的种脐,顶端有合点,略突起。质坚硬。切面胚乳肥厚,灰白色,角质样。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,平。归脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒,利湿止血。用于黄疸,泻痢,吐血,衄血,血崩,白带,喉痹,痈肿。

【用法与用量】 3~9g。

【处方应付】 写马蔺子、庵闾子均付马蔺子。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

马 钱 子

Maqianzi

STRYCHNI SEMEN

本品为马钱科植物马钱 *Strychnos nux-vomica* L. 的干燥成熟种子。冬季采收成熟果实,除去果肉,取出种子,晒干。

【炮制】 制马钱子 (1)取洁净的河砂置炒制容器内,用武火加热至滑利状态时,投入净马钱子,烫至表面深棕色至棕褐色,鼓起,并部分有裂纹。用时捣碎。

(2)取净马钱子,投入沸油中,炸至表面呈深褐色,并浮于油面时,取出,吸去油,刮净残

留茸毛。用时捣碎。

【性状】 砂烫马钱子 本品为纽扣状圆板形,两面均膨胀鼓起,边缘较厚。表面棕褐色或深棕色,质坚脆,平行剖面可见棕褐色或深棕色的胚乳。微有香气,味极苦。

油炸马钱子 形同砂烫马钱子,外表棕褐色,显油质,质酥脆。

【鉴别】 (1)取胚乳部分作切片,加1%钼酸铵的硫酸溶液1滴,胚乳即显紫色;另取胚乳切片,加发烟硝酸1滴,即显橙红色。

(2)取本品粉末0.5g,加三氯甲烷-乙醇(10:1)混合液5ml与浓氨试液0.5ml,密塞,振摇5分钟,放置2小时,滤过,滤液作为供试品溶液。另取土的宁对照品和马钱子碱对照品,加三氯甲烷制成每1ml各含2mg的混合溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0502)试验,吸取上述两种溶液各10 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以甲苯-丙酮-乙醇-浓氨试液(4:5:0.6:0.4)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦,温;有大毒。归肝、脾经。

【功能与主治】 通络止痛,散结消肿。用于跌打损伤,骨折肿痛,风湿顽痹,麻木瘫痪,痈疽疮毒,咽喉肿痛。

【用法与用量】 0.3~0.6g,炮制后入丸散剂用。

【注意】 孕妇禁用;不宜多服久服及生用;运动员慎用;有毒成分可经皮肤吸收,故外用不宜大面积涂敷。

【处方应付】 写制马钱子、马钱子、油炸马钱子、沙烫马钱子均付制马钱子。

【贮藏】 置通风干燥处。

马 兰

Malan

KALIMERIDIS INDICAE HERBA

本品为菊科植物马兰 *Kalimeris indica* (L.) Sch. -Bip. 的干燥全草。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。根茎圆柱形,着生多数浅棕黄色须根。茎类圆柱形,直径1~3mm;表面灰绿色或紫褐色,略具细纵纹;质脆,易折断,断面中央有髓。叶片皱缩、卷曲、破碎,完整者展平后呈椭圆形至披针形。头状花序顶生,花淡紫色。瘦果倒卵状长圆形,扁平,有毛。气微,味淡。

【性味与归经】 辛,凉。归肺、肝、胃、大肠经。

【功能与主治】 凉血止血,清热利湿,解毒消肿。用于吐血,衄血,血痢,崩漏,创伤出血,黄疸,水肿,淋浊,感冒,咳嗽,咽痛喉痹,痔疮,痈肿,丹毒,小儿疳积。

【用法与用量】 10~30g,鲜品30~60g,煎汤或捣汁。

【注意】 孕妇慎服。

【处方应付】 写马兰付马兰。

【贮藏】 置通风干燥处。

马 宝

Mabao

EQUI CALCULUS

本品为马科动物马 *Equus caballus orientalis* Noack 的胃肠道结石。全年均可采收,宰马时发现肠道结石时,取出,洗净,晾干。

【炮制】 原品入药。用时碾成细粉。

【性状】 本品呈圆球形、卵圆形或扁圆形,大小不等。表面蛋青色、灰白色至油褐色,光滑,有光泽,或有杂乱的细草纹。质坚硬如石,断面灰白色,有同心层纹,并微具玻璃样光泽。气微,味淡。

【性味与归经】 咸,寒。归心、肝经。

【功能与主治】 镇惊化痰,清热解毒。用于惊痫癫狂,吐血衄血,痈肿恶疮。

【用法与用量】 0.3~0.9g,碾末吞服。

【处方应付】 写马宝付马宝。

【贮藏】 贮干燥容器内,置阴凉干燥处。

天 胡 荽

Tianhusui

HYDROCOTYLIES HERBA

本品为伞形科植物天胡荽 *Hydrocotyle sibthoroides* Lam. 或破铜钱 *Hydrocotyle sibthoroides* Lam. var. *batrachium* (Hance) Hand. -Mazz. ex Shan 的全草。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。根细圆柱形,表面淡黄色或灰黄色。茎细而弯曲,黄绿色,节处残留细根或根痕。叶多皱缩或破碎,完整者展平后呈近圆形或肾形,5~7浅裂或裂至叶片中部,淡绿色。伞形花序小。双悬果略呈心形,两侧扁平。气香,味微苦。

【性味与归经】 辛、微苦,凉。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热利湿,解毒消肿。用于黄疸,痢疾,水肿,淋病,目翳,喉肿,痈肿疮毒,跌打损伤。

【用法与用量】 9~15g,鲜品30~60g,煎汤或捣汁。外用适量,捣烂敷或捣烂绞汁涂。

【处方应付】 写天胡荽付天胡荽。

【贮藏】 置通风干燥处。

天 浆 壳

Tianjiangke

METAPLEXIS JAPONICAE PERICARPIUM

本品为萝藦科植物萝藦 *Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino 的干燥成熟果壳。秋季果实成熟时采收,剥取果壳,干燥。

【炮制】 取原药材,除去残留的果柄和内部绒毛。

【性状】 本品略呈纺锤形,似小艇状或压扁,顶端狭尖而常反卷,基部钝圆,可见果柄脱落的圆形瘢痕或残留短果柄。外表面黄绿色至淡棕黄色,皱缩不平,有疣点状突起;内表面淡黄色或黄白色,光滑微有光泽。质较软而韧,断面外果皮纤维性,中果皮白色疏松,内果皮脆而易碎。气微,味微咸。

【性味与归经】 辛、甘,温。归肺经。

【功能与主治】 宣肺化痰,止咳平喘,透疹。用于咳嗽痰多,气喘,小儿百日咳,麻疹不透;外用取汁敷治丹毒、赤肿及蛇虫毒。

【用法与用量】 6~10 g,鲜品适量。

【处方应付】 写天浆壳付天浆壳。

【贮藏】 置通风干燥处。

天 麻

Tianma

GASTRODIAE RHIZOMA

本品为兰科植物天麻 *Gastrodia elata* Bl. 的干燥块茎。立冬后至次年清明前采挖,立即洗净,蒸透,敞开低温干燥。

【炮制】 **煨天麻** 取净天麻片,用湿纸包裹,煨至纸呈焦黑色;或将其与麸皮同置炒制容器内煨至表面焦黄色。

每 100 kg 天麻,用麸皮 50 kg。

【性状】 本品为不规则薄片。表面焦黄色,有焦斑,半透明,角质样,有光泽。质脆。气微,味甘。

【鉴别】 (1)本品粉末黄色至黄棕色。厚壁细胞椭圆形或类多角形,直径 70~180 μm ,壁厚 3~8 μm ,木化,纹孔明显。草酸钙针晶成束或散在,长 25~75 μm 。用醋酸甘油水装片观察含糊化多糖类物的薄壁细胞无色,有的细胞可见长卵形、长椭圆形或类圆形颗粒,遇碘

液显棕色或淡棕紫色。螺纹导管、网纹导管及环纹导管直径 8~30 μm 。

(2)取本品粉末 0.5 g,加 70%甲醇 5 ml,超声处理 30 分钟,滤过,取滤液作为供试品溶液。另取天麻对照药材 0.5 g,同法制成对照药材溶液。再取天麻素对照品,加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取供试品溶液 10 μl 、对照药材溶液及对照品溶液各 5 μl ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以乙酸乙酯-甲醇-水(9:1:0.2)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10%磷钼酸乙醇溶液,在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

(3)取对羟基苯甲醇对照品,加乙醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取对照品溶液 5 μl 及【鉴别】(2)项下供试品溶液 10 μl 、对照药材溶液 5 μl ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)-乙酸乙酯(1:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10%磷钼酸乙醇溶液,在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 3.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于 16.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-0.05%磷酸溶液(3:97)为流动相;检测波长为 220 nm。理论板数按天麻素峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取天麻素对照品、对羟基苯甲醇对照品适量,精密称定,加乙腈-水(3:97)混合溶液制成每 1 ml 含天麻素 50 μg 、对羟基苯甲醇 25 μg 的混合溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约 2 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入稀乙醇 50 ml,称定重量,超声处理(功率 120 W,频率 40 kHz)30 分钟,放冷,再称定重量,用稀乙醇补足减失的重量,滤过,精密量取续滤液 10 ml,浓缩至近干无醇味,残渣加乙腈-水(3:97)混合溶液溶解,转移至 25 ml 量瓶中,用乙腈-水(3:97)混合溶液稀释至刻度,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 5~10 μl ,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含天麻素($\text{C}_{13}\text{H}_{18}\text{O}_7$)和对羟基苯甲醇($\text{C}_7\text{H}_8\text{O}_2$)的总量不得少于 0.25%。

【性味与归经】 甘,平。归肝经。

【功能与主治】 息风止痉,平抑肝阳,祛风通络。用于小儿惊风,癫痫抽搐,破伤风,头痛眩晕,手足不遂,肢体麻木,风湿痹痛。

【用法与用量】 3~10 g。

【处方应付】 写煨天麻付煨天麻。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

元 宝 草

Yuanbaocao

HYPERICI SAMPSONII HERBA

本品为藤黄科植物元宝草 *Hypericum sampsonii* Hance 的干燥全草。6—7 月采收,除去杂质、泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、果实混合。根细圆柱形,稍弯曲,淡棕色。茎圆柱形,直径 2~5 mm;表面光滑,棕红色或棕黄色,节处微突起;质坚硬,断面中空。叶多皱缩破碎,两叶基部合生为一体,茎贯穿于中间;完整叶片展平后呈长椭圆形,上表面灰绿色或灰棕色,下表面灰白色,有众多黑色腺点,可见黄色小花。蒴果卵圆形,红棕色。气微,味淡。

【性味与归经】 苦、辛,凉。归肝、脾经。

【功能与主治】 活血,止血,解毒。用于吐血,衄血,月经不调,跌打损伤,痈肿疮毒。

【用法与用量】 15~25 g。

【处方应付】 写元宝草付元宝草。

【贮藏】 置通风干燥处。

无 花 果

Wuhuaguo

FICI SYCONIUM

本品为桑科植物无花果 *Ficus carica* L. 的成熟或近成熟的隐花果。秋季成熟或近成熟时采收,采下后反复晒干;或开水烫后晒干或烘干。

【炮制】 除去杂质,用时打碎;或切厚片,干燥。

【性状】 本品为倒圆锥形、类球形、扁圆形、不规则形或为类圆形、不规则的厚片,直径 2.5~4.5 cm。表面淡黄棕色至暗棕色、青黑色,有波状弯曲的纵棱线;完整者顶端稍平截,中央有圆形突起,基部较狭,带有果柄及残存的苞片。质坚硬,横切面黄白色,内壁着生众多细小瘦果或脱落,有时上部尚见枯萎的雄花。瘦果卵形或三棱状卵形,长 1~2 mm,淡黄色,外有宿萼包被。气微,味甜、略酸。

【鉴别】 本品粉末黄棕色至紫棕褐色。花序托表皮细胞多角形,黄色,直径 10~20 μm ;单细胞非腺毛长短不一,长圆锥状或钉形,长 20~300 μm ;花序托肉薄壁细胞大,类圆形、椭圆形或不规则形,常含直径 5~13 μm 的小簇晶及淡黄色乳汁。外果皮石细胞卵形或多角形,直径 30~60 μm ;中果皮细胞具细小纹孔;内果皮细胞多角形,直径 40~80 μm 。螺旋纹导管直径 5~15 μm 。胚乳和子叶细胞含油滴及糊粉粒。

【检查】 水分 不得过 16.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 6.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 2201), 用 50% 乙醇作溶剂, 不得少于 22.0%。

【性味与归经】 甘, 平。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 健脾开胃, 润肺止咳, 解毒消肿。用于食欲不振, 脘腹胀痛, 痔疮, 便秘, 咽喉肿痛, 热痢, 咳嗽多痰。

【用法与用量】 20~50 g。

【处方应付】 写无花果付无花果。

【贮藏】 通风干燥处, 防霉, 防蛀。

无 患 子

Wuhuanzi

SAPINDI MUKOROSI SEMEN

本品为无患子科植物无患子 *Sapindus mukorossi* Gaertn. 的干燥成熟种子。9—10 月果实成熟时采收果实, 取出种子, 除去杂质, 干燥。

【炮制】 取原药材, 除去杂质。用时打碎。

【性状】 本品呈球形, 直径约 14 mm。外表黑色, 光滑。种脐线形, 周围附有白色绒毛。种皮骨质, 坚硬。无胚乳, 子叶 2 片, 叠生, 黄色, 肥厚; 胚粗短, 稍弯曲。气微, 味苦。

【性味与归经】 苦、微辛, 寒; 有小毒。归肺、脾经。

【功能与主治】 清热祛痰, 消积杀虫。用于白喉, 咽喉炎, 扁桃体炎, 支气管炎, 百日咳, 虫积食滞。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写无患子付无患子。

【贮藏】 置通风干燥处, 防蛀。

无 名 异

Wumingyi

PYROLUSITUM

本品为氧化物类金红石族矿物软锰矿。主含二氧化锰 (MnO_2)。采挖后, 除去泥沙、杂石。

【炮制】 取原药材, 除去杂质, 洗净, 干燥, 打成碎块; 或碾成粉末。

【性状】 本品为不规则的小碎块或粉末。表面黄棕色或黑棕色, 无光泽或局部微有光

泽,常被有黄棕色细粉。体轻,质脆;敲之呈层片状破碎,断面棕黑色,有半金属样光泽,手触之有滑腻感,略染手。微有土腥气,味淡。

【性味与归经】 甘,平。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛瘀止血,消肿止痛。用于跌打损伤,痈肿疮疡,水火烫伤。

【用法与用量】 3~5 g,或入丸散剂。外用适量,研末调敷患处。

【处方应付】 写无名异付无名异。

【注意】 无瘀滞者慎服。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处,防尘。

云 母

Yunmu

MUSCOVITUM

本品为硅酸盐类云母族矿物白云母。主含铝钾的硅酸盐 $[KAl_2(AlSi_3O_{10})(OH)_2]$ 。采挖后,除去泥沙、杂石。

【炮制】 云母 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,撕成薄片。

煨云母 取净云母碎片,置煨药锅中或其他适宜的容器内,用武火煨至红透,取出,放凉,碾碎。

【性状】 云母 本品为不规则的薄片状或粉末。无色透明或微带淡黄棕色、淡绿色、淡灰色。表面光滑,具珍珠样或玻璃样光泽。体轻,质韧,有弹性,不易折断。气微,味淡。

煨云母 本品为灰白色或灰棕色粗粉,质疏松,无光泽。

【性味与归经】 甘,平。归心、肝、肺经。

【功能与主治】 镇惊安神,敛疮止血。用于心悸,失眠,眩晕,外伤出血,湿疹。

【用法与用量】 9~15 g,煎汤,或入丸散剂。外用适量,研末调敷患处。

【注意】 阴虚火旺及大便秘结者禁服。

【处方应付】 写云母付云母,写煨云母付煨云母。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处,防尘。

木 耳

Mu'er

AURICULARIAE FRUCTIFICATIO

本品为木耳科真菌木耳 *Auricularia auricula* (L. ex Hook.) Underw. 或毛木耳 *Auricularia polytricha* (Mont.) Sacc. 的干燥子实体。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,干燥。

【性状】 木耳 本品为不规则块片状,多卷缩,大小不等。上表面黑褐色或紫褐色,疏生极短绒毛,底面色较淡。质脆,易折断。用水浸泡后膨胀,形似耳状,厚约2 mm;棕褐色,柔润,微透明,表面有滑润的黏液。气微香,味淡。

毛木耳 子实体较木耳厚。上表面绒毛浓密,较长。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,平。归肺、脾、大肠、肝经。

【功能与主治】 益气强身,活血止血,舒筋活络。用于崩中漏下,产后虚弱,抽筋麻木,腰腿疼痛。

【用法与用量】 15~50 g。

【处方应付】 写木耳、黑木耳、毛木耳均付木耳。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

木 防 己

Mufangji

COCCULI ORBICULATI RADIX

本品为防己科植物木防己 *Cocculus orbiculatus* (L.) DC. 或毛木防己 *Cocculus orbiculatus* (L.) DC. var. *mollis* (Wall. ex Hook. f. et Thoms.) Hara 的干燥根。春、秋二季采挖,以秋季采收质量较好,除去芦头,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,稍浸泡,洗净,大小分档,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为圆形或不规则的厚片,直径1~2.5 cm。切面黄白色,粉性差,皮部极薄,木部宽广,有放射状纹理和小孔;周边黑褐色,有深陷而扭曲的沟纹,可见横长的皮孔和少数支根痕。质较坚硬。气微,味微苦。

【性味与归经】 苦、辛,寒。归膀胱、肾、脾经。

【功能与主治】 祛风除湿,舒筋活络,解毒消肿。用于风湿痛,水肿,小便淋痛,闭经,跌打损伤,咽喉肿痛,疮疡肿毒,湿疮,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 5~10 g。外用适量,煎水熏洗或敷,可磨浓汁涂敷。

【注意】 (1)孕妇慎服。

(2)阴虚、无湿热者慎服。

【处方应付】 写木防己付木防己。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

木芙蓉花

Mufuronghua

HIBISCI MUTABILIDIS FLOS

本品为锦葵科植物木芙蓉 *Hibiscus mutabilis* L. 的干燥花。夏、秋二季采摘初开的花朵,及时干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品呈钟状或不规则的椭圆状,略扁,长 1.5~3 cm,直径 1.5~2.5 cm。小苞片线形。花萼钟形,灰黄绿色,5 裂,表面被星状毛。花冠淡红色、红褐色或棕色,皱缩,中心有黄褐色的花蕊。体轻,质软。气微,味微辛。

【性味与归经】 微辛,凉。归肺、肝经。

【功能与主治】 清肺凉血,散热解毒,消肿排脓。用于肺热咳嗽,瘰疬,肠痈,白带。外用治疮疖脓肿,脓耳,无名肿毒,烧烫伤。

【用法与用量】 10~30 g。外用适量,鲜品捣成糊状敷患处,干品研末用油调敷患处。

【处方应付】 写木芙蓉花、芙蓉花均付木芙蓉花。

【贮藏】 置干燥处,防蛀,防压。

木芙蓉叶

Mufurongye

HIBISCI MUTABILIDIS FOLIUM

本品为锦葵科植物木芙蓉 *Hibiscus mutabilis* L. 的干燥叶。夏、秋二季采收,除去枝梗、杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去残留枝梗、杂质,用水喷淋,稍润,切丝,干燥。

【性状】 本品为不规则的丝片状。上表面暗黄绿色,下表面灰绿色,密被短柔毛及星状毛,叶脉上较明显。气微,味微辛。

【性味与归经】 辛,平。归肺、肝经。

【功能与主治】 凉血解毒,消肿止痛。用于痈疽焮肿,缠身蛇丹,烫伤,目赤肿痛,跌打损伤。

【用法与用量】 10~30 g。外用适量,鲜品捣烂敷患处或干品研末油调或熬膏。

【处方应付】 写木芙蓉叶、芙蓉叶均付木芙蓉叶。

【贮藏】 置通风干燥处。

木 香

Muxiang

AUCKLANDIAE RADIX

本品为菊科植物木香 *Aucklandia lappa* Decne. 的干燥根。秋、冬二季采挖,除去茎叶、须根及泥沙,切段,粗大者纵剖成瓣,干燥后撞去粗皮。

【炮制】 煨木香 取麦麸置锅内炒热,将净木香片埋入热麦麸中,加热煨至棕黄色时,取出,筛去麦麸,放凉。

每 100 kg 木香,用麦麸 50 kg。

【性状】 本品为类圆形厚片,直径 15~30 mm。表面棕黄色,有纵皱纹。切面中部有明显的菊花心状的放射纹理,间有暗褐色或灰褐色环纹,褐色油点(油室)散在。质坚。气微香,味苦。

【性味与归经】 辛、苦,温。归脾、胃、大肠、三焦、胆经。

【功能与主治】 行气止痛,健脾消食,实肠止泻。用于泄泻腹痛,胸胁脘腹胀闷,泻痢后重,食积不消,不思饮食。

【用法与用量】 1.5~6 g。

【注意】 血虚津伤者慎用。

【处方应付】 写煨木香、炒木香、麸煨木香均付煨木香。

【贮藏】 置干燥处,防潮,防走油。

木 莲 果

Mulianguo

MANGLIETIAE FORDIANA COENOCARPIUM

本品为木兰科植物木莲 *Manglietia fordiana* Oliv. 的干燥果实。8 月果实成熟而果皮尚未开裂时采收,剪除残余果柄,干燥。

【炮制】 取原药材,洗净,切块,干燥。

【性状】 本品呈不规则的块状,由数个小蓇葖果组成。外表面紫褐色,内表面棕褐色。小蓇葖果开裂后,可见 2 枚暗紫红色的种子;破开种皮,可见到灰白色而富有油质的子叶 1 片。气香,味淡。

【性味与归经】 辛,凉。归肺、大肠经。

【功能与主治】 通便,止咳。用于实热便秘,咳嗽。

【用法与用量】 9~30 g。

【处方应付】 写木莲果付木莲果。

【贮藏】 置通风干燥处。

木 馒头

Mumantou

FICI PUMILAE SYCONIUM

本品为桑科植物薜荔 *Ficus pumila* L. 的干燥成熟隐花果。秋季果实将熟时采收,剪去果柄,投入沸水中稍烫,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去果柄等杂质,洗净,润透,切块,干燥。

【性状】 本品呈不规则的块状。外表皮黄褐色至黑褐色。切面黄棕色至淡棕色,疏松似海绵,密生浅棕色的花,内侧边缘常见众多棕黄色细小圆球形瘦果及丝状物。质坚硬。体轻。气微,味甘、涩。

【鉴别】 (1)本品粉末黄棕色。表皮细胞类方形至多角形,垂周壁平直,内含棕色物质,可见不定式气孔。下皮细胞多角形,垂周壁增厚,含丰富的草酸钙方晶,直径4~10 μm 。海绵状薄壁细胞众多,形状不规则,大小不等,局部垂周壁略呈连珠状增厚,有大形细胞间隔。薄壁细胞间夹杂有较多的分泌管,充满无定形黄灰色内含物。多细胞非腺毛较多,单细胞非腺毛少见。花序托外表面非腺毛较长,有的可达880 μm 以上,细胞内充满黄棕色物;内表面的毛茸较粗短,一般长在450 μm 以下,直径约40 μm 。

(2)取本品粉末2g,加乙醇20ml,置30~40 $^{\circ}\text{C}$ 水浴中加热10分钟,放冷,滤过。取滤液3ml,加镁粉少许,混匀,加浓盐酸10~15滴,即有气泡产生,1~2分钟内(必要时微热)溶液渐变橙红色至紫红色。

(3)取【鉴别】(2)项下滤液3ml,加入等量的1%硼氢化钠甲醇溶液,1分钟后,滴加浓盐酸10~15滴,(必要时微热)溶液变为红色或紫红色。

(4)取本品粉末1g,加甲醇5ml,密塞,超声处理15分钟,滤过,取滤液作为供试品溶液。另取芦丁对照品,加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则0502)试验,吸取上述两种溶液各10 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以乙酸乙酯-甲酸-水(8:1:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以三氯化铝试液,挥干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则0832第二法)。

总灰分 不得过8.0%(《中国药典》2015年版四部 通则2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则2201)项下的热浸法测定,不得少于22.0%。

【性味与归经】 甘,平。归肾、胃、大肠经。

【功能与主治】 补肾固精,清热利湿,活血通经,催乳,解毒消肿。用于肾虚遗精,阳痿,小便淋浊,痔血,肠风下血,久痢脱肛,闭经,疝气,乳汁不下,咽喉痛,疔腮,痈肿,疥癣。

【用法与用量】 6~15g,或入丸散剂。外用适量,煎水洗。

【处方应付】 写木馒头、木莲、薜荔果均付木馒头。

【贮藏】 置通风干燥处。

木 槿 皮

Mujinpi

HIBISCI SYRIACI CORTEX

本品为锦葵科植物木槿 *Hibiscus syriacus* L. 的干燥茎皮或根皮。春、夏二季剥取，干燥。

【炮制】 取原药材，除去杂质，洗净，润透，切丝，干燥，筛去碎屑。

【性状】 本品呈不规则的丝状。外表面青灰色至棕红色，有纵向的皱纹及横向小突起（皮孔）；内表面黄白色，平滑，有纤维状纹理。质韧，切面白色。气微，味淡。

【性味与归经】 甘、苦，凉。归大肠、肝、脾经。

【功能与主治】 清热利湿，解毒止痒。用于肠风下血，痢疾，脱肛，白带，疥癣，痔疮。

【用法与用量】 3~9 g。外用适量，酒浸涂擦或煎水熏洗患处。

【处方应付】 写木槿皮付木槿皮。

【贮藏】 置通风干燥处。

木 槿 花

Mujinhua

HIBISCI SYRIACI FLOS

本品为锦葵科植物木槿 *Hibiscus syriacus* L. 的干燥花。夏季花半开时采摘，干燥。

【炮制】 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

【性状】 本品呈皱缩的团状，全体被毛，长 1.5~3 cm。花萼钟状，先端 5 裂。花瓣紧密，展平后呈倒卵形，类白色或淡棕黄色。花蕊多数，黄色。气微香，味淡。

【性味与归经】 甘、淡，凉。归肝、脾、大肠、小肠经。

【功能与主治】 凉血，除湿，清热。用于肠风下血，赤白下痢，白带。外用于疮疖肿痛。

【用法与用量】 3~9 g。外用适量，鲜品捣成糊状，敷患处。

【处方应付】 写木槿花、白木槿花均付木槿花。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀，防压。

五 谷 虫

Wuguchong

CHRYSOMYIAE PUPA

本品为丽蝇科动物大头金蝇 *Chrysomya megacephala* (Fabricius) 及其近缘动物的干燥幼虫。7—9月幼虫繁殖时捞取,装入布袋,在流水中反复漂洗,至虫体内容物排尽后,干燥。

【炮制】 五谷虫 取原药材,除去杂质,筛去灰屑。

麸炒五谷虫 取净五谷虫,用武火将炒锅加热至灼手(以撒入麦麸冒烟为度),均匀撒入麦麸,至麦麸冒烟时投入药材,不断翻炒,至表面微黄色。取出,筛去麦麸,摊凉。

每100 kg 五谷虫,用麦麸10 kg。

【性状】 五谷虫 本品呈扁圆柱形,长1~1.5 cm,宽0.2~0.3 cm。黄白色,有的略透明。头部较小,全体具14个环节,无足。质松脆,易碎,断面多中空。气微臭。

麸炒五谷虫 形同五谷虫,表面黄色,略具麸香气。

【性味与归经】 咸、甘,寒。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾消积,清热除疳。用于疳积发热,食积泻痢,疳疮,疳眼,走马牙疳。

【用法与用量】 3~5 g,入丸剂。外用适量,研末撒或调敷。

【处方应付】 写生五谷虫付生五谷虫,写麸炒五谷虫、五谷虫、炒五谷虫、水仙子均付麸炒五谷虫。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

五 灵 脂

Wulingzhi

TROGOPTERORI FAECES

本品为鼯鼠科动物复齿鼯鼠 *Trogopterus xanthipes* Milne-Edwards 的干燥粪便。全年可采收,除去杂质,干燥。根据外形的不同常分为“灵脂块”及“灵脂米”。

【炮制】 五灵脂 取原药材,除去杂质,块状者砸成小块。

醋五灵脂 取净五灵脂置锅中,用文火炒至表面颜色有加深有腥气溢出时,喷洒米醋,炒至微干、表面稍有光泽时取出,晾干即可。

每100 kg 五灵脂,用米醋10 kg。

【性状】 灵脂块 本品为不规则的碎块,大小不一。表面黑棕色、红棕色或灰棕色,凹凸不平,有油润性光泽。黏附的颗粒为长椭圆形,表面常裂碎,显纤维性,质硬。断面黄棕色或棕褐色,不平整,有的可见颗粒,间或有黄棕色树脂状物质。气腥臭。

灵脂米 本品为椭圆形或长椭圆形颗粒,长5~15 mm,直径3~6 mm。表面黑棕色、红棕色或灰棕色,较平滑或微粗糙,常可见淡黄色纤维,有的略具光泽。体轻,质松,易折断,断面黄绿色或黄褐色,不平坦,纤维性。气微。

醋五灵脂 形同五灵脂,表面色泽加深,稍有光泽。体轻质松,略有醋气。

【检查】 水分 不得过12.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过15.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过5.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于7.0%。

【性味与归经】 苦,温。归肝经。

【功能与主治】 活血,散瘀,止痛。用于胸痛,脘腹疼痛,痛经,经闭,产后血瘀疼痛,跌打损伤,蛇虫咬伤。

【用法与用量】 4.5~9 g。

【注意】 (1)孕妇慎用。

(2)畏人参。

【处方应付】 写五灵脂、灵脂米、糖灵脂均付五灵脂,写醋五灵脂、炒五灵脂均付醋五灵脂。

【贮藏】 置通风干燥处。

五味子

Wuweizi

SCHISANDRAE CHINENSIS FRUCTUS

本品为木兰科植物五味子 *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. 的干燥成熟果实。习称“北五味子”。秋季果实成熟时采摘,晒干或蒸后晒干,除去果梗和杂质。

【炮制】 醋蒸五味子 取净五味子,置入洁净的容器内,加入米醋,拌匀,密闭闷润后,置适宜的蒸制容器内或置高压蒸制锅中,蒸至表面乌黑色有油润光泽时,取出,干燥,即得。

每100 kg 五味子,用米醋20 kg。

制五味子 取净五味子,洗净,稍晾,置适宜容器内,蒸2~4小时,焖过夜至表面黑色油润时,取出,干燥。用时捣碎。

酒五味子 将净五味子用黄酒拌匀、润透,蒸至色泽黑润时取出,稍晾,拌回蒸液,干燥。

每100 kg 五味子,用黄酒20 kg。

【性状】 醋蒸五味子 本品呈不规则的球形或扁球形,直径5~8 mm。表面乌黑色,皱缩,油润,稍有光泽。果肉柔软,有黏性,种子1~2枚,肾形,表面棕红色,有光泽,种皮薄而脆。略具醋香,果肉味酸;种子破碎后,有香气,味辛、微苦。

制五味子 本品呈不规则的球形或扁球形,直径5~8 mm。表面黑色或棕黑色,皱缩,油润。果肉柔软,种子1~2枚,肾形,表面红棕色,有光泽,种皮薄而脆。果肉气微,味酸;种

子破碎后,有香气,味辛、微苦。

酒五味子 本品呈不规则的球形或扁球形,直径5~8 mm。表面黑褐色或棕黑色,皱缩,显油润,稍有光泽。种子1~2枚,肾形,表面红棕色,有光泽,种皮薄而脆。果肉微具酒气,味酸;种子破碎后,有香气,味辛、微苦。

【鉴别】 (1) **制五味子** 本品粉末暗紫色。种皮表皮石细胞表面观呈多角形或长多角形,直径18~50 μm ,壁厚,孔沟极细密,胞腔内含深棕色物。种皮内层石细胞呈多角形、类圆形或不规则形,直径约至83 μm ,壁稍厚,纹孔较大。果皮表皮细胞表面观类多角形,垂周壁略呈连珠状增厚,表面有角质线纹;表皮中散有油细胞。中果皮细胞皱缩,含暗棕色物。

酒五味子 种皮表皮石细胞表面观呈多角形或长多角形,直径18~50 μm ,壁厚,孔沟极细密,胞腔内含深棕色物。种皮内层石细胞呈多角形、类圆形或不规则形,直径约至83 μm ,壁稍厚,纹孔较大。

(2)取本品粉末1 g,加三氯甲烷20 ml,加热回流30分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加三氯甲烷1 ml使溶解,作为供试品溶液。另取五味子对照药材1 g,同法制成对照药材溶液。再取五味子甲素对照品,加三氯甲烷制成每1 ml含1 mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0502)试验,吸取上述三种溶液各2 μl ,分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上,以石油醚(30~60℃)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(254 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 **水分** **醋蒸五味子** 不得过14.0%;**制五味子、酒五味子** 不得过16.0%(《中国药典》2015年版四部通则0832第二法)。

总灰分 **醋蒸五味子** 不得过5.0%;**制五味子、酒五味子** 不得过7.0%(《中国药典》2015年版四部通则2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部通则2201)项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂。**醋蒸五味子** 不得少于35.0%;**制五味子、酒五味子** 不得少于28.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以甲醇-水(65:35)为流动相;检测波长为250 nm。理论板数按五味子醇甲峰计算应不低于2000。

对照品溶液的制备 取五味子醇甲对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1 ml含五味子醇甲0.3 mg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约0.25 g,精密称定,置20 ml量瓶中,加甲醇约18 ml,超声处理(功率250 W,频率20 kHz)20分钟,取出,加甲醇至刻度,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μl ,注入液相色谱仪,测定,即得。本品按干燥品计算,含五味子醇甲(C₂₄H₃₂O₇)不得少于0.40%。

【性味与归经】 酸、甘,温。归肺、心、肾经。

【功能与主治】 收敛固涩,益气生津,补肾宁心。用于久嗽虚喘,梦遗滑精,遗尿尿频,久泻不止,自汗盗汗,津伤口渴,内热消渴,心悸失眠。

【用法与用量】 2~6 g。

【处方应付】 写醋蒸五味子、醋五味子均付醋蒸五味子,写制五味子、蒸五味子付制五味子,写酒五味子付酒五味子。

【贮藏】 醋蒸五味子置通风干燥处,防霉;制五味子置干燥处;酒五味子密闭,置阴凉干燥处。

支 柱 蓼

Zhizhuliao

POLYGONI SUFFULTI RHIZOMA

本品为蓼科植物支柱蓼 *Polygonum suffutum* Maxim. 的干燥根茎。秋季采挖根茎,除去茎叶、须根及泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍浸泡,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为近圆形或不规则形的薄片。外表皮紫褐色或棕褐色。切面浅粉红色或灰黄色,近边缘处有 12~30 个黄白色维管束断续排列成环状。质坚硬。气微,味涩。

【性味与归经】 微苦、涩,平。归肝、心经。

【功能与主治】 收敛止血,止痛生肌。用于跌打损伤,外伤出血,便血,崩漏,痢疾,脱肛。

【用法与用量】 9~15 g,水煎冲黄酒或红糖服。外用适量,研末涂敷或鲜品捣烂敷患处。

【处方应付】 写支柱蓼、螺丝三七均付支柱蓼。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

车 前 子

Cheqianzi

PLANTAGINIS SEMEN

本品为车前科植物车前 *Plantago asiatica* L. 或平车前 *Plantago depressa* Willd. 的干燥成熟种子。夏、秋二季种子成熟时采收果穗,晒干,搓出种子,除去杂质。

【炮制】 炒车前子 取净车前子,置炒制容器内,用文火炒至表面鼓起,有爆鸣声,气微香,表面颜色稍变深时,取出,放凉。

【性状】 本品呈椭圆形、不规则长圆形或三角状长圆形,略鼓起,长约 2 mm,宽约 1 mm。表面黑褐色,有细皱纹,一面有灰白色凹点状种脐。质硬。气焦香,味淡。

【鉴别】 (1)车前 本品粉末棕褐色。种皮外表皮细胞断面观类方形或略切向延长,细胞壁黏液质化。种皮内表皮细胞表面观类长方形,直径 5~19 μm ,长约至 83 μm ,壁薄,微波状,常作镶嵌状排列。内胚乳细胞壁甚厚,充满细小糊粉粒。

平车前 种皮内表皮细胞较小,直径 5~15 μm ,长 11~45 μm 。

(2)取本品粗粉 1g,加甲醇 10 ml,超声处理 30 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇 2 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取京尼平苷酸对照品、毛蕊花糖苷对照品,加甲醇分别制成每 1 ml 各含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述三种溶液各 5 μl ,分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上,以乙酸乙酯-甲醇-甲酸-水(18:2:1.5:1)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(254 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。喷以 0.5% 香草醛硫酸溶液,在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰,供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 6.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以甲醇为流动相 A,以 0.5% 醋酸溶液为流动相 B,按下表中的规定进行梯度洗脱;检测波长为 254 nm。理论板数按京尼平苷酸峰计算应不低于 3000。

时间(分钟)	流动相 A(%)	流动相 B(%)
0~1	5	95
1~40	5→60	95→40
40~50	5	95

对照品溶液的制备 取京尼平苷酸对照品、毛蕊花糖苷对照品适量,精密称定,置棕色量瓶中,加 60% 甲醇制成每 1 ml 各含 0.1 mg 的混合溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过二号筛)约 1 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入 60% 甲醇 50 ml,称定重量,加热回流 2 小时,放冷,再称定重量,用 60% 甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μl ,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含京尼平苷酸($\text{C}_{16}\text{H}_{22}\text{O}_{10}$)不得少于 0.40%,毛蕊花糖苷($\text{C}_{29}\text{H}_{36}\text{O}_{15}$)不得少于 0.30%。

【性味与归经】 甘,寒。归肝、肾、肺、小肠经。

【功能与主治】 清热利尿通淋,渗湿止泻,明目,祛痰。用于热淋涩痛,水肿胀满,暑湿泄泻,目赤肿痛,痰热咳嗽。

【用法与用量】 9~15 g,包煎。

【处方应付】 写炒车前子付炒车前子。

【贮藏】 置通风干燥处,防潮。

水 半 夏

Shuibanxia

TYPHONII FLAGELLIFORMIS RHIZOMA

本品为天南星科植物鞭檐犁头尖 *Typhonium flagelliforme* (Lodd.) Bl. 的干燥块茎。冬末春初采挖,除去外皮及须根,干燥。

【炮制】 水半夏 取原药材,除去杂质,筛去碎屑。用时捣碎。

清水半夏 取净水半夏,大小分开,用8%的白矾水溶液浸泡至内无干心,口尝微有麻舌感,取出;用清水洗净,取出,切厚片,干燥,筛去碎屑。

法水半夏 取净水半夏,大小分开,用清水浸泡至内无干心,去水,加甘草-石灰液(取甘草加适量水煎2次,合并煎液,倒入用适量水制成的石灰液中,搅匀)中浸泡,每日搅拌1~2次,并保持pH值12以上,至口尝微有麻舌感,切面黄色均匀为度。洗净,阴干或烘干。

【性状】 水半夏 本品呈圆锥形、半圆形或椭圆形,直径0.5~1.5cm,高0.8~3cm。表面类白色至棕黄色,略有皱纹,残留的外皮为黄白色至棕黄色,并有多数隐约可见的细小根痕,上端类圆形,有凸起的叶痕或芽痕,呈黄棕色至棕色。有的下端略尖。质坚实,断面白色,粉性。气微,味辛辣,麻舌而刺喉。

清水半夏 本品为不规则椭圆形厚片,类白色,粉性,微有麻舌感。

法水半夏 本品为圆锥形或类圆形,黄色或淡黄色,粉性,质较松,稍有麻辣感。

【性味与归经】 辛,温;有毒。归肺经。

【功能与主治】 燥湿化痰,止咳。用于咳嗽痰多,支气管炎。

【用法与用量】 6~15g。

【注意】 不宜与乌头类药材同用。

【处方应付】 写生水半夏付生水半夏,写清水半夏、水半夏均付清水半夏,写法水半夏均付法水半夏。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

水 红 花 子

Shuihonghuazi

POLYGONI ORIENTALIS FRUCTUS

本品为蓼科植物红蓼 *Polygonum orientale* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时割取果穗,晒干,打下果实,除去杂质。

【炮制】 炒水红花子 取净水红花子,置热锅中用中火加热翻炒,炒至爆裂,有香气逸出。

烫水红花子 取河砂置于热锅内,用武火加热至滑利状态时,投入净水红花子,不断翻埋烫炒,烫至鼓起或酥松时取出,筛去河砂,放凉。

【性状】 炒水红花子 本品呈扁圆形,鼓起爆裂,裂面粉白色。有香气。

烫水红花子 本品呈扁圆形,直径2~3.5 mm,厚1~1.5 mm;表面棕黑色,有的红棕色,两面微凹,中部略有纵向隆起。顶端有突起的柱基,基部有浅棕色略突起的果梗痕,有的有膜质花被残留。爆花者鼓起爆裂,裂面呈白花状,粉白色。质松脆。气微香,味淡。

【鉴别】 烫水红花子 (1)本品粉末灰棕色或灰褐色。果皮栅状细胞多成片,黄棕色或红棕色,侧面观细胞1列,长100~190 μm ,宽15~30 μm ,壁厚约9 μm ;表面观细胞多角形或类圆形,细胞间隙不明显,胞腔小,稍下胞腔星状;底面观类圆形,内含黄棕色或红棕色物。角质层与种皮细胞碎片易见,与角质层连结的表皮细胞甚扁平;表面观角质层边缘常卷曲,表皮细胞长形,垂周壁深波状弯曲,凸出部分末端较平截,有的与相邻细胞嵌合不全形成类圆形或圆锥形间隙;种皮细胞长条形或不规则形,排列疏松,细胞间隙大。

(2)取本品粉1 g,加甲醇20 ml,超声处理40分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇1 ml使溶解,作为供试品溶液。另取花旗松素对照品,加甲醇制成1 ml含1 mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各8 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)-乙酸乙酯-甲酸(10:11:0.5)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以10%硫酸乙醇溶液,在105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 烫水红花子 不得过10.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过5.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 烫水红花子 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于5.5%。

【含量测定】 烫水红花子 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈为流动相A,以0.1%磷酸溶液为流动相B,按下表中的规定进行梯度洗脱;检测波长为290 nm。理论板数按花旗松素峰计算应不低于6000。

时间(分钟)	流动相 A(%)	流动相 B(%)
0~20	16	84
20~25	16→100	84→0
25~30	100→16	0→84

对照品溶液的制备 取花旗松素对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1 ml含70 μg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约0.5 g,精密称定,置具塞锥形瓶,精密加入甲醇25 ml,称定重量,加热回流40分钟,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μl ,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含花旗松素($C_{15}H_{12}O_7$)不得少于0.04%。

【性味与归经】 咸,微寒。归肝、胃经。

【功能与主治】 散血消癥,消积止痛,利水消肿。用于癥瘕痞块,瘰疬,食积不消,胃脘胀痛,水肿腹水。

【用法与用量】 15~30g。外用适量,熬膏敷患处。

【处方应付】 写炒水红花子、水红花子均付炒水红花子,写烫水红花子付烫水红花子。

【贮藏】 置通风干燥处。

水杨梅根

Shuiyangmeigen

ADINAE RUBELLAE RADIX

本品为茜草科植物细叶水团花 *Adina rubella* Hance 的干燥根。全年均可采挖,除去泥沙及须根,洗净,趁鲜时切片或段,晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去灰屑;已切厚片者,筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则的块、片状,大小、厚薄、粗细不一。外表皮灰褐色,有时栓皮脱落显棕色。切面皮部黄棕色,纤维性强,厚2~5mm,有时与木部分离;木部发达,浅黄色或棕黄色。质坚硬。气微,味微苦。

【鉴别】 取本品粉末2g,加甲醇50ml,超声处理30分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加水20ml使溶解,加乙酸乙酯振摇提取2次,每次20ml,弃去乙酸乙酯液,水液蒸干,残渣加甲醇2ml使溶解,作为供试品溶液。另取水杨梅根对照药材2g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则0502)试验,吸取上述两种溶液各2~5 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以三氯甲烷-甲醇-水(30:10:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以10%硫酸乙醇溶液,在105 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰,分别置日光和紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 水分 不得过11.0%(《中国药典》2015年版四部 通则0832第二法)。

总灰分 不得过2.0%(《中国药典》2015年版四部 通则2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则2201)项下的热浸法测定,不得少于3.5%。

【性味与归经】 苦、辛、凉。归肺、肝、大肠经。

【功能与主治】 清热解表,活血解毒。用于感冒发热,咳嗽,腮腺炎,湿热泻痢。外用治疗肿,下肢溃疡。

【用法与用量】 15~30g。外用适量,捣敷。

【处方应付】 写水杨梅根付水杨梅根。

【贮藏】 置干燥处。

水 菖 蒲

Shuichangpu

ACORI CALAMI RHIZOMA

本品为天南星科植物菖蒲 *Acorus calamus* L. 的干燥根茎。春、秋二季采挖根茎,除去茎叶、细根,洗净,晒干或低温干燥。

【炮制】 取原药材,除去芦衣、杂质,洗净,润透,切厚片,低温干燥。

【性状】 本品为不规则的厚片。切面海绵样,类白色或淡棕色,内皮层环明显,有多数小空洞及维管束小点;周边淡黄棕色或暗棕褐色,有细纵纹。质硬。气较浓烈而特异,味苦、辛。

【性味与归经】 苦、辛,微温。归心、肺、胃经。

【功能与主治】 开窍化痰,辟秽杀虫。用于痰涎壅闭,神志不清,慢性气管炎,腹胀腹痛,食欲不振,肠炎,痢疾,风湿痹痛,外伤疥疮。

【用法与用量】 3~6 g。外用煎水洗或研末用油调敷。

【注意】 阴虚阳亢,汗多,精滑者慎服。

【处方应付】 写水菖蒲、白菖蒲均付水菖蒲。

【贮藏】 置干燥处。

水 绵

Shuimian

SPIROGYRAE NITIDAE ALGA

SPIROGYRAE VARIANTIS ALGA

本品为双星藻科植物光绿水绵 *Spirogyra nitida* (Dillw.) Link 或异形水绵 *Spirogyra varians* (Hassall) Kütz. 等的干燥藻体。春夏间采收,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品为不规则的片状,大小厚薄不一。表面草绿色至墨绿色,可见细丝。质绵软,易碎裂,断裂处呈毛茸状。气腥,味咸。

【性味与归经】 甘,平。归心经。

【功能与主治】 清热解毒,利湿。用于丹毒,痈肿,漆疮,烫伤,泄泻。

【用法与用量】 3~10 g。

【处方应付】 写水绵付水绵。

【贮藏】 置通风干燥处。

手 掌 参

Shouzhangshen

GYMNADENIAE CONOPSEAE RHIZOMA
GYMNADENIAE CRASSINERVIS RHIZOMA

本品为兰科植物手参 *Gymnadenia conopsea* (L.) R. Br. 或粗脉手参 *Gymnadenia crassinervis* Finet 的干燥块茎。春、秋二季采挖,除去茎叶及须根,洗净,用沸水烫后干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则的厚片。外表皮淡黄色,皱缩。切面黄白色,角质样。质坚硬。气特异,味淡,嚼之有黏性。

【鉴别】 (1)本品粉末浅黄白色。糊化淀粉粒团块甚多。草酸钙针晶易见,在薄壁细胞中成束存在,长8~65 μm 。下皮细胞呈类圆形,壁稍弯曲,增厚,有的细胞含类圆形或不规则形硅质块。

(2)取本品粉末0.5g,加水10ml,强力振摇,放置30分钟,呈冻胶状,取出少量,置载玻片上,加墨汁1~2滴,置显微镜下观察,冻胶不被染成黑色。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过5.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用60%乙醇作溶剂,不得少于15.0%。

【性味与归经】 甘,平。归肺、肾经。

【功能与主治】 止咳平喘,益肾健脾,理气和血。用于肺虚咳喘,虚劳消瘦,神经衰弱,肾虚腰腿酸软,阳痿,滑精,尿频,黄疸,久泻,失血,带下,乳少,跌打损伤。

【用法与用量】 9~15g;或研末,或浸酒。

【处方应付】 写手掌参、手参均付手掌参。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

牛 骨

Niugu

BUBAU OS

本品为牛科动物黄牛 *Bos taurus domesticus* Gmelin 或水牛 *Bubalus bubalis* L. 的骨骼。杀牛时或加工牛肉时留下骨骼,去净残肉,干燥。

【炮制】 取原药材,用温水闷润,剔去残余筋肉,干燥,砸成小块。

【性状】 本品为不规则的块状。表面黄白色;断面不整齐,黄白色,前后肢骨断面骨髓

腔大。质地坚实而重。气微膻。

【性味与归经】 甘,温。归肾经。

【功能与主治】 蠲痹,截疟,敛疮。用于关节炎,泻痢,疟疾,疔疮。

【用法与用量】 烧存性入散剂,3~5 g。外用适量,烧存性调敷。

【处方应付】 写牛骨付牛骨。

【贮藏】 置通风干燥处。

牛 筋 草

Niujincao

ELEUSINIS INDICAE HERBA

本品为禾本科植物牛筋草 *Eleusine indica* (L.) Gaertn. 的干燥全草。8—9月采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花混合。须根细,淡黄棕色;质韧,不易折断,断面中空或具白色髓。茎扁圆柱形,直径1~5 mm;表面淡黄绿色至淡灰绿色,光滑,具纵棱。叶片常向腹面折叠或扭曲,完整者展平后呈条形,表面淡黄色至黄棕色。穗状花序顶生或已脱落。气微,味甘淡。

【性味与归经】 甘、淡,凉。归肝经。

【功能与主治】 清热利湿,凉血解毒。用于伤暑发热,小儿惊风,乙脑,流脑,黄疸,淋证,小便不利,痢疾,便血,疮痔肿痛,跌打损伤。

【用法与用量】 9~15 g。

【处方应付】 写牛筋草付牛筋草。

【贮藏】 置通风干燥处。

牛 膝

Niuxi

ACHYRANTHIS BIDENTATAE RADIX

本品为苋科植物牛膝 *Achyranthes bidentata* Bl. 的干燥根。冬季茎叶枯萎时采挖,除去须根和泥沙,捆成小把,晒至干皱后,将顶端切齐,晒干。

【炮制】 盐牛膝 取净牛膝段,加盐水拌匀,闷透,置炒制容器内,用文火加热炒干,取出,放凉。

每100 kg牛膝,用食盐2 kg。

【性状】 本品为圆柱形的段。外表皮深棕色,有微细的纵皱纹及横长皮孔。切面平坦,

深棕色,略呈角质样而油润,中心维管束木部较大,黄白色,其外围散有多数黄白色点状维管束,断续排列成2~4轮。质硬脆,易折断,受潮变软。具焦斑,味咸。

【鉴别】 (1)本品横切面:木栓层为数列扁平细胞,切向延伸。栓内层较窄。异型维管束外韧型,断续排列成2~4轮,最外轮的维管束较小,有的仅1至数个导管,束间形成层几连接成环,向内维管束较大;木质部主要由导管及小的木纤维组成,根中心木质部集成2~3群。薄壁细胞含有草酸钙砂晶。

(2)取本品粉末4g,加80%甲醇50ml,加热回流3小时,滤过,滤液蒸干,残渣加水15ml,微热使溶解,加在D₁₀₁型大孔吸附树脂柱(内径为1.5cm,柱高为15cm)上,用水100ml洗脱,弃去水液,继用20%乙醇100ml洗脱,弃去洗脱液,再用80%乙醇100ml洗脱,收集洗脱液,蒸干,残渣加80%甲醇1ml使溶解,作为供试品溶液。另取牛膝对照药材4g,同法制成对照药材溶液。再取β-蜕皮甾酮对照品、人参皂苷Ro对照品,加甲醇分别制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0502)试验,吸取供试品溶液4~8μl、对照药材溶液和对照品溶液各4μl,分别点于同一硅胶G薄层板上,以三氯甲烷-甲醇-水-甲酸(7:3:0.5:0.05)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以5%香草醛硫酸溶液,在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过15.0%(《中国药典》2015年版四部通则0832第二法)。

总灰分 不得过9.0%(《中国药典》2015年版四部通则2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部通则2201)项下的热浸法测定,用水饱和正丁醇作溶剂,不得少于4.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-水-甲酸(16:84:0.1)为流动相;检测波长为250nm。理论板数按β-蜕皮甾酮峰计算应不低于4000。

对照品溶液的制备 取β-蜕皮甾酮对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1ml含0.1mg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约1g,精密称定,置具塞锥形瓶中,加水饱和和正丁醇30ml,密塞,浸泡过夜,超声处理(功率300W,频率40kHz)30分钟,滤过,用甲醇10ml分数次洗涤容器及残渣,合并滤液和洗液,蒸干,残渣加甲醇使溶解,转移至5ml量瓶中,加甲醇至刻度,摇匀,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10μl,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含β-蜕皮甾酮(C₂₇H₄₄O₇)不得少于0.030%。

【性味与归经】 苦、甘、酸,平。归肝、肾经。

【功能与主治】 逐瘀通经,补肝肾,强筋骨,利尿通淋,引血下行。用于经闭,痛经,腰膝酸痛,筋骨无力,淋证,水肿,头痛,眩晕,牙痛,口疮,吐血,衄血。

【用法与用量】 5~12g。

【注意】 孕妇慎用。

【处方应付】 写盐牛膝、盐炙牛膝、盐怀牛膝均付盐牛膝。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防潮。

毛冬青

Maodongqing

ILICIS PUBESCENTIS RADIX

本品为冬青科植物毛冬青 *Ilex pubescens* Hook. et Arn. 的干燥根。夏、秋二季采挖,洗净,干燥;或切厚片,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥;产地已切片者,除去杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则的厚片。外表面灰褐色或棕褐色,稍粗糙,有的可见细皱纹和横向皮孔。木部黄白色或淡棕黄色,有致密的纹理。质坚实。气微,味苦、涩而后甘。

【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 3.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 苦、涩,寒。归心、肺经。

【功能与主治】 清热解毒,活血通络。用于风热感冒,肺热喘咳,咽痛,乳蛾,牙龈肿痛,胸痹心痛,中风偏瘫,血栓闭塞性脉管炎,丹毒,烧烫伤,痈疽,中心性视网膜炎。

【用法与用量】 10~30 g。外用适量,煎汁涂或浸泡。

【注意】 本品活血力强,孕妇、出血性疾病及月经过多者慎服。

【处方应付】 写毛冬青付毛冬青。

【贮藏】 置通风干燥处。

毛茛

Maogen

RANUNCULI JAPONICI HERBA

本品为毛茛科植物毛茛 *Ranunculus japonicus* Thunb. 的干燥全草。7—8 月采收,除去杂质、泥沙,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、果实混合。须根细圆锥形,棕黄色。茎圆柱形,稍扁,黄绿色,断面中空。叶多皱缩或破碎,完整者展平后掌状或五角形,长约 6 cm,宽约 7 cm;上表面绿褐色,下表面黄棕色。聚合果近球形,直径 4~5 mm。味辛,微苦。

【性味与归经】 辛,温;有毒。归肝、肺经。

【功能与主治】 退黄,定喘,截疟,镇痛,去翳。用于黄疸,哮喘,疟疾,偏头痛,牙痛,鹤膝风,风湿性关节炎,目生翳膜,瘰疬,疮痈肿毒。

【用法与用量】 外用适量,捣敷患处或穴位,使局部发赤起疱时取去;或煎水洗。

- 【注意】** (1)孕妇慎用。
(2)皮肤有破损及过敏者禁用。
(3)本品有毒,一般不作内服。

【处方应付】 写毛茛付毛茛。

【贮藏】 置通风干燥处。

升 麻

Shengma

CIMICIFUGAE RHIZOMA

本品为毛茛科植物大三叶升麻 *Cimicifuga heracleifolia* Kom.、兴安升麻 *Cimicifuga dahurica* (Turcz.) Maxim. 或升麻 *Cimicifuga foetida* L. 的干燥根茎。秋季采挖,除去泥沙,晒至须根干时,燎去或除去须根,晒干。

【炮制】 蜜升麻 取净升麻片,先将炼蜜加适量沸水稀释后,加入净升麻片拌匀,闷透,置炒制容器内,炒至不粘手,取出,放凉。

每 100 kg 升麻,用炼蜜 25 kg。

【性状】 本品为类圆形或不规则的厚片。表面黄棕色或棕褐色,滋润,微有光泽。切面有裂隙,纤维性,有的饮片中心具放射状网状条纹,髓部有空洞;体轻质硬。有蜜香气,味甜。

【性味与归经】 辛、微甘,微寒。归肺、脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 发表透疹,清热解毒,升举阳气。用于风热头痛,齿痛,口疮,咽喉肿痛,麻疹不透,阳毒发斑,脱肛,子宫脱垂。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写蜜升麻、炙升麻均付蜜升麻。

【贮藏】 密闭,防霉。

化 橘 红

Huajuhong

CITRI GRANDIS EXOCARPIUM

本品为芸香科植物化州柚 *Citrus grandis* 'Tomentosa' 或柚 *Citrus grandis* (L.) Osbeck 的未成熟或近成熟的干燥外层果皮,前者习称“毛橘红”,后者习称“光七爪”“光五爪”。夏季果实未成熟时采收,置沸水中稍烫后,将果皮割成 5 或 7 瓣,除去果瓢及部分中果皮,压制成形,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,抢水洗净,或喷水润软,切丝或块,低温干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的丝条状或块状。外表面黄绿色至黄棕色,密布茸毛或无毛,有

皱纹及小油室；内表面黄白色或淡黄棕色，有脉络纹；切面外缘有1列不整齐而下凹的油室，内侧稍柔而有弹性。质脆，易折断。气芳香，味苦、微辛。

【鉴别】 (1)取本品粉末1g，加甲醇10ml，加热回流20分钟，放冷，滤过，取滤液1ml，加四氢硼钾约5mg，摇匀，加盐酸数滴，即显樱红色或紫红色。

(2)取**【鉴别】**(1)项下的滤液作为供试品溶液。另取柚皮苷对照品，加甲醇制成每1ml含0.4mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0502)试验，吸取上述两种溶液各10 μ l，分别点于同一硅胶G薄层板上，以乙酸乙酯-甲酸-水(10:2:3)的上层溶液为展开剂，展开，取出，晾干，喷以三氯化铝试液，置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 辛、苦，温。归肺、脾经。

【功能与主治】 散寒燥湿，利气消痰。用于风寒咳嗽，喉痒痰多，食积伤酒，呕恶痞闷。

【用法与用量】 3~9g。

【处方应付】 写化橘红、光七爪、光五爪、五爪红均付化橘红。

【贮藏】 置阴凉干燥处，防蛀。

分 心 木

Fenxinmu

JUGLANDIS XELOSEPTUM

本品为胡桃科植物胡桃 *Juglans regia* L. 果核内的干燥木质隔膜。秋季果实成熟时采收，除去果皮和种子，干燥。

【炮制】 取原药材，除去核壳、杂质。

【性状】 本品呈类圆形或椭圆形的片状，直径2.5~3cm，多破碎成半圆形或不规则形片。表面棕色至浅棕褐色，稍有光泽，边缘不整齐，上中部有一卵圆形或椭圆形孔洞，长约占隔膜直径1/2，边缘增厚处呈棕褐色，增厚部分汇合延伸至基部。体轻，质脆，易折断。气微，味微涩。

【性味与归经】 苦、涩，平。归脾、肾经。

【功能与主治】 补肾涩精。用于肾虚遗精，滑精，遗尿，尿血，带下，泻痢。

【用法与用量】 10~15g。

【处方应付】 写分心木付分心木。

【贮藏】 置通风干燥处。

月 桂 叶

Yueguiye

LAURI FOLIUM

本品为樟科植物月桂 *Laurus nobilis* L. 的干燥叶。秋季采收,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,切丝,干燥。

【性状】 本品呈不规则的丝状,完整者展平后呈长椭圆形或披针形,先端锐尖,基部楔形,全缘或微波状,反卷。上表面灰绿色,下表面色淡,两面侧脉和网脉显著突起,无毛。革质。气芳香,味辛凉。

【性味与归经】 辛,微温。

【功能与主治】 健脾理气。用于脘胀腹痛。外用治疗跌打损伤、疥癣。

【用法与用量】 3~6 g。外用适量,煎汤洗浴。

【处方应付】 写月桂叶付月桂叶。

【贮藏】 置通风干燥处。

乌 灵 参

Wulingshen

XYLARIAE NIGRIPIS SCLEROTIUM

本品为炭角菌科真菌黑柄炭角菌 *Xylaria nigripes* (Kl.) Sacc. 的干燥菌核。春、夏二季采挖,洗净,蒸熟后干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的厚片。外表皮黑色或黑褐色,具细皱纹。切面白色或黄白色。质细腻,稍带软性。气特异,味甘。

【性味与归经】 甘,平。归心、肝经。

【功能与主治】 安神,止血,降血压。用于心悸,失眠,吐血,衄血,高血压病,烫伤。

【用法与用量】 30~60 g。

【处方应付】 写乌灵参、雷震子均付乌灵参。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

乌 药

Wuyao

LINDERAE RADIX

本品为樟科植物乌药 *Lindera aggregata* (Sims) Kosterm. 的干燥块根。全年均可采挖,除去细根,洗净,趁鲜切片,晒干;或直接晒干。

【炮制】 麸炒乌药 先将炒制容器加热,至撒入麦麸即刻烟起,随即投入净乌药片,迅速翻动,炒至表面黄色,取出,筛去麸皮,放凉。

每 100 kg 乌药,用麦麸 15 kg。

【性状】 本品为类圆形薄片,直径 1~3 cm。外表皮黄棕色或黄褐色。切面黄色,射线放射状,可见年轮环纹。质脆。具麸焦香气,味微苦、辛,有清凉感。

【鉴别】 (1)本品粉末黄白色。淀粉粒甚多,单粒类球形、长圆形或卵圆形,直径 4~39 μm ,脐点叉状、人字状或裂缝状;复粒由 2~4 分粒组成。木纤维淡黄色,多成束,直径 20~30 μm ,壁厚约 5 μm ,有单纹孔,胞腔含淀粉粒。韧皮纤维近无色,长梭形,多单个散在,直径 15~17 μm ,壁极厚,孔沟不明显。具缘纹孔导管直径约至 68 μm ,具缘纹孔排列紧密。木射线细胞壁稍增厚,纹孔较密。油细胞长圆形,含棕色分泌物。

(2)取本品粉末 1 g,加石油醚(30~60 $^{\circ}\text{C}$) 30 ml,放置 30 分钟,超声处理(保持水温低于 30 $^{\circ}\text{C}$) 10 分钟,滤过,滤液挥干,残渣加乙酸乙酯 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取乌药对照药材 1 g,同法制成对照药材溶液。再取乌药醚内酯对照品,加乙酸乙酯制成每 1 ml 含 0.75 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取供试品溶液 4 μl 、对照药材溶液 4 μl 、对照品溶液 3 μl ,分别点于同一硅胶 H 薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯(15:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 1% 香草醛硫酸溶液。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第四法)。

总灰分 不得过 4.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 1.5%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用 70% 乙醇作溶剂,不得少于 12.0%。

【含量测定】 乌药醚内酯 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-水(56:44)为流动相;检测波长为 235 nm。理论板数按乌药醚内酯峰计算应不低于 2000。

对照品溶液的制备 取乌药醚内酯对照品 10 mg,精密称定,置 100 ml 量瓶中,用甲醇溶解并稀释至刻度,摇匀,精密量取 10 ml,置 25 ml 量瓶中,加甲醇至刻度,摇匀,即得(每 1 ml 中含乌药醚内酯 40 μg)。

供试品溶液的制备 取本品粗粉约 1 g,精密称定,置索氏提取器中,加乙醚 50 ml,提取

4小时,提取液挥干,残渣用甲醇分次溶解。转移至50ml量瓶中,加甲醇至刻度,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含乌药醚内酯(C₁₅H₁₆O₄)不得少于0.020%。

去甲异波尔定 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈为流动相A,以含0.5%甲酸和0.1%三乙胺溶液为流动相B,按表中的规定进行梯度洗脱;检测波长为280nm。理论板数按去甲异波尔定峰计算应不低于5000。

时间(分钟)	流动相 A(%)	流动相 B(%)
0~13	10→22	90→78
13~22	22	78

对照品溶液的制备 取去甲异波尔定对照品适量,精密称定,加甲醇-盐酸溶液(0.5→100)(2:1)的混合溶液制成每1ml含0.2mg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约0.5g,精密称定,置圆底烧瓶中,精密加入甲醇-盐酸溶液(0.5→100)(2:1)的混合溶液25ml,密塞,称定重量,加热回流并保持微沸1小时,放冷,再称定重量,用甲醇-盐酸溶液(0.5→100)(2:1)的混合溶液补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各5 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含去甲异波尔定(C₁₈H₁₉NO₄)不得少于0.26%。

【性味与归经】 辛,温。归肺、脾、肾、膀胱经。

【功能与主治】 行气止痛,温肾散寒。用于寒凝气滞,胸腹胀痛,气逆喘急,膀胱虚冷,遗尿尿频,疝气疼痛,经寒腹痛。

【用法与用量】 6~10g。

【处方应付】 写麸炒乌药、炒乌药均付麸炒乌药。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

乌 梅

Wumei

MUME FRUCTUS

本品为蔷薇科植物梅 *Prunus mume* (Sieb) Sieb. Et Zucc. 的干燥近成熟果实。夏季果实近成熟时采收,低温烘干后闷至色变黑。

【炮制】 醋制乌梅 取净乌梅或乌梅肉,加米醋拌匀,置入适宜容器内(蒸笼或蒸桶中)密封,隔水加热蒸2~4小时,取出,干燥。

每100kg净药材,用米醋20kg。

【性状】 本品呈不规则的球形或扁球形,直径 1.5~3 cm。表面乌黑色,皱缩不平,基部有圆形果梗痕。果核坚硬,椭圆形,棕黄色,表面有凹点,内含淡黄色种子 1 枚,略有醋气,味极酸;或为去核的果肉,呈乌黑色,质柔软,略有醋气,味极酸。

【含量测定】 取本品最粗粉约 4 g[同时另取本品粉末测定水分(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)],精密称定,置锥形瓶中,精密加水 100 ml,加热回流 4 小时,放冷,滤过,收集续滤液。精密量取续滤液 20 ml,加水至 80 ml,照电位滴定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0701),用氢氧化钠滴定液(0.1 mol/L)滴定。每 1 ml 氢氧化钠滴定液(0.1 mol/L)相当于 6.404 mg 的枸橼酸(C₆H₈O₇)。

本品按干燥品计算,含有机酸以枸橼酸(C₆H₈O₇)计,不得少于 15.0%。

【性味与归经】 酸、涩,平。归肝、脾、肺、大肠经。

【功能与主治】 敛肺涩肠,生津安蛔。用于蛔厥,久痢。

【用法用量】 6~12 g。

【处方应付】 写醋制乌梅、醋乌梅、制乌梅均付醋制乌梅。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

乌 菰 莓

Wulianmei

CAYRATIAE JAPONICAE HERBA

本品为葡萄科植物乌菰莓 *Cayratia japonica* (Thunb.) Gagnep. 的干燥全草。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶混合。根不规则形,表面棕色或紫棕色;质坚硬,切面木部占大部分,可见导管小孔呈放射状排列。茎圆柱形,黄绿色,扭曲,有纵棱,带卷须。叶片皱缩,完整者展平后为掌状复叶,小叶 5 片,椭圆形至狭卵形,边缘具疏锯齿;中间小叶较大,各具小叶柄。气微,味苦酸。

【性味与归经】 苦、酸,寒。归心、肝、胃经。

【功能与主治】 清热利湿,解毒消肿。用于热毒痈肿,疔疮,丹毒,咽喉肿痛,蛇虫咬伤,烫伤,风湿痹痛,黄疸,泻痢,白浊,尿血。

【用法与用量】 15~30 g,浸酒或捣汁。外用适量,捣敷。

【处方应付】 写乌菰莓付乌菰莓。

【贮藏】 置通风干燥处。

凤丹皮

Fengdanpi

MOUTAN CORTEX

本品为毛茛科植物凤丹 *Paeonia ostii* T. Hong et J. Z. Zhan 的干燥根皮。秋季采挖根部,除去细根,剥取根皮。

【炮制】 取原药材,除去杂质,抢水洗净,润透,切薄片,干燥。

【性状】 本品为圆形的薄片。外表面灰褐色或黄褐色,栓皮脱落处呈粉红色;内表面淡灰黄色或浅棕色,常见发亮的结晶。切面粉白色至淡红棕色。质脆,粉性。气芳香,味微苦而涩。

【鉴别】 取本品粉末 1g,加乙醚 10ml,密塞,振摇 10 分钟,滤过,滤液挥干,残渣加丙酮 2ml 使溶解,作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品,加丙酮制成每 1ml 含 5mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,取上述两种溶液各 10 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以环己烷-乙酸乙酯(3:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以盐酸酸性 5%三氯化铁乙醇溶液,加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的蓝褐色斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第四法)。

【含量测定】 取本品粗粉约 0.2g,精密称定,用水蒸气蒸馏,收集馏出液约 450ml,加水至 500ml,摇匀。照紫外-可见分光光度法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0401),在 274nm 波长处测定吸光度,按丹皮酚($C_9H_{10}O_3$)的吸收系数($E_{1\%}^{1cm}$)为 862 计算,即得。

本品按干燥品计算,含丹皮酚($C_9H_{10}O_3$)不得少于 1.0%。

【性味与归经】 苦、辛,微寒。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 清热凉血,活血化瘀。用于热入营血,温毒发斑,吐血衄血,夜热早凉,无汗骨蒸,经闭痛经,跌扑伤痛,痈肿疮毒。

【用法与用量】 6~12g。

【注意】 孕妇慎用。

【处方应付】 写凤丹皮、牡丹皮可付凤丹皮。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

凤仙花

Fengxianhua

IMPATIENTIS FLOS

本品为凤仙花科植物凤仙花 *Impatiens balsamina* L. 的干燥花。夏、秋二季花开时,采

集已开放的花,晾干。

【炮制】 取原药材,除去枝梗、杂质,筛去碎屑。

【性状】 本品常皱缩而成不规则的团块状,有时2朵或数朵粘连成较大的团块,呈粉红色、棕黄色至深棕色,直径1~1.5cm,单瓣或重瓣,重瓣者较大。唇瓣深舟状,长1.3~1.9cm,宽4~8mm,被柔毛。旗瓣圆形,兜状,先端微凹,背面中肋具狭龙骨状突起,顶端具小尖。翼瓣具短柄,长2.3~3.5cm,2裂,下部裂片小,倒卵状长圆形,上部裂片近圆形,先端2浅裂,外缘近基部具小耳。花基部急尖形成内弯的花距,长1~2.5cm。雄蕊5,花丝线形,花药卵球形,顶端钝。子房纺锤形,密被柔毛。有的具花梗,长1~2cm,密被柔毛;苞片线形,位于花梗的基部;侧生萼片2,细小,卵形或卵状披针形,长2~3mm。气微,味微苦。

【鉴别】 (1)本品粉末红棕色。花粉粒呈长椭圆形、矩圆形或近圆形,直径21~44 μm ,具4个萌发孔,分列于两端,对称排列,外壁具网状沟纹。非腺毛由2~20个细胞组成,少数有分枝,表面可见明显的角质细纹。草酸钙针晶束多见,长45~170 μm 。

(2)取本品粉末0.5g,加乙醇10ml,超声处理5分钟,滤过。滤液加活性炭适量,加热至沸,滤过,取滤液1ml,加镁粉少量与盐酸5~6滴,待反应3分钟后,即显樱红色。

【检查】 水分 不得过14.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过14.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【性味】 甘、微苦,温。

【功能与主治】 祛风除湿,活血止痛,解毒杀虫,消肿。用于风湿偏废,腰肋疼痛,妇女经闭腹痛,产后瘀血未尽,跌打损伤,骨折,痈疽,疔疮,白带,鹅掌风,灰指甲,蛇咬伤。

【用法与用量】 1.5~3g,鲜品可用至3~9g,或研末冲服,或浸酒。外用适量,鲜品研烂涂敷,或煎水洗。

【处方应付】 写凤仙花付凤仙花。

【贮藏】 置干燥阴凉处,密闭保存。

凤 尾 草

Fengweicao

PTERIDIS MULTIFIDAE HERBA

本品为凤尾蕨科植物井栏边草 *Pteris multifida* Poir. ex Lam. 的干燥全草。夏、秋二季采收,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,用水喷淋,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根茎、叶及孢子囊混合。根茎短,密生棕褐色披针形的鳞片及弯曲的细根。叶灰绿色或绿色,叶柄细而有棱,黄绿色或棕绿色。孢子囊群沿叶羽片下表面边缘着生,呈线形,棕色,表面覆有膜质的囊群盖。气微,味淡或微涩。

【鉴别】 (1)本品粉末黄绿色。孢子囊长圆形或类圆形,直径约至320 μm ,基部稍窄,囊盖边缘呈轮状,棕黄色,内含孢子数十颗;孢子类三角形,直径30~50 μm ,壁外表面为瘤状纹饰。叶表皮细胞深波状弯曲,气孔主为不定式,副卫细胞3~4个。梯纹导管、网纹导管、螺

纹导管常见。

(2)取本品粉末1g,加70%乙醇10ml,超声处理30分钟,滤过,滤液作为供试品溶液。另取凤尾草对照药材1g,同法制成对照药材溶液。再取犀草苷对照品,加70%乙醇制成每1ml含0.2mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0502)试验,吸取上述三种溶液各1 μ l,分别点于同一聚酰胺薄膜上,以三氯甲烷-甲醇-甲酸(5:1:0.2)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以5%三氯化铝乙醇溶液,放置15分钟后,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

(3)取本品粉末1g,加甲醇20ml,加热回流1小时,放冷,滤过,滤液蒸干,残渣加水20ml使溶解,用乙酸乙酯振摇提取2次,每次20ml,合并乙酸乙酯液,蒸干,残渣加甲醇1ml使溶解,作为供试品溶液。另取凤尾草对照药材1g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0502)试验,吸取上述两种溶液各10 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以环己烷-乙酸乙酯-丙酮(5:1:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以5%香草醛硫酸溶液,在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过15.0%(《中国药典》2015年版四部通则0832第二法)。

总灰分 不得过14.0%(《中国药典》2015年版四部通则2302)。

酸不溶性灰分 不得过8.0%(《中国药典》2015年版四部通则2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部通则2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于9.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-0.2%磷酸溶液(14:86)为流动相;检测波长350nm。理论板数按木犀草苷峰计算应不低于5000。

对照品溶液的制备 取木犀草苷对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1ml含50 μ g的对照品溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末1g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入70%甲醇20ml,称定重量,加热回流60分钟,放冷,再称定重量,用70%甲醇补足缺失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液和供试品溶液各10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。本品按干燥品计算,含木犀草苷(C₂₁H₂₀O₁₁)不得少于0.09%。

【性味与归经】 微苦,凉。归肝、胃、大肠经。

【功能与主治】 清利湿热,凉血止血,消肿解毒。用于黄疸,痢疾,泄泻,淋浊,带下,吐血,便血,崩漏,尿血,湿疹,痈肿疮毒。

【用法与用量】 9~12g。外用鲜品适量,捣烂敷患处。

【处方应付】 写凤尾草应付凤尾草。

【贮藏】 置通风干燥处。

凤 眼 草

Fengyancao

AILANTHI ALTISSIMAE FRUCTUS

本品为苦木科植物臭椿 *Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle 的干燥成熟果实。8—9 月果熟时采收,除去果柄,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品呈矩圆状披针形,扁平,长 3.5~4.2 cm,宽 1~1.3 cm。表面淡棕色至黄褐色,具细密纵脉纹;膜质,中央微隆起,内含种子 1 枚。种子扁圆形,黄棕色。子叶 2 片,肥厚。味苦,种子尤苦。

【性味与归经】 苦、涩,凉。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿,止痢,止血。用于痢疾,白浊,带下,便血,尿血,崩漏。

【用法与用量】 3~9 g,或研末冲服。外用适量,煎水洗。

【处方应付】 写凤眼草、臭椿子均付凤眼草。

【贮藏】 置干燥处。

凤 凰 衣

Fenghuangyi

FOLLICULARIS OVI MEMBRANA

本品为雉科动物家鸡 *Gallus gallus domesticus* Brisson 卵孵鸡后蛋壳内的干燥卵膜。全年可采收,孵出小鸡后,取出壳内软膜,干燥。

【炮制】 除去杂质、硬壳,洗净,干燥。

【性状】 本品为卷缩皱折状的薄膜,破碎,边缘不整齐。一面白色,无光泽;另一面淡黄色,微有光泽,具棕色线状血丝。质松,略有韧性,易碎。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,平。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 养阴清肺,敛疮,消翳,接骨。用于久咳气喘,咽痛失音,淋巴结核,溃疡不敛,目生翳障,创伤骨折。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写凤凰衣付凤凰衣。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防蛀。

六轴子

Liuzhouzi

RHODODENDRI FRUCTUS

本品为杜鹃花科植物羊躑躅 *Rhododendron molle* (Bl.) G. Don 的干燥成熟果实。9—11 月果实成熟尚未开裂时采收,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质、果柄,筛去碎屑。

【性状】 本品呈长椭圆形,略弯曲,长 2~4 cm,直径 0.5~1 cm。表面黄棕色至棕褐色,有纵沟 5 条,顶端尖或稍开裂,基部有宿存花萼,有时有细果柄。质硬脆,易折断,断面 4 室。种子多数,略呈卵形、扁平菲薄,棕色或棕褐色。气微,味涩、微苦,有刺舌感。

【性味与归经】 苦、辛,温;有大毒。归肝、肺经。

【功能与主治】 祛风止痛,散瘀消肿,定喘,止泻。用于跌扑损伤,风寒湿痹,痈肿,喘咳,泻痢。

【用法与用量】 0.3~0.9 g,研末 0.1~0.3 g,或入丸散剂。外用适量,研末调敷。

【注意】 (1)孕妇慎服。

(2)体虚者禁服。

(3)本品易使心率减慢,血压下降。

【处方应付】 写六轴子、羊躑躅果、闹羊花果均付六轴子。

【贮藏】 置通风干燥处。

六神曲

Liushenqu

本品为辣蓼、青蒿、苍耳草与苦杏仁、赤小豆等粗粉,加入麦粉、麸皮混合后经发酵而成的加工品。

【炮制】 六神曲 取苦杏仁、赤小豆粉碎成粗粉,与面粉混匀,加入鲜辣蓼、鲜苍耳草、鲜青蒿药汁,揉搓成捏之成团、掷之即散的颗粒状软材,置模具中压制成扁平方块,用苘麻叶包严,放入箱内,按“品”字形堆放,上面覆盖鲜青蒿,保持适当温度(30~37℃)和湿度(70%~80%),经 4~6 天发酵,待药面生出黄白色霉衣时取出,切成 2.5 cm 见方块,干燥,即得。

每 100 kg 面粉,用苦杏仁、赤小豆各 4 kg,鲜青蒿、鲜辣蓼、鲜苍耳草各 7 kg。

焦六神曲 取六神曲,照清炒法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0213),炒至外表呈焦黑色,内里深褐色。或取六神曲块,照麸炒法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0213),炒至

表面焦黄色,具焦香气。

每 100 kg 六神曲,用麦麸 10 kg。

【性状】 六神曲 本品为不规则的小块。表面灰黄色,粗糙。质坚脆。微具发酵香气。

焦神曲 形同六神曲,表面焦褐色,断面黄褐色,具焦香气。

【鉴别】 本品粉末呈黄褐色至棕褐色。石细胞单个散在或数个相连,类多角形、类长圆形或贝壳形,直径 25~150 μm 。胚乳细胞多角形、类圆形,长 26~48 μm ,宽 20~36 μm ,壁厚 2~5 μm (苦杏仁)。种皮表皮为 1~2 列,细胞内含淡红棕色物,光辉带明显。支持细胞 1 列,呈哑铃状(赤小豆)。淀粉粒圆形、椭圆形或圆三角状,直径 30~40 μm ,两端稍尖或钝圆,脐点裂缝状。非腺毛长 40~950 μm ,直径 10~30 μm ,壁厚 5~10 μm (小麦)。

【性味与归经】 甘、辛,温。归脾、胃经。

【功能与主治】 六神曲 健脾和胃,消食调中。用于饮食停滞,胸痞腹胀,呕吐泻痢,小儿腹大坚积。

焦神曲 增强健脾消食功能。

【用法与用量】 6~12 g。

【处方应付】 写生六神曲付生六神曲,写焦神曲、六神曲、神曲、焦六曲、麸炒神曲均付焦神曲。

【贮藏】 置通风干燥处,防潮、防虫蛀。

火 麻 仁

Huomaren

CANNABIS FRUCTUS

本品为桑科植物大麻 *Cannabis sativa* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 炒火麻仁 取净火麻仁,置炒制容器内,用文火加热炒至微黄色,有香气,取出,放凉。用时捣碎。

【性状】 本品呈卵圆形,长 4~4.5 mm,直径 2.5~4 mm。表面微黄色,有的果皮破裂,有微细的白色或棕色网纹,两边有棱,顶端略尖,基部有一圆形果梗痕。果皮薄而脆,易破碎。种皮绿色,子叶 2 片,乳白色,富油性。微具焦香气,味淡。

【鉴别】 取本品粉末 2 g,加乙醚 50 ml,加热回流 1 小时,滤过,药渣再加乙醚 20 ml,洗涤,弃去乙醚液,药渣加甲醇 30 ml,加热回流 1 小时,滤过,蒸干,残渣加甲醇 2 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取火麻仁对照药材 2 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法《《中国药典》2015 年版四部 通则 0502》试验,吸取上述两种溶液各 2 μl ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(15:1:0.3)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 1%香草醛乙醇溶液-硫酸(1:1)混合液,在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘,平。归脾、胃、大肠经。

- 【功能与主治】** 润燥,滑肠,通便。用于血虚津亏,肠燥便秘。
【用法与用量】 9~15 g。
【处方应付】 写炒火麻仁付炒火麻仁。
【贮藏】 置阴凉干燥处,防热,防蛀。

巴 豆

Badou

CROTONIS FRUCTUS

本品为大戟科植物巴豆 *Croton tiglium* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收,堆置 2~3 天,摊开,干燥。

【炮制】 生巴豆 取原药材,除去杂质,置日光下曝晒或烘干后去外壳,取仁。

【性状】 本品为略扁椭圆形的种子,长 1.2~1.5 cm,直径 0.7~0.9 cm。表面棕色或灰棕色,一端有小点状的种脐及种阜痕,另一端有微凹的合点,其间有隆起的种脊。外种皮薄而脆,内种皮呈白色薄膜;种仁黄白色,油质。无臭,味辛辣。

【鉴别】 取本品粉末 0.5 g,加乙醚 10 ml,浸泡 2 小时,并时时振摇,滤过,滤液置试管中挥干,加盐酸羟胺饱和的甲醇溶液 0.5 ml 及麝香草酚酞指示液 1 滴,再加氢氧化钾饱和的甲醇溶液至显蓝色后,再加 4 滴,加热至沸腾,冷却,加稀盐酸调节 pH 值至 2~3,加三氯化铁试液 3 滴及三氯甲烷 1 ml,振摇,上层溶液显紫红色。

【性味与归经】 辛,热;有大毒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 外用蚀疮。用于恶疮疥癣,疣痣。

【用法与用量】 外用适量,研末涂患处,或捣烂以纱布包擦患处。

【注意】 (1)孕妇禁用。

(2)不宜与牵牛子同用。

(3)生巴豆配方时,按毒性中药管理规定执行。

【处方应付】 写生巴豆付生巴豆。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防走油。

玉 米 须

Yumixu

MAYDIS STIGMA

本品为禾本科植物玉蜀黍 *Zea mays* L. 的干燥花柱和柱头。夏、秋二季收获玉米时采收,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品为须状,弯曲,常缠结成团。花柱长可达 20 cm,淡黄色至棕色,有光泽。柱头短,2 裂,偶见。质柔软。气微,味微淡。

【性味与归经】 甘,平。归脾、肾经。

【功能与主治】 利水消肿,降血压。用于肾性水肿,小便不利,湿热黄疸,高血压病。

【用法与用量】 15~30 g。

【处方应付】 写玉米须付玉米须。

【贮藏】 置通风干燥处。

功 劳 木

Gonglaomu

MAHONIAE CAULIS

本品为小檗科植物阔叶十大功劳 *Mahonia bealei* (Fort.) Carr. 或细叶十大功劳 *Mahonia fortunei* (Lindl.) Fedde 的干燥茎。全年可采收,截取茎干,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,大小分档,稍浸泡,洗净,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的薄片。切面皮部薄,棕褐色,木部黄色,可见有数个同心环纹及排列紧密的放射状纹理,髓部色较深。质硬。无臭,味苦。

【鉴别】 取本品粗粉 1 g,加 1% 盐酸溶液 10 ml,加热回流 30 分钟,滤过,取滤液 1 ml,加碘化铋钾试液 1~2 滴,生成红棕色沉淀;另取滤液 5 ml,加 10% 氢氧化钠溶液 1 ml,用乙醚 5 ml 振摇提取,分取醚液,蒸干,残渣加乙醇 0.5 ml 使溶解,加盐酸 1 ml 与含氯石灰水约 0.1 g,显樱红色。

【性味与归经】 苦,寒。归肝、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿,泻火解毒。用于湿热泻痢,黄疸,目赤肿痛,胃火牙痛,疮疖痈肿,痢疾,黄疸性肝炎。

【用法与用量】 9~15 g。外用适量。

【处方应付】 写功劳木付功劳木。

【贮藏】 置通风干燥处。

甘 遂

Gansui

KANSUI RADIX

本品为大戟科植物甘遂 *Euphorbia kansui* T. N. Liou ex T. P. Wang 的干燥块根。春季开花前或秋末茎叶枯萎后采挖,撞去外皮,晒干。

【炮制】 煨甘遂 取净生甘遂,用湿面包裹好后,投入已炒热的滑石粉中,适当翻动至

面皮表面呈焦黄色时取出,剥去面皮,放凉。

【性状】 本品呈椭圆形、长圆柱形或连珠形,长1~5cm,直径0.5~2cm。表面焦黄色,凹陷处有棕色外皮残留。质脆,易折断。断面粉性,木部微显放射状纹理;长圆柱状者纤维性较强。气微,味微甘而辣。

【性味与归经】 苦,寒;有毒。归肺、肾、大肠经。

【功能与主治】 泻水逐饮,消肿散结。用于水肿胀满,胸腹积水,痰饮积聚,气逆喘咳,二便不利,风痰癫痫,痈肿疮毒。

【用法与用量】 0.5~1.5g,炮制后入丸散剂。

【注意】 (1)孕妇禁用。

(2)不宜与甘草同用。

(3)生甘遂配方时,按毒性中药管理规定执行。

【处方应付】 写煨甘遂付煨甘遂。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。醋甘遂,密闭。

艾 叶

Aiye

ARTEMISIAE ARGYI FOLIUM

本品为菊科植物艾 *Artemisia argyi* Lévl. et Vant. 的干燥叶。夏季花未开时采摘,除去杂质,阴干。

【炮制】 艾叶 取原药材,除去枝梗、杂质,筛去碎屑;或切丝。

醋艾叶 取净艾叶或净艾叶丝,加醋拌匀,闷透,置炒制容器内,炒干,取出,放凉。

每100kg艾叶,用米醋15kg。

艾叶炭 取净艾叶或净艾叶丝,置加热容器内,用武火或中火加热,不断翻动,炒至表面焦褐色。

醋艾叶炭 取净醋艾叶,置加热容器内,用武火或中火加热,不断翻动,炒至表面焦褐色。

【性状】 艾叶 本品多为皱缩、破碎的叶片或丝条。完整者展平后呈卵状椭圆形,羽状深裂,裂片椭圆状披针形,边缘有不规则的粗锯齿;上表面灰绿色或深黄绿色,有稀疏的柔毛及腺点;下表面密生灰白色绒毛。质柔软。气清香,味苦。

醋艾叶 形同艾叶,微有焦斑,略有醋气。

艾叶炭 形同艾叶,黑褐色,质脆易碎,有焦糊气。

醋艾叶炭 形同艾叶,黑褐色,有焦糊气,略有醋气。

【鉴别】 醋艾叶 取本品粉末2g,加石油醚(60~90℃)25ml,置水浴上加热回流

30 min, 滤过, 滤液挥干, 残渣加正己烷 1 ml 使溶解, 作为供试品溶液。另取艾叶对照药材 1 g, 同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502) 试验, 吸取上述两种溶液各 2~5 μ l, 分别点于同一硅胶 G 薄层板上, 以石油醚(60~90 $^{\circ}$ C)-甲苯-丙酮(10:8:0.5) 为展开剂, 展开, 取出, 晾干, 喷以 1% 香草醛硫酸溶液, 在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中, 在与对照药材色谱相应的位置上, 显相同颜色的主斑点。

【检查】 总灰分 醋艾叶 不得过 12.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 醋艾叶 不得过 3.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 辛、苦, 温; 有小毒。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 温经止血, 散寒止痛; 外用祛湿止痒。用于吐血, 衄血, 崩漏, 月经过多, 胎漏下血, 少腹冷痛, 经寒不调, 宫冷不孕; 外治皮肤瘙痒。

【用法与用量】 3~9 g。外用适量, 供灸治或熏洗用。

【处方应付】 写艾叶、蕲艾均付艾叶, 写醋艾叶付醋艾叶, 写艾叶炭付艾叶炭, 写醋艾叶炭付醋艾叶炭。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

艾 纳 香

Ainaxiang

BLUMEAE BALSAMIFERAE HERBA

本品为菊科植物艾纳香 *Blumea balsamifera* (L.) DC. 的干燥全草。夏、秋二季采收, 除去杂质, 阴干。

【炮制】 取原药材, 除去杂质, 抢水洗净, 稍润, 切段, 干燥。

【性状】 本品为不规则的段, 茎、叶、花混合, 全体被白色绒毛。茎圆柱形, 有的可见分枝; 横切面中央有白色的髓。叶皱缩或破碎, 边缘具细锯齿, 上表面灰绿色, 略粗糙, 被短毛, 下表面密被白色长绢毛; 嫩叶两面均密被银色长绢毛, 叶脉带黄色, 下面突出较显著, 叶柄半圆形, 密被短毛; 叶质脆, 易碎。头状花序, 花管状, 黄色。有冰片样香气, 味苦辛。

【性味与归经】 辛、苦, 温。归心、肺经。

【功能与主治】 活血温中, 祛风除热。用于寒湿泻痢, 腹痛肠鸣, 肿胀, 筋骨疼痛, 跌打损伤, 蛇咬伤, 疥癣。

【用法与用量】 6~15 g。外用适量, 煎汤洗, 或研末调敷患处。

【处方应付】 写艾纳香付艾纳香。

【贮藏】 密闭, 置阴凉干燥处。

石 见 穿

Shijianchuan

SALVIAE CHINENSIS HERBA

本品为唇形科植物华鼠尾草 *Salvia chinensis* Benth. 的地上部分。夏、秋二季花期采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花混合。茎呈方柱形,表面灰绿色至暗紫色,被白色柔毛;质脆,易折断;切面黄白色。叶对生,有柄,为单叶或三出复叶;叶片多皱缩、破碎,完整者展平后呈卵形或披针形,边缘有钝圆齿,两面被白色柔毛。轮伞花序多轮,花冠二唇形,蓝紫色,多已脱落。气微,味微苦涩。

【性味与归经】 苦、辛,平。归肝、脾经。

【功能与主治】 清热解毒,活血利气,止痛。用于腕肋胀痛,痈肿。

【用法与用量】 9~15 g。

【处方应付】 写石见穿付石见穿。

【贮藏】 置通风干燥处。

石 耳

Shi'er

UMBILICARIAE ESCULENTAE LICHEN

本品为石耳科植物石耳 *Umbilicaria esculenta* (Miyoshi) Minks 的干燥地衣体。全年采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去泥沙、杂质及苔藓,洗净,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为片状,多干裂皱缩,完整者平展后呈不规则圆形,直径约 12 cm。边缘有时碎裂,小穿孔较大。脐背突起。上表面灰棕色,较光滑;下表面棕黑色至灰黑色,较粗糙,有由多数珊瑚状黑色假根组成的毳毡层。质脆,易碎,折断面可见明显的黑白二层。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,平。归肺、心、胃经。

【功能与主治】 养阴润肺,凉血止血,清热解毒。用于肺虚劳咳,吐血,衄血,崩漏,肠风下血,痔漏,脱肛,淋浊,带下,毒蛇咬伤,烫伤和刀伤。

【用法与用量】 9~15 g。外用适量,研末调敷。

【处方应付】 写石耳付石耳。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉。

石 吊 兰

Shidiaolan

LYSIONOTI HERBA

本品为苦苣苔科植物吊石苣苔 *Lysionotus pauciflorus* Maxim. 的全草。夏、秋二季,叶茂盛时采割,除去杂质,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶混合。茎圆柱形,表面淡棕色或灰褐色,有纵皱纹,节膨大,常附有不定根;质脆,折断面黄绿色或黄棕色,中心有空隙。叶多卷缩,常反卷,边缘上部有齿,两面灰绿色至灰棕色,主脉下面凸出。气微,味苦。

【性味与归经】 苦,温。归肺经。

【功能与主治】 化痰止咳,软坚散结。用于咳喘痰多,瘰疬痰核。

【用法与用量】 9~15 g,煎汤或浸酒服。外用适量,捣敷,或煎水洗。

【注意】 孕妇忌服。

【处方应付】 写石吊兰付石吊兰。

【贮藏】 置通风干燥处。

石 竹 根

Shizhugen

DIANTHI CHINENSIS RADIX

本品为石竹科植物石竹 *Dianthus chinensis* L. 的干燥根。春、秋二季采挖,除去茎叶,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切段,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为圆柱形的段,有的稍弯曲,直径1~3 mm。切面黄白色至淡棕色;周边棕色至棕褐色,具细微的纵皱纹及点状突起的细根断痕。质硬脆。气微,味微苦、涩。

【性味与归经】 苦,寒。归肾经。

【功能与主治】 清热解毒,利尿,活血,消肿瘤。用于热淋,石淋,经闭,消化道肿瘤。

【用法与用量】 25~30 g。

【注意】 孕妇忌服。

【处方应付】 写石竹根付石竹根。

【贮藏】 置通风干燥处。

石 莲 子

Shilianzi

NELUMBINIS FRUCTUS

本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的老熟果实。秋末冬初莲房干枯时，割下莲房，取出果实，选择黑色坚硬者，或收集坠入水中沉于泥内的果实，洗净，干燥。

【炮制】 取原药材，除去杂质。用时捣碎。

【性状】 本品呈卵圆形或椭圆形，两头略尖，长 1.5~1.8 cm，直径 0.5~1.3 cm。表面灰棕色至灰黑色，平滑，被白色粉霜，置放大镜下可见多数小凹点；顶端有 1 个圆孔状柱痕或残留柱基，基部有果柄痕，其旁有一点状小突起；果皮极坚韧，破开后可见椭圆形种子 1 枚。种皮黄棕色或红棕色，不易剥离。除去种皮后，内有两瓣肥厚的子叶，乳黄色，中心为暗绿色胚芽（莲心）。气微，子叶味微甘，胚芽味苦，果皮味涩。

【性味与归经】 甘、涩，平。归心、脾、胃经。

【功能与主治】 清心开胃。用于慢性痢疾，食欲不振，噤口痢。

【用法与用量】 6~12 g。

【处方应付】 写石莲子、甜石莲均付石莲子。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

石 斛

Shihu

DENDROBII CAULIS

本品为兰科植物金钗石斛 *Dendrobium nobile* Lindl.、环草石斛 *Dendrobium loddigesii* Rolfe.、铁皮石斛 *Dendrobium officinale* Kimura et Migo、流苏石斛 *Dendrobium fimbriatum* Hook. 或鼓槌石斛 *Dendrobium chrysanthum* Lindl. 的新鲜茎或干燥茎。全年均可采收，鲜用者除去根和泥沙；干用者采收后，除去杂质，用开水略烫或烘软，再边搓边烘晒，至叶鞘搓净，干燥。铁皮石斛剪去部分须根后，边炒边扭成螺旋状或弹簧状，烘干，习称“耳环石斛”（入药时不需切片）。

【炮制】 **鲜石斛** 取鲜石斛，除去根及泥沙，洗净，搓去薄膜，切段。

石斛 取原药材，除去杂质、残根，洗净，润透，切段，干燥。

砂烫石斛 取干净的河砂置炒制容器内，用武火加热，至砂呈灵活状态，投入净石斛段，不断翻动，烫至鼓起，呈金黄色，取出，筛去砂，放凉。

【性状】 **鲜石斛** 本品为圆柱形或扁圆柱形段，直径 0.4~1.2 cm。表面黄绿色，光滑或有纵纹，节较明显，色较深，节上有膜质叶鞘。肉质，多汁，易折断，切面青绿色。气微，味

微苦而回甜,嚼之有黏性。

金钗石斛 本品为扁圆柱形的段,直径0.4~0.6 cm。表面金黄色或黄中带绿色,有深纵沟,有的可见节。质硬而脆。味苦。

环草石斛 本品为圆柱形段,直径0.1~0.3 cm,节较明显。表面金黄色,有光泽,具细纵纹。质柔韧而实。无臭,味淡。

流苏石斛 本品为类圆柱形段。表面黄色至暗黄色,有深纵槽,有的可见节。质疏松,切面呈纤维性。味微苦。

鼓槌石斛 本品为类圆柱形段。表面金黄色至淡黄褐色,有纵沟,有的可见节。体轻,质实。嚼之有黏性。

铁皮石斛(耳环石斛) 本品为螺旋形或弹簧状,一般为2~4个旋纹,茎拉直后3.5~8 cm,直径0.2~0.3 cm。表面黄绿色,有细纵皱纹,一端可见茎基部留下的短须根。质坚实,易拉断,断面平坦。嚼之有黏性。

砂烫石斛 形同石斛,略鼓起,表面黄色、金黄色或浅黄褐色,微有焦斑。

【性味与归经】 甘,微寒。归胃、肾经。

【功能与主治】 益胃生津,滋阴清热。用于阴伤津亏,口干烦渴,食少干呕,病后虚热,目暗不明。

【用法与用量】 6~12 g,鲜品15~30 g。

【处方应付】 写鲜石斛付鲜石斛,写石斛付石斛,写砂烫石斛、烫石斛、炒石斛均付砂烫石斛。

【贮藏】 干品置通风干燥处,鲜品置湿砂中堆埋,防冻。

石 蒜

Shisuan

LYCORIDIS RADIATAE BULBUS

本品为石蒜科植物石蒜 *Lycoris radiata* (L. Herit.) Herb. 的干燥鳞茎。夏、秋二季采挖,除去须根,洗净,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为椭圆形或类圆形的厚片。切面黄白色或暗棕色。气特异,微带刺激性,味辣而苦。

【性味与归经】 辛、甘,温;有毒。归心、肝经。

【功能与主治】 消肿止痛,催吐,杀虫。用于痈疮肿毒,淋巴结结核,风湿性关节痛,皮癣,毒蛇咬伤,食物中毒(初期),痰涎壅塞,杀蛆,灭钉螺。

【用法与用量】 1.5~3 g。外用适量,捣敷,或煎水熏洗,鲜品捣敷。

【处方应付】 写石蒜付石蒜。

【贮藏】 置通风干燥处。

石楠叶

Shinanye

PHOTINIAE FOLIUM

本品为蔷薇科植物石楠 *Photinia serrulata* Lindl. 的干燥叶。夏、秋二季采收,除去枝梗、杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切丝,干燥。

【性状】 本品为不规则的丝条。上表面暗绿色至棕紫色,较光滑;下表面色较浅,主脉突起,侧脉羽状排列。革质而脆。气微,味微苦、涩。

【性味与归经】 辛、苦,平;有小毒。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风,通络,益肾。用于风湿痹痛,腰背酸痛,足膝无力,偏头痛。

【用法与用量】 4.5~9 g。

【处方应付】 写石楠叶付石楠叶。

【贮藏】 置通风干燥处。

石燕

Shiyan

SPIRIFERIS FOSSILIA

本品为古代腕足类石燕子科动物中华弓石燕 *Cyrtiospirifer sinensis* (Grabau) 及弓石燕 *Cyrtiospirifer* sp. 等多种近缘动物的化石。采挖后,除去泥沙、杂质。

【炮制】 石燕 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,打成碎块。

煨石燕 取净石燕碎块,置适宜的容器内,煨至红透,取出,放凉,碾碎;或置适宜的容器内,煨至红透,立即用醋淬至药物酥脆,取出,干燥,碾碎。

每 100 kg 石燕,用米醋 30 kg。

【性状】 石燕 本品为不规则的碎块。表面青灰色或棕色,有的具扁形纹理或纵沟。质坚硬如石。气微,味淡。

煨石燕 本品为青灰色或灰棕色颗粒或细粉。气微,味淡。

醋淬石燕 本品为灰褐色颗粒或细粉。质酥松。具醋气。

【性味与归经】 甘、咸,凉。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 除湿热,利小便,退目翳。用于淋病,小便不利,带下,尿血,目翳内障。

【用法与用量】 3~9 g。外用适量,水磨点眼,或研末搽。

【注意】 孕妇慎服。

【处方应付】 写石燕付石燕,写煨石燕付煨石燕。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处,防尘。

龙 齿

Longchi

DRACONIS DENS

本品为古代哺乳动物如象类、犀牛类、三趾马等的牙齿化石。采挖后,除去泥沙、杂质。

【炮制】 龙齿 取原药材,除去杂质、泥沙,打成碎块。

煨龙齿 取净龙齿碎块,置适宜的容器内,煨至红透,取出,放凉,碾碎。

朱龙齿 取净龙齿碎块,喷水少许,微润,用朱砂细粉拌匀,染成红色,干燥。

每 100 kg 龙齿,用朱砂 2 kg。

【性状】 龙齿 本品为不规则的碎块。表面青灰色、暗棕色或黄白色,具有棕黄色条纹及斑点,有的尚有具光泽的珧琅质。质坚硬,断面粗糙,凹凸不平,有吸湿性。无臭,无味。

煨龙齿 本品为不规则的碎粒或粗粉,灰白色或白色,质酥松,无光泽,吸湿性较强。

朱龙齿 形同龙齿,表面朱红色。

【性味与归经】 甘、涩,凉。归心、肝经。

【功能与主治】 镇惊安神,清热除烦。用于癫狂惊痫,心悸,失眠多梦。

【用法与用量】 9~15 g,先煎,或入丸散剂。

【处方应付】 写生龙齿、生青龙齿均付生龙齿,写煨龙齿、煨青龙齿、龙齿均付煨龙齿,写朱龙齿付朱龙齿。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处,防潮。

龙 骨

Longgu

DRACONIS OS

本品为古代哺乳动物象类、犀类、三趾马、牛类、鹿类等骨骼化石,由磷灰石、方解石以及少量黏土矿物组成。采挖后,除去泥沙、杂质。

【炮制】 龙骨 取原药材,除去杂质,刷去泥土及灰屑,打成碎块。

煨龙骨 取净龙骨碎块,置适宜的容器内,煨至红透,取出,放凉,碾碎。

朱龙骨 取净龙骨碎块,喷水少许,微润,用朱砂细粉拌匀,染成红色,干燥。

每 100 kg 龙骨,用朱砂 2 kg。

【性状】 龙骨 本品为不规则的碎块。表面白色或黄白色至淡棕色,多较平滑,有的具纵纹裂隙或具棕色条纹及斑点。质硬,断面不平坦,色白或黄白,有的中空,或有蜂窝状小孔。吸湿性较强,以舌舔之有吸力。无臭,无味。

煅龙骨 本品为不规则的碎粒或粗粉,灰白色或灰褐色,质轻,酥脆易碎,表面显粉性,吸舌力强。

朱龙骨 形同龙骨,表面朱红色。

【性味与归经】 涩、甘,平。归心、肝、肾、大肠经。

【功能与主治】 镇心安神,平肝潜阳,收敛固涩。用于心悸怔忡,失眠健忘,惊痫癫狂,头晕目眩,自汗盗汗,遗精遗尿,崩漏带下,久泻久痢,溃疡久不收口,及湿疮。

【用法与用量】 10~15 g,先煎,或入丸散剂。

【注意】 湿热积滞者慎服。

【处方应付】 写生龙骨付生龙骨,写煅龙骨、龙骨、花龙骨、五花龙骨均付煅龙骨,写朱龙骨付朱龙骨。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处,防潮。

龙 胆

Longdan

GENTIANAE RADIX ET RHIZOMA

本品为龙胆科植物条叶龙胆 *Gentiana manshurica* Kitag.、龙胆 *Gentiana scabra* Bge.、三花龙胆 *Gentiana triflora* Pall. 或坚龙胆 *Gentiana rigescens* Franch. 的干燥根及根茎。前三种习称“龙胆”,后一种习称“坚龙胆”。春、秋二季采挖,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去残茎、杂质,洗净,润透,切厚片或段,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的类圆形厚片或短段。外表皮淡黄色或黄棕色。切面皮部黄白色或淡黄棕色,木部色较浅,呈点状环列。质脆。气微,味甚苦。

【鉴别】 取本品粉末 0.5 g,加甲醇 5 ml,浸渍 4~5 小时,滤过,滤液浓缩至约 2 ml,作为供试品溶液。另取龙胆苦苷对照品,加甲醇制成每 1 ml 含 2 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 5 μ l,分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上,以乙酸乙酯-甲醇-水(20:2:1)为展开剂,二次展开,取出,晾干,置紫外光灯(254 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 总灰分 不得过 6.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 甘,寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 清热燥湿,泻肝胆火。用于湿热黄疸,阴肿阴痒,带下,强中,湿疹瘙痒,目赤,耳聋,胁痛,口苦,惊风抽搐。

【用法与用量】 3~6 g。

【处方应付】 写龙胆、胆草、龙胆草均付龙胆。

【贮藏】 置通风干燥处。

龙胆地丁

Longdandiding

GENTIANAE LOUREIRI HERBA

本品为龙胆科植物华南龙胆 *Gentiana loureirii* (G. Don) Griseb. 的干燥全草。春、夏二季花开时采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质、泥沙,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花混合。根细小,黄色至棕黄色。茎丛生,紫红色。叶多皱缩、破碎,全缘。花单生于茎顶,花萼5裂;花冠钟状,淡黄色或淡紫色。质脆易碎。气微,味微苦。

【性味与归经】 微苦,寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热解毒。用于痈肿疮毒。

【用法与用量】 6~15 g。

【处方应付】 写龙胆地丁、广地丁均付龙胆地丁。

【贮藏】 置通风干燥处。

龙 葵

Longkui

SOLANI NIGRI HERBA

本品为茄科植物龙葵 *Solanum nigrum* L. 的干燥全草。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去老梗、杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花、果实混合。茎呈圆柱形,表面绿色或黄绿色,具纵皱纹;质硬而脆,切面黄白色,中空。叶对生,叶片多皱缩或破碎,完整者展平后呈卵形,暗绿色,全缘或有不规则的波状粗齿;两面光滑或疏被短柔毛。聚伞花序侧生,花萼杯状,棕褐色,花冠棕黄色。浆果球形,紫黑色或棕褐色,皱缩。种子多数,棕色。气微,味淡。

【性味与归经】 苦、微甘,寒;有小毒。归心、肾、膀胱经。

【功能与主治】 清热解毒,消肿散结,消炎利尿。用于疮疖肿痛,尿路感染,小便不利,肿瘤。

【用法与用量】 9~30 g。外用适量,鲜品捣烂外敷,干品熬膏外敷或煎汤洗患处。

【处方应付】 写龙葵付龙葵。

【贮藏】 置干燥处。

北沙参

Beishashen

GLEHNIÆ RADIX

本品为伞形科植物珊瑚菜 *Glehnia littoralis* Fr. Schmidt ex Miq. 的干燥根。夏、秋二季采挖,除去须根,洗净,稍晾,置沸水中烫后,除去外皮,干燥;或洗净直接干燥。

【炮制】 取原药材,除去残茎、杂质,稍润,切段,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为圆柱形的短段。切面角质样,皮部浅黄白色,木部黄色周边淡黄白色,略粗糙,未去外皮者,黄褐色,有纵皱纹及棕黄色点状细根痕。质脆。气特异,味微甘。

【性味与归经】 甘、微苦,微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 养阴清肺,益胃生津。用于肺热燥咳,劳嗽痰血,胃阴不足,热病津伤,咽干口渴。

【用法与用量】 5~12 g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【处方应付】 写北沙参、北条参均付北沙参。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

叶下珠

Yexiazhu

PHYLLANTHI URINARIAE HERBA

本品为大戟科植物叶下珠 *Phyllanthus urinaria* L. 的干燥全草。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。根须状,浅棕色。茎圆柱形,直径2~3 mm;表面灰棕色;质脆易断,断面中空。叶片薄而小,长椭圆形,灰绿色,皱缩,易脱落。花细小,腋生于叶背之下,多已干缩。蒴果扁球状,黄棕色,贴生于小叶下。气微香,味微苦。

【性味与归经】 微苦,凉。归肝、脾、肾经。

【功能与主治】 清热解毒,利水消肿,明目,消积。用于痢疾,泄泻,黄疸,水肿,热淋,石淋,目赤,夜盲,疳积,痈肿,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 15~30 g。外用适量,捣敷。

【处方应付】 写叶下珠付叶下珠。

【贮藏】 置通风干燥处。

田 皂 角

Tianzaojiao

AESCHYNOMENIS INDICAE HERBA

本品为豆科植物合萌 *Aeschynomene indica* L. 的干燥地上部分。9—10 月采割,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润软,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花、果实混合。茎圆柱形,具纵棱。叶皱缩,多破碎,完整者展平后为羽状复叶;小叶 20 对以上,矩圆形,长 3~8 mm,宽 1~3 mm,先端钝圆,有短尖头,基部圆形;托叶膜质,披针形,长约 1 cm,先端锐尖。花少数,花冠黄色带紫纹。荚果条状矩圆形,微弯,有 6~10 荚节,荚节平滑或有小瘤突。气微,味苦。

【性味与归经】 甘、苦,微寒。归肾、肝、大肠经。

【功能与主治】 清热利湿,祛风明目,通乳。用于热淋,血淋,水肿,泄泻,痢疾,疔肿,疮疥,目赤肿痛,眼生云翳,夜盲,关节疼痛,产妇乳少。

【用法与用量】 15~30 g。

【处方应付】 写田皂角、合萌均付田皂角。

【贮藏】 置通风干燥处。

田 基 黄

Tianjihuang

HYPERICI JAPONICI HERBA

本品为藤黄科植物地耳草 *Hypericum japonicum* Thunb. ex Murray 的干燥全草。夏、秋二季采收,洗净,晒干;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花混合。根须状,黄褐色。茎有四棱,表面黄绿色或黄棕色;质脆,易折断,断面中空。叶多皱缩,破碎,完整者卵形或卵圆形,全缘,具腺点,基出脉 3~5 条。聚伞花序,花小,橙黄色或黄色,萼片、花瓣均为 5 片。气微,味微苦。

【鉴别】 (1)本品粉末黄棕色。茎木纤维众多,大多成束。叶栅栏组织、海绵组织及茎下皮中均有分泌腔,内含棕黄色至黄棕色分泌物。导管多为螺纹导管。

(2)取本品粉末 0.5 g,加甲醇 10 ml,超声处理 30 分钟,滤过,滤液作为供试品溶液。另取地耳草对照药材 0.5 g,同法制成对照药材溶液。再取槲皮苷对照品、异槲皮苷对照品,加甲醇制成每 1 ml 各含 0.5 mg 的混合溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述三种溶液各 2~5 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板

上,以乙酸乙酯-甲酸-水(15:1:1)上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,喷以三氯化铝试液,热风吹干,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 9.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 5.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 2201) 项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于 10.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 0512) 测定。

色谱条件及系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-2.5%冰醋酸溶液(19:81)为流动相;检测波长为 355 nm。理论板数按槲皮苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取槲皮苷对照品、异槲皮苷对照品适量,精密称定,加 80% 甲醇分别制成每 1 ml 含槲皮苷 60 μg、异槲皮苷 30 μg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约 0.5 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入 80% 甲醇 50 ml,称定重量,加热回流 1 小时,放冷,再称定重量,用 80% 甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μl,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含槲皮苷($C_{21}H_{20}O_{11}$)和异槲皮苷($C_{21}H_{20}O_{12}$)的总量不得少于 0.45%。

【性味与归经】 苦、辛,平。归肝、脾经。

【功能与主治】 清利湿热,散瘀消肿。用于急慢性肝炎,疮疖痈肿。

【用法与用量】 9~15 g。

【处方应付】 写地耳草、田基黄均应付田基黄。

【贮藏】 置通风干燥处。

田 螺

Tianluo

CIPANGOPALUDINA

本品为田螺科动物中国圆田螺 *Cipangopaludina chinensis* (Gray) 或中华圆田螺 *Cipangopaludina cathayensis* (Heude) 的全体。春、秋二季捕捉,洗净,鲜用。

【炮制】 取原药材,洗净。

【性状】 中国圆田螺 本品为圆锥形,贝壳大,有 6~7 个螺层,高约 6 cm,宽约 4 cm。螺旋部高起呈圆锥形。壳顶尖。体螺层膨大。壳口呈卵圆形,上方有一锐角,周缘具有黑色框边,外唇简单,内唇上方贴覆于体螺层上,部分或全部遮盖脐孔,脐孔呈缝状。厣角质为一黄褐色卵圆形薄片,具有明显的同心圆的生长纹,厣核位于内唇中央处。壳面黄褐色或绿褐色,光滑无肋,具细密而明显的生长线。

中华圆田螺 本品为卵圆形,高约5 cm,宽4 cm。各螺层表面膨大,在宽度上增长迅速。体螺层特别膨大。

【性味与归经】 甘、咸,寒。归肝、脾、膀胱经。

【功能与主治】 清热解毒,利水止渴。用于小便赤涩,目赤肿痛,黄疸,脚气,水肿,消渴,痔疮,疔疮肿毒。

【用法与用量】 适量。

【处方应付】 写田螺付田螺。

【贮藏】 低温冷藏。

四季青

Sijiqing

ILICIS CHINENSIS FOLIUM

本品为冬青科植物冬青 *Ilex chinensis* Sims 的干燥叶。秋、冬二季采收,除去枝梗、杂质,晒干。

【炮制】 取原药材,除去残留枝梗、杂质,抢水洗净,切丝,干燥。

【性状】 本品为不规则的丝条,完整叶片呈长椭圆形,先端急尖或渐尖,基部楔形,边缘具疏浅锯齿。上表面棕褐色或灰绿色,平滑,有光泽;下表面色较浅,主脉突起。革质,易破碎。气微清香,味苦涩。

【性味与归经】 苦、涩,凉。归肺、心经。

【功能与主治】 清热解毒,消肿祛瘀。用于肺炎,急性咽喉炎,痢疾,胆道感染,尿路感染;外治烧伤,下肢溃疡,麻风溃疡。

【用法与用量】 15~60 g。外用适量,煎水洗。

【处方应付】 写四季青付四季青。

【贮藏】 置通风干燥处。

生姜皮

Shengjiangpi

ZINGIBERIS OFFICINALIS CUTIS

本品为姜科植物姜 *Zingiber officinale* Rosc. 的根茎外皮。秋季挖取姜的根茎,洗净,竹刀刮取外层栓皮,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品为卷缩不整齐的碎片。外表面灰黄色,有细皱纹,有的具线状的环节痕迹;内表面常具黄色油点。质软。有特殊香气,味辣。

- 【性味与归经】** 辛,凉。归脾、肺经。
【功能与主治】 利水消肿。用于水肿胀满,小便不利。
【用法与用量】 1.5~6 g。
【处方应付】 写生姜皮、生姜衣、姜皮均付生姜皮。
【贮藏】 置阴凉干燥处。

仙 茅

Xianmao

CURCULIGINIS RHIZOMA

本品为石蒜科植物仙茅 *Curculigo orchioides* Gaertn. 的干燥根茎。秋、冬二季采挖,除去根头和须根,洗净,干燥。

【炮制】 酒仙茅 取净仙茅段,用黄酒拌匀,闷润,置锅内,文火炒干,取出,晾干。
每 100 kg 仙茅,用黄酒 10 kg。

【性状】 本品为类圆形或不规则形的厚片或段。外表皮棕色至褐色,粗糙,有的可见纵横皱纹和细孔状的须根痕。切面灰白色至棕褐色,有多数棕色小点,中间有深色环纹。微有酒香气,味微苦、辛。

【鉴别】 取本品粉末 2 g,加乙醇 20 ml,加热回流 30 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加乙酸乙酯 1 ml 使溶解,取上清液作为供试品溶液。另取仙茅苷对照品,加乙酸乙酯制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以乙酸乙酯-甲醇-甲酸(10 : 1 : 0.1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 2% 铁氰化钾溶液-2% 三氯化铁溶液(1 : 1)的混合溶液。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的蓝色斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 10.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于 7.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-0.1%磷酸溶液(21 : 79)为流动相;检测波长为 285 nm。理论板数按仙茅苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取仙茅苷对照品适量,精密称定,加甲醇制成每 1 ml 含 50 μ g 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约 1 g,精密称定,精密加入甲醇 50 ml,称定重量,加热回流 2 小时,取出,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过。精密量取续滤液 20 ml,蒸干,残渣加甲醇溶解,转移至 10 ml 量瓶中,加甲醇至刻度,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l, 注入液相色谱仪, 测定, 即得。本品按干燥品计算, 含仙茅苷($C_{22}H_{26}O_{11}$) 不得少于 0.080%。

【性味与归经】 辛, 热; 有毒。归肾、肝、脾经。

【功能与主治】 补肾阳, 强筋骨, 祛寒湿。用于阳痿精冷, 筋骨痿软, 腰膝冷痛, 阳虚冷泻。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写酒仙茅付酒仙茅。

【贮藏】 密闭, 置阴凉干燥处。

仙 桃 草

Xiantaocao

VERONICAE PEREGRINAE HERBA

本品为玄参科植物蚊母草 *Veronica peregrina* L. 带虫瘿的干燥全草。虫瘿内的小虫为象虫科昆虫仙桃草直喙象 *Gymnetron miyoshii* Miyoshi。5—6 月间虫瘿膨大, 略带红色时采收, 除去杂质, 立即干燥。

【炮制】 取原药材, 除去杂质, 洗净, 稍润, 切段, 干燥。

【性状】 本品为不规则的段。根须状。茎纤细, 表面有细纵纹, 切面中空。叶片皱缩、卷曲, 质脆, 易碎, 完整者展平后呈倒披针形或条状披针形。全缘或具疏浅齿。花小, 宿萼 4 深裂。蒴果扁圆倒心形, 果皮膜质; 种子多数, 细小。果内常有小虫寄生, 形成虫瘿, 肿胀似桃, 黑色。气微, 味淡。

【性味与归经】 甘、苦, 温。归心、肺经。

【功能与主治】 活血消肿, 止血, 止痛。用于吐血, 咯血, 衄血, 便血, 跌扑损伤。

【用法与用量】 6~15 g。外用适量, 研末加白酒调敷患处或鲜品捣烂敷患处。

【处方应付】 写仙桃草、蚊母草均付仙桃草。

【贮藏】 置通风干燥处。

白 马 骨

Baimagu

SERISSAE HERBA

本品为茜草科植物白马骨 *Serissa serisoides* (DC.) Druce 或六月雪 *Serissa japonica* (Thunb.) Thunb. 的干燥全株。全年可采挖, 除去杂质、泥沙, 干燥。

【炮制】 取原药材, 除去杂质, 洗净, 润透, 切段, 干燥。

【性状】 本品为不规则的段, 根、茎、叶、花、果实混合。根细, 灰白色。茎圆柱形, 表面

深灰色,有纵裂隙,外皮易剥离;嫩枝灰色,微有茸毛。叶对生或丛生,有短柄;叶片卵形、长卵圆形或狭卵形,绿黄色,全缘。小花无梗,白色。核果近球形。气微,味淡。

【性味与归经】 淡、微辛,凉。归肝、脾经。

【功能与主治】 健脾利湿,疏肝活血。用于小儿疳积,急慢性肝炎,经闭,白带,风湿腰痛。

【用法与用量】 15~30 g。

【处方应付】 写白马骨、六月雪均付白马骨。

【贮藏】 置通风干燥处。

白 术

Baizhu

ATRACTYLODIS MACROCEPHALAE RHIZOMA

本品为菊科植物白术 *Atractylodes macrocephala* Koidz. 的干燥根茎。冬季下部叶枯黄、上部叶变脆时采挖,除去泥沙,烘干或晒干,再除去须根。

【炮制】 白术 趁鲜干燥适宜程度,切片,干燥。

焦白术 取净白术片,置炒制容器内,用中火加热炒至表面深黄色,有焦香气逸出,取出,放凉。

【性状】 白术 本品多为不规则的厚片。外表皮灰黄色或灰棕色,切面黄白色或淡棕色;散生棕黄色的点状油室,木部具放射状纹理。气清香,味甘、微辛,嚼之略带黏性。

焦白术 本品为不规则的厚片。外表面焦褐色,多有裂隙,断面焦黄色。质松脆。有焦香气。

【鉴别】 白术 (1)本品粉末呈淡黄棕色。草酸钙针晶细小,长10~32 μm ,存在于薄壁细胞中,少数针晶直径至4 μm 。纤维黄色,大多成束,长梭形,直径约至40 μm ,壁甚厚,木化,孔沟明显。石细胞淡黄色,类圆形、多角形、长方形或少数纺锤形,直径37~64 μm 。薄壁细胞含菊糖,表面显放射状纹理。导管分子短小,为网纹导管及具缘纹孔导管,直径至48 μm 。

(2)取本品粉末0.5 g,加正己烷2 ml,超声处理15分钟,滤过,取滤液作为供试品溶液。另取白术对照药材0.5 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各10 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)-乙酸乙酯(50:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以5%香草醛硫酸溶液,加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点,并应显有一桃红色主斑点(苍术酮)。

【检查】 水分 不得过15.0%。(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过5.0%。(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

二氧化硫残留量 白术 照二氧化硫残留量测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2331)测定,不得过400 mg/kg。

色度 白术 取本品最粗粉 1g,精密称定,置具塞锥形瓶中,加 55%乙醇 200 ml,用稀盐酸调节 pH 值至 2~3,连续振摇 1 小时,滤过,吸取滤液 10 ml,置比色管中,照溶液颜色检查法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0901 第一法)试验,与黄色 9 号标准比色液比较,不得更深。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用 60%乙醇作溶剂,不得少于 35.0%。

【性味与归经】 苦、甘,温。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾益气,燥湿利水,止汗,安胎。用于脾虚食少,腹胀泄泻,痰饮眩悸,水肿,自汗,胎动不安。

【用法与用量】 6~12 g。

【处方应付】 写生白术、白术可付白术、产地趁鲜加工的白术片,写焦白术付焦白术。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

白 石 英

Baishiying

QUARTZ ALBUM

本品为氧化物类石英族矿物石英。采挖后,除去泥沙、杂石,挑选纯白的石英。

【炮制】 白石英 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,打成碎块。

醋白石英 取净白石英碎块,直接放在无烟炉火中或适宜容器内,煨至红透后取出,用醋淬至药物酥脆,取出,干燥,碾碎。

每 100 kg 白石英,用米醋 30 kg。

【性状】 白石英 本品为不规则的碎块,多具棱角而锋利。白色或淡灰白色,条痕白色。表面不平坦,半透明或不透明,具玻璃光泽或脂肪样光泽。体重,质坚硬,碎断面不平坦。气微,味淡。

醋白石英 本品为不规则的碎粒或粉末状,灰白色或淡黄色,无光泽。质酥脆,微有醋气。

【性味与归经】 甘、辛,微温。归肺、肾、心经。

【功能与主治】 温肺肾,安心神,利小便。用于虚寒喘咳,阳痿,消渴,心神不安,惊悸善忘,小便不利,水肿。

【用法与用量】 10~15 g,或入丸散剂。

【处方应付】 写白石英付白石英,写醋白石英、煨白石英均付醋白石英。

【贮藏】 贮干燥容器内,防尘。

白芍

Baishao

PAEONIAE RADIX ALBA

本品为毛茛科植物芍药 *Paeonia lactiflora* Pall. 的干燥根。夏、秋二季采挖,洗净,除去头尾和细根,置沸水中煮后除去外皮或去皮后再煮,晒干。

【炮制】 白芍 趁鲜置沸水中煮后除去外皮或去皮后再煮,干燥至适宜程度,切片,干燥。

麸炒白芍 将炒制容器加热,至撒入麸皮即刻烟起,随即投入净白芍片,迅速翻动,炒至表面黄色时,取出,筛去麦麸皮,放凉,即得。

每 100 kg 白芍,用麸皮 10 kg。

醋白芍 取净白芍片,加醋拌匀,闷润,置炒制容器内炒干,取出,放凉。

每 100 kg 白芍,用米醋 20 kg。

【性状】 白芍 本品多为类圆形的薄片。表面淡棕红色或类白色。切面类白色或微带棕红色,形成层环明显,可见稍隆起的筋脉纹呈放射状排列。气微,味微苦、酸。

麸炒白芍 本品为近圆形或椭圆形薄片。表面黄色。切面形成层环明显,射线放射状。质坚实。具焦麸香气。

醋白芍 本品为近圆形或椭圆形的薄片。外表面微黄色至棕黄色。切面微黄色至棕黄色,形成层环明显,可见稍隆起的筋脉纹呈放射状排列。质坚实。微有醋气,味微苦、酸。

【鉴别】 (1)本品粉末黄白色。糊化淀粉粒团块甚多。草酸钙簇晶直径 11~35 μm ,存在于薄壁细胞中,常排列成行,或一个细胞中含数个簇晶。具缘纹孔导管和网纹导管直径 20~65 μm 。纤维长梭形,直径 15~40 μm ,壁厚,微木化,具大的圆形纹孔。

(2)取本品粉末 0.5 g,加乙醇 10 ml,振摇 5 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加乙醇 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取芍药苷对照品,加乙醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 10 μl ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 5% 香草醛硫酸溶液,加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的蓝紫色斑点。

【检查】 水分 白芍、麸炒白芍 不得过 14.0%;醋白芍 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 4.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

二氧化硫残留量 白芍、醋白芍 照二氧化硫残留量测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2331)测定,不得过 400 mg/kg。

【浸出物】 白芍、麸炒白芍 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,不得少于 22.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-0.1%磷酸溶液(14:86)为流动相;检测波长为230 nm。理论板数按芍药苷峰计算应不低于2000。

对照品溶液的制备 取芍药苷对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1 ml含60 μg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品中粉约0.1 g,精密称定,置50 ml量瓶中,加稀乙醇35 ml,超声处理(功率240 W,频率45 kHz)30分钟,放冷,加稀乙醇至刻度,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μl,注入液相色谱仪,测定,即得。本品按干燥品计算,含芍药苷($C_{23}H_{28}O_{11}$)不得少于1.2%。

【性味与归经】 苦、酸,微寒。归肝、脾经。

【功能与主治】 养血调经,敛阴止汗,柔肝止痛,平抑肝阳。用于血虚萎黄,月经不调,自汗盗汗,胁痛,腹痛,四肢挛痛,头痛眩晕。

【用法与用量】 6~15 g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【处方应付】 写白芍、亳芍、白芍药均付白芍,写麸炒白芍、炒白芍均付麸炒白芍,写醋白芍付醋白芍。

【贮藏】 置干燥处,防蛀。

白花蛇舌草

Baihuasheshecao

HEDYOTIDIS HERBA

本品为茜草科植物白花蛇舌草 *Hedyotis diffusa* Willd. 的干燥全草。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,抢水洗净,稍晾,切段,干燥,筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。根纤细,淡灰棕色。茎细,质脆,易折断,断面中央有白色的髓。叶对生,无柄,多破碎,极皱缩,完整者呈线形或线状披针形。花细小,白色,单生或成对生于叶腋,多具短花梗。蒴果扁球形。气微,味淡。

【性味与归经】 苦、甘,寒。归心、肝、脾经。

【功能与主治】 清热解毒,活血止痛,利尿消肿。用于阑尾炎,肺炎,支气管炎,尿路感染,扁桃体炎,肿瘤。外治疔疮痈肿,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 15~30 g。外用适量,捣烂敷患处。

【注意】 孕妇慎用。

【处方应付】 写白花蛇舌草、蛇舌草均付白花蛇舌草。

【贮藏】 置通风干燥处。

白 英

Baiying

SOLANI LYRATI HERBA

本品为茄科植物白英 *Solanum lyratum* Thunb. 的干燥全草。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。茎、叶均被灰白色柔毛。根较细,浅棕黄色。茎圆柱形,稍有棱,灰绿色或灰黄色。叶片皱缩、破碎,上表面棕绿色,下表面绿灰色。聚伞花序,花冠5裂,棕黄色。浆果球形,绿棕色;种子近圆形,扁平。气微,味淡。

【性味与归经】 微苦,平。归肺、肝经。

【功能与主治】 清湿热,解毒,消肿。用于风热感冒,发热,咳嗽,黄疸型肝炎,胆囊炎。外治痈肿,风湿性关节炎。

【用法与用量】 9~15g,鲜品15~30g。外用鲜品适量,捣烂敷患处。

【处方应付】 写白英、白毛藤、蜀羊泉均付白英。

【贮藏】 置通风干燥处。

白 茅 根

Baimaogen

IMPERATAE RHIZOMA

本品为禾本科植物白茅 *Imperata cylindrica* Beauv. var. *majo* (Nees) C. E. Hubb. 的根茎。春、秋二季采挖,洗净,除去须根及膜质叶鞘,捆成小把;或鲜用。

【炮制】 鲜茅根 取鲜茅根,洗净,除去外皮、须根,切段。

【性状】 本品为细圆柱形的小段。表面黄白色或淡黄色,有光泽,可见明显的浅棕黄色的节。无臭,味微甜。

【性味与归经】 甘,寒。归肺、胃、膀胱经。

【功能与主治】 凉血止血,清热利尿。用于血热吐血,衄血,尿血,热病烦渴,湿热黄疸,水肿尿少,热淋涩痛。

【用法与用量】 30~60g。

【处方应付】 写鲜茅根、鲜白茅根均付鲜茅根。

【贮藏】 冷藏。

白药子

Baiyaozi

STEPHANIAE CEPHARANTHAE RADIX

本品为防己科植物头花千金藤 *Stephania cepharantha* Hayata 的干燥块根。秋、冬二季采挖,除去须根,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片或块,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的厚片或块。切面白色或灰白色,粉性,有众多凹凸不平的圆点,形成环纹状;周边黄褐色,粗糙,有皱纹。质硬而脆。气微,味苦。

【鉴别】 取本品粗粉 5g,加乙醇 25ml,加热回流 10 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加稀盐酸 2ml 使溶解,滤过。取滤液 1ml,加碘化汞钾试液 2 滴,生成大量的黄白色沉淀。

【性味与归经】 苦、辛,凉。归脾、肺、肾经。

【功能与主治】 清热消肿,凉血解毒,止痛。用于咽痛喉痹,咳嗽,吐血,衄血,金疮出血,热毒痈肿,瘰疬。

【用法与用量】 9~15g,或入丸散剂。外用适量,研末撒敷患处。

【处方应付】 写白药子、白药脂均付白药子。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

白前

Baiqian

CYNANCHI STAUNTONII RHIZOMA ET RADIX

本品为萝藦科植物柳叶白前 *Cynanchum stauntonii* (Decne.) Schltr. ex Levi. 或芫花叶白前 *Cynanchum glaucescens* (Decne.) Hand. -Mazz. 的干燥根茎和根。秋季采挖,洗净,晒干。

【炮制】 蜜白前 取炼蜜,用适量沸水稀释,加入净白前段拌匀,闷润,置炒制容器内,用文火炒至表面深黄色,以不粘手为度,取出,放凉。

每 100 kg 白前,用炼蜜 25 kg。

【性状】 本品为细圆柱形的短段。表面深黄色,切面中空。节明显,节处可见簇生纤细弯曲的根或根痕。略带黏性,味甜。

【鉴别】 取本品粗粉 1g,加 70%乙醇 10ml,加热回流 1 小时,滤过。取滤液 1ml,蒸干,残渣加醋酐 1ml 使溶解,再加硫酸 1 滴。

柳叶白前 显红紫色,放置后变为污绿色。

芫花叶白前 显棕红色,放置后不变色。

【检查】 总灰分 不得过 6.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 辛、苦，微温。归肺经。

【功能与主治】 降气，消痰，止咳。用于肺气壅实，咳嗽痰多，胸满喘急。

【用法与用量】 3~10 g。

【处方应付】 写蜜白前付蜜白前。

【贮藏】 置通风干燥处。

白首乌

Baishouwu

CYNANCHI RADIX

本品为萝藦科植物牛皮消 *Cynanchum auriculatum* Royle ex Wight 或白首乌 *Cynanchum bungei* Decne. 的干燥块根。春、秋二季采挖，洗净，除去残茎、须根，干燥；或趁鲜切片，干燥。

【炮制】 取原药材，除去杂质，洗净，润透，切厚片，干燥，筛去碎屑。产地已加工成片者，除去杂质及碎屑。

【性状】 本品为类圆形或椭圆形的厚片。切面类白色，粉性，有黄色放射状纹理；周边土黄色或淡黄棕色。质坚硬。气微，味微甘后苦。

【性味与归经】 甘、苦，微温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾，强筋骨，益精血。用于肝肾不足，腰膝酸软，失眠，健忘。

【用法与用量】 6~12 g。

【处方应付】 写白首乌付白首乌。

【贮藏】 置通风干燥处，防蛀。

瓜子金

Guazijin

POLYGALAE JAPONICAE HERBA

本品为远志科植物瓜子金 *Polygala japonica* Houtt. 的干燥全草。春末花开时采挖，除去泥沙，晒干。

【炮制】 取原药材，除去杂质，洗净，稍晾，切段，干燥。

【性状】 本品为不规则的段，根、茎、叶、花混合。根呈圆柱形，灰褐色。茎灰褐色或紫褐色，被细柔毛，质脆。叶片多脱落或破碎，灰绿色、黄绿色或紫绿色，完整叶片卵形至卵状披针形，全缘，革质。花蝶形。气微，根味苦，叶微苦。

【性味与归经】 辛、苦，平。归肺经。

【功能与主治】 祛痰止咳,活血消肿,解毒止痛。用于咳嗽痰多,咽喉肿痛;外治跌打损伤,疔疮疖肿,蛇虫咬伤。

【用法与用量】 15~30g。

【处方应付】 写瓜子金付瓜子金。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

瓜 萎

Gualou

TRICHOSANTHIS FRUCTUS

本品为葫芦科植物栝楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim. 或双边栝楼 *Trichosanthes rosthornii* Harms 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时,连果梗剪下,置通风处阴干。

【炮制】 蜜瓜萎 先将炼蜜加适量沸水稀释后,加入净瓜萎丝或小块,拌匀,闷透,置炒制容器内,用文火炒至不粘手,取出,放凉。

每100kg瓜萎,用炼蜜20kg。

【性状】 本品为不规则的丝条或块片,果皮、果肉及种子混合。果皮表面棕黄色,皱缩或微有光泽,果肉红黄色或橙黄色。果瓢橙黄色,与多数种子黏结成团,略带黏性。略具焦糖气,味甜。

【性味与归经】 甘、微苦,寒。归肺、胃、大肠经。

【功能与主治】 润肺止咳,清热涤痰,宽胸散结,润燥滑肠。用于肺热咳嗽,痰浊黄稠,胸痹心痛,结胸痞满,乳痈、肺痈、肠痈,大便秘结。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 不宜与川乌、制川乌、草乌、制草乌、附子同用。

【处方应付】 写蜜瓜萎、炒瓜萎、炙瓜萎均付蜜瓜萎。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处,防霉,防蛀。

瓜 萎 子

Gualouzi

TRICHOSANTHIS SEMEN

本品为葫芦科植物栝楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim. 或双边栝楼 *Trichosanthes rosthornii* Harms 的干燥成熟种子。秋季采摘成熟果实,剖开,取出种子,洗净,晒干。

【炮制】 瓜萎子霜 取净瓜萎子,去壳取仁,碾碎如泥,经微热,压榨除去大部分油脂,含油量符合要求后,制成松散的黄白色粉末。

【性状】 本品为松散的黄白色粉末。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,寒。归肺、胃、大肠经。

【功能与主治】 润肺化痰,滑肠通便。用于燥咳痰黏,肠燥便秘。

【用法与用量】 9~15 g。

【注意】 不宜与川乌、制川乌、草乌、制草乌、附子同用。

【处方应付】 写瓜蒌子霜、栝蒌子霜均付瓜蒌子霜。

【贮藏】 密闭。

瓜 蒌 皮

Gualoupi

TRICHOSANTHIS PERICARPIUM

本品为葫芦科植物栝楼 *Trichosanthes kirilowii* Maxim. 或双边栝楼 *Trichosanthes rosthornii* Harms 的干燥成熟果皮。秋季采摘成熟果实,剖开,除去果瓢及种子,阴干。

【炮制】 瓜蒌皮 取原药材,除去果柄及杂质,抢水洗净,润透,切丝,干燥,筛去碎屑。

蜜瓜蒌皮 先将炼蜜加适量沸水稀释后,加入净瓜蒌皮丝拌匀,闷透,置炒制容器内,用文火炒至表面黄棕色至不粘手为度,取出,放凉。

每 100 kg 瓜蒌皮,用炼蜜 25 kg。

【性状】 瓜蒌皮 本品呈丝片状。外表面橙黄色或红黄色,有光泽;内表面黄白色。具焦糖气,味淡、微酸。

蜜瓜蒌皮 本品形同瓜蒌皮,黄红色,有光泽。味甜。

【鉴别】 取瓜蒌皮,置 60℃ 烘干,粉碎,取粗粉约 2 g,加乙醇 20 ml,超声处理 15 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇 2 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取瓜蒌皮对照药材 2 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 5 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以石油醚(60~90℃)-乙酸乙酯(4:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 5% 香草醛硫酸溶液,加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘,寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热化痰,利气宽胸。用于痰热咳嗽,胸闷胁痛。

【用法与用量】 6~10 g。

【注意】 不宜与川乌、制川乌、草乌、制草乌、附子同用。

【处方应付】 写瓜蒌皮、栝楼皮均付生瓜蒌皮,写蜜瓜蒌皮、炙瓜蒌皮均付蜜瓜蒌皮。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防霉,防蛀;蜜瓜蒌皮,密闭。

冬瓜子

Dongguazi

BENINCASAE SEMEN

本品为葫芦科植物冬瓜 *Benincasa hispida* (Thumb.) Cogn. 的干燥成熟种子。食用冬瓜时收集成熟的种子,洗净,干燥。

【炮制】 冬瓜子 取原药材,除去杂质。用时捣碎。

炒冬瓜子 取净冬瓜子,置热锅中用文火或中火加热翻炒,炒至表面显黄色,略带焦斑,取出,放凉。

【性状】 冬瓜子 本品呈扁平的长椭圆形或长卵形,长约1 cm,宽约6 mm,厚约2 mm。表面黄白色,一端钝圆,另一端尖,尖端有2个小突起,边缘光滑(单边冬瓜子)或两面边缘均有一环形的边(双边冬瓜子),种皮坚硬,内有乳白色种仁,有油性。体轻。无臭,味微甜。

炒冬瓜子 本品形同冬瓜子,种皮显黄色,略带焦斑。微有香气。

【性味与归经】 甘,凉。归肺、肝、小肠经。

【功能与主治】 清热化痰,消痈利水。用于痰热咳嗽,肺痈,肠痈,淋病,水肿,脚气。

【用法与用量】 9~30 g。

【处方应付】 写生冬瓜子付生冬瓜子,写炒冬瓜子、冬瓜子、冬瓜仁均付炒冬瓜子。

【贮藏】 置通风干燥处。

冬凌草

Donglingcao

RABDOSIAE RUBESCENTIS HERBA

本品为唇形科植物碎米桠 *Rabdosia rubescens* (Hemsl.) Hara 的干燥地上部分。夏、秋二季茎叶茂盛时采割,晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,用水喷淋,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花、果实混合。茎呈近圆柱形或方柱形,表面红紫色、灰棕色或灰褐色,有柔毛或无毛,外皮纵向剥落;质硬脆,切断面淡绿色或黄白色。叶有柄,叶片多皱缩、破碎,完整者展平后呈卵形或菱状卵形,边缘有粗锯齿,齿尖具胼胝体,上表面绿棕色,有腺点,下表面淡绿色,沿叶脉被疏柔毛。花小,花萼和花冠二唇形。小坚果倒卵状三棱形,淡褐色,顶端无毛。气微香,味苦、甘。

【性味与归经】 苦、甘,微寒。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 清热解毒,活血止痛。用于咽喉肿痛,癥瘕痞块,蛇虫咬伤。

【用法与用量】 30~60 g。外用适量。

【处方应付】 写冬凌草付冬凌草。

【贮藏】 置干燥处。

冬 葵 子

Dongkuizi

MALVAE CRISPAE SEMEN

MALVAE VERTICILLATAE SEMEN

本品为锦葵科植物冬葵 *Malva crispa* L. 或野葵 *Malva verticillata* L. 的干燥成熟种子。夏、秋二季果实成熟时采收,除去果皮、杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,干燥。

【性状】 本品呈肾形,长4~7mm,宽3.5~5mm,厚2~3.5mm。表面棕黄色或黑褐色,较薄的一边中央凹下。质坚硬,破碎后子叶心形,两片重叠折曲。气微、味涩。

【鉴别】 本品粉末灰褐色。星状毛易见,由1~10余细胞组成,细胞呈披针形,基部钝圆,直径5~15 μm ,完整者长可达250 μm 。胚乳细胞较多,部分破碎,完整者呈多角形或类长方形,直径10~35 μm ,壁略呈念珠状增厚。色素细胞呈多角形或类长方形,直径15~40 μm ,胞腔内含红棕色物。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过6.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用70%乙醇作溶剂,不得少于12.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-0.1%磷酸溶液(90:10)为流动相;检测波长为210nm。理论板数按亚油酸峰计算应不低于4000。

对照品溶液的制备 取亚油酸对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1ml含0.2mg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约0.2g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇20ml,密塞,称定重量,超声处理(功率250W,频率33kHz)30分钟,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μl ,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含亚油酸($\text{C}_{18}\text{H}_{32}\text{O}_2$)不得少于0.40%。

【性味与归经】 甘,寒。归大肠、小肠、膀胱经。

【功能与主治】 利水通淋,通乳滑肠。用于水肿,尿闭,热淋涩痛,便秘,乳汁不下,乳房胀痛。

【用法与用量】 10~15g。

【注意】 孕妇慎用。

【处方应付】 写冬葵子付冬葵子。

【贮藏】 置通风干燥处。

兰 香 草

Lanxiangcao

CARYOPTERIDIS INCANAE HERBA

本品为马鞭草科植物兰香草 *Caryopteris incana* (Thunb.) Miq. 的干燥全草。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花混合。根较粗,圆柱形,直径3~7mm;外皮粗糙,有纵裂和纵皱纹,黄棕色。茎略呈方形,灰褐色或棕紫色,密被毛茸。叶对生,长卵形至卵形,皱缩,灰褐色至黑褐色;纸质,易碎。花序皱缩成团。有特异香气,味苦。

【性味与归经】 辛,温。归肝、脾经。

【功能与主治】 疏风解表,祛寒除湿,散瘀止痛。用于风寒感冒,脘腹冷痛,寒滞痛经,风寒湿痹,跌打瘀肿,湿疹,蛇咬伤。

【用法与用量】 10~15g,煎汤或浸酒。外用适量,捣烂敷,或绞汁涂,或煎水熏洗。

【处方应付】 写兰香草付兰香草。

【贮藏】 置通风干燥处。

半 夏

Banxia

PINELLIAE RHIZOMA

本品为天南星科植物半夏 *Pinellia ternate* (Thunb.) Breit. 的干燥块茎。夏、秋二季采挖,洗净,除去外皮和须根,晒干。

【炮制】 制半夏 取净生半夏,大小分档,用清水浸泡至内无干心时,取出,沥干,切厚片;另取姜汁适量,加入,搅匀至汁吸尽,再加入白矾粗粉搅拌使匀透(注意不要使白矾粉沉到容器底部),浸泡48小时,然后沿边缘加入清水至超过半夏平面约10cm,继续浸泡2~4日,至口尝微有麻辣感时,取出,洗净,干燥。

每100kg半夏,用生姜18kg,白矾20kg。

【性状】 本品为椭圆形、类圆形或不规则的厚片。表面黄白色或灰黄色,质脆,常具角质样光泽。气微香,味淡、微有麻舌感,嚼之略粘牙。

【性味与归经】 辛,温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 化痰,止呕,止咳。用于痰多咳喘。

【用法与用量】 3~9g。

【注意】 (1)不宜与川乌、制川乌、草乌、制草乌、附子同用。

(2)制半夏以气候凉爽时炮制为宜(热天炮制易腐烂)。

【处方应付】 写制半夏付制半夏。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

半 夏 曲

Banxiaqu

PINELLIAE RHIZOMA ZYMOSICUM

本品为法半夏、赤小豆、苦杏仁、鲜青蒿、鲜辣蓼、鲜苍耳草与面粉经发酵制成的加工品。

【炮制】 取法半夏、赤小豆、苦杏仁共碾细粉,与面粉混合均匀,加入鲜青蒿、鲜辣蓼、鲜苍耳草之煎出液,搅拌均匀,堆置发酵,压成片状,切成小块,晒干。

每100 kg法半夏,用赤小豆30 kg,苦杏仁30 kg,面粉400 kg,鲜青蒿30 kg,鲜辣蓼30 kg,鲜苍耳草30 kg。

【性状】 本品为立方形的小块。表面灰白色或灰黄色,粗糙,微有裂隙。质松易碎。气微,味微辛。

【性味与归经】 辛、甘,温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 降逆止呕,和中化痰。用于恶心呕吐,食欲不振,咳嗽痰多,痰饮眩悸。

【用法用量】 9~15 g。

【注意】 孕妇慎用,不宜与乌头、附子同用。

【处方应付】 写半夏曲付半夏曲。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

头 顶 一 颗 珠

Toudingyikezhu

TRILLII RHIZOMA

本品为百合科植物延龄草 *Trillium tschonoskii* Maxim. 或吉林延龄草 *Trillium kamtschaticum* Pall. ex Pursh 的干燥根茎。夏、秋二季采挖,除去叶、须根,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去须根、杂质,洗净,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为圆形薄片。表面暗褐色,无明显环节,上端有棕色膜质鳞片及残留的茎基,下方具凹陷的根痕及残留根。残留根细柱状,表面有环状横纹。

【性味与归经】 甘、微辛,性温;小毒。归心、肝经。

【功能与主治】 镇静止痛,活血止血。用于高血压病,神经衰弱,眩晕头痛,腰腿疼痛,月经不调,崩漏,外伤出血,跌打损伤。

【用法与用量】 6~9 g,研末3 g。外用适量,研末敷,或鲜品捣敷。

【处方应付】 写头顶一颗珠、延龄草均付头顶一颗珠。

【贮藏】 置通风干燥处。

丝 瓜 络

Sigualuo

LUFFAE FRUCTUS RETINERVUS

本品为葫芦科植物丝瓜 *Luffa cylindrica* (L.) Roem. 的干燥成熟果实的维管束。夏、秋二季果实成熟、果皮变黄、内部干枯时采摘,除去外皮及果肉,洗净,干燥,除去种子。

【炮制】 丝瓜络炭 取净丝瓜络段,置炒制容器内,用武火炒至表面焦黑色,取出,放凉。

【性状】 本品为筋络(维管束)交织而成的网状小段。表面焦黑色,体轻。具焦香气,味淡。

【性味与归经】 甘,平。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 祛风止血。用于便血,血崩。

【用法与用量】 4.5~9g;研末,冲服或外敷。

【处方应付】 写丝瓜络炭付丝瓜络炭。

【贮藏】 置通风干燥处。

地 龙

Dilong

PHERETIMA

本品为钜蚓科动物参环毛蚓 *Pheretima aspergillum* (E. Perrier)、通俗环毛蚓 *Pheretima vulgaris* Chen、威廉环毛蚓 *Pheretima guillelmi* (Michaelsen) 或栉盲环毛蚓 *Pheretima pectinifera* Michaelsen 的干燥体。前一种习称“广地龙”,后三种习称“沪地龙”。广地龙春季至秋季捕捉,沪地龙夏季捕捉,及时剖开腹部,除去内脏和泥沙,洗净,晒干或低温干燥。

【炮制】 酒地龙 取净地龙段,加黄酒拌匀,闷润至酒被吸尽,置锅内用文火炒干,炒至表面呈微黄色或色泽加深,取出,放凉。

每 100 kg 地龙,用黄酒 12.5 kg。

【性状】 本品为薄片状的小段,边缘略卷,宽 0.5~2 cm。具环节,背部棕褐色至紫灰色,腹部浅黄棕色,偶见焦斑;生殖带习称“白颈”,黄白色,较光亮。体前端稍尖,尾部钝圆。体轻,略呈革质,不易被折断。略具酒气。味微咸。

【性味与归经】 咸,寒。归肝、脾、膀胱经。

【功能与主治】 清热定惊,通络,平喘,利尿。用于高热神昏,惊痫抽搐,关节痹痛,肢体麻木,半身不遂,肺热喘咳,尿少。

【用法与用量】 5~10 g。

【处方应付】 写酒地龙付酒地龙。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防蛀。

地 柏 枝

Dibaizhi

SELAGINELLAE MOELLENDORFII HERBA

本品为卷柏科植物江南卷柏 *Selaginella moellendorffii* Hieron. 的干燥全草。7月采收,除去杂质、泥土,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,抢水洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶混合。根纤细,具根毛。茎禾秆色或基部稍带红色,钻状三角形叶疏生,多扭曲皱缩,上表面淡绿色,下表面灰绿色;枝上两侧的叶为卵状披针形,大小近于茎上叶;贴生小枝中央的叶,较小,卵圆形,先端尖。茎质柔韧,不易被折断;叶质脆,易碎。气微,味淡。

【性味与归经】 辛、甘,平。归肝、肺经。

【功能与主治】 止血,清热,利湿。用于肺热咯血,吐血,衄血,便血,痔疮出血,外伤出血,发热,小儿惊风,湿热黄疸,淋病,水肿,烫伤。

【用法与用量】 15~30 g,大剂量可用到 60 g。外用适量,研末敷,或鲜品捣敷。

【处方应付】 写地柏枝付地柏枝。

【贮藏】 置通风干燥处。

地 星

Dixing

GEASTRI HYGROMETRICI FRUCTIFICATIO

GEASTRI TRIPLICIS FRUCTIFICATIO

本品为地星科真菌硬皮地星 *Geastrum hygrometricum* Pers. 或尖顶地星 *Geastrum triplex* (Jung.) Fisch. 的干燥子实体。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质及外包被。

【性状】 **硬皮地星** 内包被扁球形,直径 1.2~2.8 cm;顶端口裂,灰色至褐色;膜质。孢体深褐色。

尖顶地星 内孢被球形,直径 1.7~3.5 cm;嘴部明显,宽圆锥形,粉灰色至烟灰色;膜质。孢体锈褐色。

【鉴别】 硬皮地星 粉末灰褐色。孢子球形,直径 $7.5\sim 11\mu\text{m}$;褐色,表面有小疣。孢丝厚壁,无隔,具分枝,直径 $4\sim 6.5\mu\text{m}$;近无色,表面多附有粒状物。

尖顶地星 粉末灰色。孢子直径 $3.5\sim 5\mu\text{m}$ 。孢丝线状,直径 $5\sim 6\mu\text{m}$,淡褐色。

【性味与归经】 辛,平。归肺经。

【功能与主治】 清肺利咽,解毒消肿,止血。用于咳嗽,咽喉肿痛,痈肿疮毒,冻疮流水,吐血,衄血,外伤出血。

【用法与用量】 $3\sim 6\text{g}$ 。外用适量,研细末调敷患处。

【处方应付】 写地星、硬皮地星、尖顶地星均付地星。

【贮藏】 置通风干燥处。

地 黄

Dihuang

REHMANNIAE RADIX

本品为玄参科植物地黄 *Rehmannia glutinosa* Libosch. 的新鲜或干燥块根。秋季采挖,除去芦头、须根及泥沙,鲜用或将地黄缓缓烘焙至约八成干。前者习称“鲜地黄”,后者习称“生地黄”。

【炮制】 生地炭 取净生地黄片,置热锅内,用武火加热,炒至发泡鼓起,取出,放凉。

【性状】 本品为不规则的块片,大小、厚薄不一。表面棕黑色或乌黑色,发泡鼓起。气微,味微甜。

【检查】 总灰分 不得过 6.0% (《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 2.0% (《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 甘,寒。归心、肝、肾经。

【功能与主治】 清热凉血,养阴生津。用于热入营血,温毒发斑,吐血衄血,热病伤阴,舌绛烦渴,津伤便秘,阴虚发热,骨蒸劳热,内热消渴。

【用法与用量】 $10\sim 15\text{g}$ 。

【处方应付】 写生地炭、地黄炭均付生地炭。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防蛀。

熟 地 黄

Shudihuang

REHMANNIAE RADIX PRAEPARATA

本品为玄参科植物地黄 *Rehmannia glutinosa* Libosch. 干燥块根的炮制加工品。

【炮制】 熟地炭 取净熟地黄饮片,置热锅内,用武火加热,炒至焦褐色,取出,放凉。

【性状】 本品为不规则的块片,大小、厚薄不一。表面焦褐色。质柔软而韧,不易被折断,断面乌黑色,有光泽。无臭,味甜。

【检查】 总灰分 不得过 6.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 甘,微温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补血滋阴,益精填髓。用于血虚萎黄,心悸怔忡,月经不调,崩漏下血,肝肾阴虚,腰膝酸软,骨蒸潮热,盗汗遗精,内热消渴,眩晕,耳鸣,须发早白。

【用法与用量】 9~15g。

【处方应付】 写熟地炭、熟地黄炭均付熟地炭。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防蛀。

地 骷 髅

Dikulou

RAPHANI RADIX

本品为十字花科植物萝卜 *Raphanus sativus* L. 开花结实后的干燥老根。秋季开花结实后采挖,除去地上部分,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切段或厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的段或厚片。外表皮黄白色、灰褐色或红紫色。切面类白色,有粗筋网纹及孔裂。体轻,质松。气微,味甘、微辛。

【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

【性味与归经】 甘、微辛,平。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 宣肺化痰,利水消食。用于咳嗽多痰,食积气滞,脘腹胀痛,水肿喘满,噤口痢疾。

【用法与用量】 10~30g。

【处方应付】 写地骷髅、地枯萝卜均付地骷髅。

【贮藏】 置通风干燥处。

芒 硝

Mangxiao

NATRII SULFAS

本品为硫酸盐矿物芒硝族芒硝,经加工精制而成的结晶体。主含含水硫酸钠($\text{Na}_2\text{SO}_4 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)。

【炮制】 取适量鲜萝卜,洗净,切片,置锅中,加适量水煮透后,取萝卜汁,加入天然芒硝

共煮,至全部溶化,过滤,取滤液,或澄清以后取上清液,放冷。待结晶大部分析出,取出,置避风处适当干燥,结晶母液经浓缩,可继续析出结晶,直至无结晶析出为止。

每 100 kg 芒硝,用萝卜 20 kg。

【性状】 本品为棱柱状、长方体或不规则的块状及粒状。无色透明或类白色半透明。质脆,易碎,断面呈玻璃样光泽。无臭,味咸。

【鉴别】 本品的水溶液显钠盐(《中国药典》2015 年版四部 通则 0301)与硫酸盐(《中国药典》2015 年版四部 通则 0301)的鉴别反应。

【检查】 铁盐与锌盐 取本品 5 g,加水 20 ml 溶解后,加硝酸 2 滴,煮沸 5 分钟,滴加氢氧化钠试液中和,加稀盐酸 1 ml、亚铁氰化钾试液 1 ml 与适量的水使之成为 50 ml,摇匀,放置 10 分钟,不得发生浑浊或显蓝色。

镁盐 取本品 2 g,加水 20 ml 溶解后,加氨试液与磷酸氢二钠试液各 1 ml,5 分钟内,不得发生浑浊。

干燥失重 取本品,在 105℃干燥至恒重,减失重量应为 51.0%~57.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0831)。

重金属 取本品 2.0 g,加稀醋酸 2 ml 与适量的水溶解使成 25 ml,依法检查(《中国药典》2015 年版四部 通则 0821 第一法),含重金属不得过百万分之十。

砷盐 取本品 0.20 g,加水 23 ml 溶解后,加盐酸 5 ml,依法检查(《中国药典》2015 年版四部 通则 0822),含砷量不得过百万分之十。

【含量测定】 取本品约 0.4 g,精密称定,加水 200 ml 溶解后,加盐酸 1 ml,煮沸,不断搅拌,并缓缓加入热氯化钡试液(约 20 ml),至不再生成沉淀,置水浴上加热 30 分钟,静置 1 小时,用无灰滤纸或称定重量的古氏坩埚滤过,沉淀用水分次洗涤,至洗液不再显氯化物的反应,干燥,并炽灼至恒重,精密称定,与 0.6086 相乘,即得供试品中含有硫酸钠(Na_2SO_4)的重量。

本品按干燥品计算,含硫酸钠(Na_2SO_4)不得少于 99.0%。

【性味与归经】 咸、苦,寒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 泻下通便,润燥软坚,清火消肿。用于实热积滞,腹满胀痛,大便燥结,肠痈肿痛;外治乳痈,痔疮肿痛。

【用法与用量】 6~12 g,一般不入煎剂,待汤剂煎得后,溶入汤剂中服用。外用适量。

【注意】 孕妇禁用,不宜与硫黄、三棱同用。

【处方应付】 写芒硝付芒硝。

【贮藏】 密闭,在 30℃以下保存,防风化。

西 瓜 皮

Xiguapi

CITRULLI PERICARPIUM

本品为葫芦科植物西瓜 *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum. et Nakai 的干燥外层果

皮。食用西瓜时,洗净,削取外层果皮,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,用水喷淋,润软,切丝或块,干燥。

【性状】 本品为丝条状或不规则的块片状,大小不一。外表面暗绿色、黄绿色或棕黄色;内表面淡黄色至淡棕黄色,可见网状筋脉纹。体轻,质脆。气微,味淡。

【性味与归经】 甘、淡,凉。归心、胃经。

【功能与主治】 消暑解热,利尿。用于暑热烦渴,小便短赤,水肿。

【用法与用量】 15~30 g,鲜瓜皮刮汁服。

【处方应付】 写西瓜皮、西瓜翠衣均付西瓜皮。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉。

百 合 花

Baihehua

LILII FLOS

本品为百合科植物卷丹 *Lilium lancifolium* Thunb.、百合 *Lilium brownii* F. E. Brown var. *viridulum* Baker、细叶百合 *Lilium pumilum* DC. 的干燥花。夏初见花蕾及花时采收,及时干燥。

【炮制】 取原药材,除去花梗、杂质等。

【性状】 花单生或数朵排成总状花序,橙红色。花瓣6片,深裂,长4~4.5 cm,通常无斑点,有时有少数斑点,蜜腺两边有乳头状突起。花丝长1.2~2.5 cm,无毛。花药长椭圆形,长约1 cm,黄色,花粉橙红色。子房圆柱形,长0.8~1 cm。花柱稍长于子房或长1倍多,长1.2~1.6 cm,柱头膨大,3裂。质轻,柔韧。气微香,味微酸、微苦。

【鉴别】 本品粉末红棕色。花粉粒椭圆形,短径20~40 μm ,长约至65 μm ,内外壁厚。单沟,表面具网状雕纹。非腺毛单细胞,平直或弯曲,完整者长85~220 μm ,直径5~10 μm 。花冠表皮裂片细胞呈类圆形、类方形,垂周壁薄,波状弯曲,细胞内含红棕色物。草酸钙结晶呈方形、长方形或不规则块片,长约至22 μm 。

【检查】 水分不得过14.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过9.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过1.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

吸光度 取本品粉末(过二号筛)约0.15 g,精密称定,置锥形瓶中,精密加入无水乙醇15 ml,超声提取30分钟,滤过,取滤液,照紫外-可见分光光度法(《中国药典》2015年版四部 通则 0401)测定,在472 nm波长处测定吸光度,不得低于0.50。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的冷浸法测定,不得少于40.0%。

【性味归经】 甘、微苦,微寒。归肺、肝、心经。

【功能主治】 润肺,清火,安神。用于咳嗽痰少或黏,眩晕,夜寐不安,天疱湿疮。

【用法用量】 6~12 g。外用适量,研末调敷。

【处方应付】 写百合花付百合花。

【贮藏】 置干燥阴凉处。

百 草 霜

Baicaoshuang

PALVIS FUMI CARBONISATUS

本品为稻草、麦秸、杂草燃烧后附于锅底或烟囱内的黑色烟灰。随时取用,将烟灰轻轻刮下,筛去杂质。

【炮制】 取原药材,碾成细粉。

【性状】 本品为黑色粉末,捏之易粘手。质轻,易飞扬。入水则漂浮分散,无沉淀。无臭,味淡、微辛。

【性味与归经】 辛,温。归肝、肺、胃经。

【功能与主治】 收敛止血,解毒。用于吐血,衄血,便血,崩漏,咽肿口疮,泻痢。

【用法与用量】 3~9 g。外用适量。

【外方应付】 写百草霜付百草霜。

【贮藏】 密闭,置干燥处。

百 蕊 草

Bairuicao

THESII HERBA

本品为檀香科植物百蕊草 *Thesium chinense* Turcz. 或其变种长梗百蕊草 *Thesium chinense* Turcz. var. *longipedunculatum* Chu 的干燥全草。夏、秋二季采挖全草,除去杂质、泥土,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。根圆锥形,表面灰黄色,具纵皱纹及支根。茎枝柔细,淡绿色,有棱,质脆,易折断,断面中空。叶互生,线状披针形,全缘,灰绿色,无柄。花单生于叶腋。坚果类球形,直径约 2 mm,表面灰绿色,具网状皱纹,顶端有花被残基,基部有宿存小苞片。气微,味淡。

【性味与归经】 辛、苦、涩,凉。归肺经。

【功能与主治】 清热解毒,止咳化痰。用于肺炎,气管炎,急慢性咽喉炎,鼻炎,急性膀胱炎,感冒,中暑,淋巴结核。

【用法与用量】 15~30 g。

【处方应付】 写百蕊草付百蕊草。

【贮藏】 置通风干燥处。

光 慈 姑

Guangcigu

TULIPAE EDULIS BULBUS

本品为百合科植物老鸦瓣 *Tulipa edulis* (Miq.) Baker 的干燥鳞茎。春、夏二季采挖,除去须根及外皮,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。用时捣碎。

【性状】 本品呈类圆锥形,直径 5~10 mm,长 10~20 mm。表面类白色、黄白色或浅棕色,光滑;顶端尖,基部圆平而凹陷,一侧有纵沟,自基部伸向顶端。质硬而脆,断面白色、粉性,内有一圆锥形心芽。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,寒;有毒。归肝、胃经。

【功能与主治】 散结化痰,消肿散结,解毒。用于咽喉肿痛,瘰疬,痈疽,疮肿,产后瘀滞,淋巴结结核。

【用法与用量】 3~6 g。外用适量。

【处方应付】 写光慈姑付光慈姑。

【贮藏】 置通风干燥处。

当 归 尾

Dangguiwei

ANGELICAE SINENSIS RADIX

本品为伞形科植物当归 *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels 的干燥支根。秋末采挖,取支根,除去泥沙,待水分稍蒸发后,捆成小把,上棚,用烟火慢慢熏干。

【炮制】 除去杂质,洗净,润透,切薄片,晒干或低温干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为类圆形、椭圆形或不规则形的薄片。外表皮黄棕色至棕褐色,可见纵皱纹。切面淡棕黄色或黄白色,皮部厚,有裂隙,中间有浅棕色的形成层环,并有多数棕色的油点,木部色较淡。质柔韧。香气浓郁,味甘、辛、微苦。

【鉴别】 (1)本品粉末淡黄棕色。韧皮薄壁细胞纺锤形,壁略厚,表面有极微细的斜向交错纹理,有时可见菲薄的横隔。网纹导管多见,直径约至 80 μ m。有时可见油室碎片。

(2)取本品粉末 0.5 g,加乙醚 20 ml,超声处理 10 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加乙醇 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取当归对照药材 0.5 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 10 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以正己烷-乙酸乙酯(4:1)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365 nm)

下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 15.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第四法)。

总灰分 不得过 7.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用 70%乙醇作溶剂,不得少于 45.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-0.085%磷酸溶液(17:83)为流动相;检测波长为 316 nm;柱温 35℃。理论板数按阿魏酸峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取阿魏酸对照品适量,精密称定,置棕色量瓶中,加 70%甲醇制成每 1 ml 含 12 μg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约 0.2 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入 70%甲醇 20 ml,密塞,称定重量,加热回流 30 分钟,取出,放冷,再称定重量,用 70%甲醇补足减失的重量,摇匀,静置,取上清液,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μl,注入液相色谱仪,测定,即得。本品按干燥品计算,含阿魏酸(C₁₀H₁₀O₄)不得少于 0.050%。

【性味与归经】 甘、辛,温。归肝、心、脾经。

【功能与主治】 破血逐瘀,调经止痛,润肠通便。用于月经不调,经闭痛经,产后恶血上冲,虚寒腹痛,风湿痹痛,跌打损伤,痈疽疮疡,肠燥便秘。

【用法与用量】 6~12 g。

【处方应付】 写当归尾付当归尾。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防潮,防蛀。

肉 苁 蓉

Roucongrong

CISTANCHES HERBA

本品为列当科植物肉苁蓉 *Cistanche deserticola* Y. C. Ma 的干燥带鳞叶的肉质茎。春、秋二季采割。春季采收后置沙土地上干燥者,称“甜大芸”;秋季采收肥大者,投入盐湖中,腌 1~3 年后,取出,干燥,称“盐大芸”。

【炮制】 甜大芸 取原药材,除去杂质,大小分档,洗净,润透,切厚片,干燥。

盐大芸 用清水漂净盐后,晒至七八成干,闷润,切厚片,干燥。

酒肉苁蓉 取净肉苁蓉片,加黄酒拌匀,润透,置适宜的蒸制容器内,用蒸汽加热蒸至酒被吸尽,表面显黑色或灰黄色。

每 100 kg 肉苁蓉,用黄酒 30 kg。

【性状】 肉苁蓉 本品为不规则的厚片。表面棕褐色或灰棕色,有的可见肉质鳞叶。

切面黄棕色、灰棕色或棕褐色,有淡棕色或棕黄色点状维管束,排列成不规则的波状环纹,或排成条状而散列。质硬,微有韧性。气微,味甜、微苦。

酒肉苁蓉 形同肉苁蓉,表面黑棕色。质柔润。味微甜,微有酒气。

【鉴别】 肉苁蓉 取本品粉末1g,加甲醇20ml,超声处理15分钟,滤过,滤液浓缩至近干,残渣加甲醇2ml使溶解,作为供试品溶液。另取松果菊苷对照品、毛蕊花糖苷对照品,分别加甲醇制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验。吸取上述三种溶液各2 μ l,分别点于同一聚酰胺薄膜上,以甲醇-醋酸-水(2:1:7)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 甘、咸,温。归肾、大肠经。

【功能与主治】 补肾阳,益精血,润肠通便。用于肾阳不足,精血亏虚,阳痿不孕,腰膝酸软,筋骨无力,肠燥便秘。

【用法与用量】 6~10g。

【处方应付】 写肉苁蓉、大芸、淡大芸、盐大芸可付肉苁蓉,写酒肉苁蓉付酒肉苁蓉。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。酒肉苁蓉,密闭。

肉 豆 蔻

Roudoukou

MYRISTICAE SEMEN

本品为肉豆蔻科植物肉豆蔻 *Myristica fragrans* Houtt. 的干燥种仁。

【炮制】 煨肉豆蔻 取净肉豆蔻与麸皮一起同置炒制容器内,用文火煨至外表呈棕黄色,趁热切厚片;或用时打碎。

每100kg肉豆蔻,用麸皮50kg。

肉豆蔻霜 取净肉豆蔻,碾碎如泥,经微热,压榨除去大部分油脂,含油量符合要求后,制成淡黄色或棕黄色的松散粉末。

【性状】 煨肉豆蔻 本品呈卵圆形或椭圆形,长2~3.5cm,宽1.5~2.5cm;表面棕黄色或焦黄色,切面红棕色;全体有纵行沟纹及不规则网状沟纹;种脐位于宽端,呈浅色圆形突起,合点呈暗凹陷;种脊呈纵沟状,连接两端。质硬脆,断面呈棕黄相杂的大理石样花纹。或为类圆形厚片;表面棕黄色或焦黄色,切面红棕色。质硬脆,显油性。香气浓郁,味辛。

肉豆蔻霜 本品为淡黄色至棕黄色的松散粉末。

【检查】 水分 不得过10.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第四法)。

【性味与归经】 辛,温。归脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 温中行气,涩肠止泻。用于脾胃虚寒,久泻不止,脘腹胀痛,食少呕吐。

【用法与用量】 3~10g,或入丸散剂。

【处方应付】 写煨肉豆蔻、肉豆蔻、肉果、煨玉果均付煨肉豆蔻,写肉豆蔻霜付肉豆蔻霜。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

肉 桂

Rougui

CINNAMOMI CORTEX

本品为樟科植物肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl 的干燥树皮。多于秋季剥取树皮,阴干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,刮去粗皮,用时捣碎。或刮去粗皮,用水喷淋,润透,切丝,阴干或低温干燥。

【性状】 本品为不规则的块或丝。外表面灰棕色,稍粗糙,有不规则的细纵纹及横向突起的皮孔,有的可见灰白色的斑纹;内表面红棕色,略平坦,有细纵纹,划之显油痕。质硬而脆,易折断,断面不平坦,外层棕色而较粗糙,内层红棕色而油润,两层间有一条黄棕色的线纹。气香浓烈,味甜、辣。

【鉴别】 取本品粉末 0.5g,加乙醇 10ml,密塞,冷浸 20 分钟,时时振摇,滤过,滤液作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品,加乙醇制成每 1ml 含 1 μ l 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取供试品溶液 2~5 μ l、对照品溶液 2 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以石油醚(60~90 $^{\circ}$ C)-乙酸乙酯(17:3)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以二硝基苯肼乙醇试液。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 辛、甘,大热。归肾、脾、心、肝经。

【功能与主治】 补火助阳,引火归元,散寒止痛,温通经脉。用于阳痿宫冷,腰膝冷痛,肾虚作喘,虚阳上浮,眩晕目赤,心腹冷痛,虚寒吐泻,寒疝腹痛,痛经经闭。

【用法与用量】 1~5g。

【注意】 有出血倾向者及孕妇慎用,不宜与赤石脂同用。

【处方应付】 写肉桂、官桂、板桂、企边桂均付肉桂。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

肉 桂 子

Rouguizi

CINNAMOMI CASSIAE FRUCTUS IMMATURUS

本品为樟科植物肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl 的干燥带宿萼的未成熟果实。10—11 月采收,除去杂质,晒干或低温干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去灰屑。用时捣碎或研成细粉。

【性状】 本品呈倒圆锥形,长4~18mm,直径4~7mm。宿萼杯状,长5~11mm,直径4~7mm,边缘有不明显的6浅齿裂;表面褐色至黑褐色,有皱纹,下部延长成萼筒,有的连有果柄。宿萼内有未成熟的果实,椭圆形或类圆形,直径2~5mm。黄棕色至棕褐色,略有光泽,有皱纹;顶端稍平截,上部有一微凸起的花柱残基,下部圆钝,可见凸起的子房柄。质松软,易压碎。气香,味甜而辛辣。

【鉴别】 取本品粉末1g,加石油醚(30~60℃)15ml,密塞,振摇20分钟,滤过,滤液置热水浴上蒸干,残渣加甲苯1ml使溶解,作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品,加甲苯制成每1ml中含1 μ l的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0502)试验,吸取上述两种溶液各5~10 μ l,分别点于同一硅胶GF₂₅₄薄层板上,以二氯甲烷为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(254nm)下检视。供试品色谱中在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点;再喷以二硝基苯胍乙醇试液。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 辛、甘,温。归脾、胃、肾、肺经。

【功能与主治】 温中散寒,止痛。用于胃腹冷痛,呕哕,肺寒咳喘。

【用法与用量】 3~6g,或研粉冲服。

【处方应付】 写肉桂子、桂丁、桂子均付肉桂子。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处。

朱砂根

Zhushagen

ARDISIAE CRENATAE RADIX

本品为紫金牛科植物朱砂根 *Ardisia crenata* Sims 或红凉伞 *Ardisia crenata* Sims var. *bicolor*(Walker)C. Y. Wu et C. Chen 的干燥根。秋、冬二季采挖,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切段,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为圆柱形的短段。外表面棕褐色或灰棕色,具多数纵皱纹及横向或环状断裂痕;切面皮部厚,占断面的1/3~1/2,类白色或浅紫红色,外侧有紫红色斑点散在,习称“朱砂点”,木部淡黄色,皮部与木部易分离。质硬而脆,易折断,断面不平坦。气微,味微苦、辛,有刺舌感。

【性味与归经】 微苦、辛,平。归肺、肝经。

【功能与主治】 清热解毒,散瘀止痛,祛风除湿。用于咽喉肿痛,跌打损伤,风湿痹痛。

【用法与用量】 3~9g。

【处方应付】 写朱砂根付朱砂根。

【贮藏】 置通风干燥处。

竹 沥

Zhuli

BAMBUSAE SUCCUS

本品为禾本科植物淡竹 *Phyllostachys nigra* (Lodd. ex Lindl) Munro var. *henonis* (Mitf.) Stapf ex Rendle 等的茎经火烤后所流出的液汁。取鲜竹竿,锯成段,两端去节,架起,中部用火烤烧,两端即有液汁流出,以器盛之。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品为青黄色或黄棕色的液体,透明。具焦香气,味微甜。

【性味与归经】 甘、苦,寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热豁痰,镇惊利窍。用于中风痰迷,肺热痰壅,惊风癫痫,壮热烦渴。

【用法与用量】 30~60 ml,冲服。

【处方应付】 写竹沥、竹沥油均付竹沥。

【贮藏】 密闭,置避光处。

竹 荪

Zhusun

DICTYOPHORAE INDUSIATAE FRUCTIFICATIO

DICTYOPHORAE DUPLICATAE FRUCTIFICATIO

本品为鬼笔科真菌竹荪(长裙竹荪) *Dictyophora indusiata* (Vent. ex Pers.) Fisch. 或短裙竹荪 *Dictyophora duplicata* (Bosch) Fisch. 的干燥子实体。夏、秋二季采收,随即除去菌盖和菌托,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 长裙竹荪 子实体为压扁长条形,长 10~20 cm;表面白色至黄白色;海绵状。菌裙长达 10 cm 以上;黄白色具多角形网眼,网眼直径 0.5~1 cm。体轻,质泡松,柔韧不易折断,断面中空,壁海绵状。气香,味淡。

短裙竹荪 子实体长条形,长 10~18 cm。菌裙伞状,长 3~5 cm;黄白色,网眼圆形,直径 1~4 mm。

【性味与归经】 甘,寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 补气养阴,润肺止咳,清热利湿。用于肺虚热咳,喉炎,痢疾,白带,高血压病,高脂血症。

【用法与用量】 10~30 g。

【处方应付】 写竹荪付竹荪。

【贮藏】 置干燥处。

竹 黄

Zhuhuang

SHIRAIAE STROMA

本品为肉座菌科真菌竹黄 *Shiraia bambusicola* P. Henn. 的干燥子座和孢子。清明前后采收,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去碎屑。

【性状】 本品呈不规则的瘤状,略呈椭圆形或纺锤形,长1~4 cm,直径1~2 cm。背部隆起,有不规则的横沟,茎部凹陷,常有竹的残留枝竿;表面淡红色、棕红色或灰白色,有细密纹理及针尖大小的灰色斑点。质疏松,易折断,断面略呈扇形,外层粉红色,内层及基部色浅,可见竹的枝竿断面。气特异,味淡。

【鉴别】 (1)本品粉末棕红色。孢子菱形或纺锤形,两端略尖锐,形似蚕蛹,呈砖块纵横分割,无色或黄色,长50~65 μm ,直径10~25 μm 。菌丝长,无色或近无色,相互交织,直径2~5 μm 。

(2)取本品粉末2 g,加乙醇20 ml,加热回流20分钟,放冷,滤过,滤液备用。取滤液,置紫外光灯(254 nm)下观察,显樱红色;另取滤液1 ml,加0.1 mol/L 氢氧化钠溶液5~7滴,溶液由红色变为绿色;再取滤液1 ml,加三氯化铁试液1~2滴,溶液由红色变为暗紫色。

(3)取【鉴别】(2)项下的滤液1 ml,置50 ml量瓶中,加乙醇至刻度,摇匀。照紫外-可见分光光度法(《中国药典》2015年版四部 通则 0401)测定,在463 nm波长处有最大吸收。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过6.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 淡,温。归肺、胃经。

【功能与主治】 活血散瘀,通经活络,镇惊,化痰止咳,补血。用于中风,小儿惊风,胃痛,百日咳,气管炎,牙痛,坐骨神经痛,关节炎。

【用法与用量】 3~9 g。

【注意】 孕妇和高血压患者禁用。

【处方应付】 写竹黄付竹黄。

【贮藏】 置干燥处,防霉,防蛀。

伏 龙 肝

Fulonggan

TERRA FLAVAUSTA

本品为经多年用柴草熏烧而结成的灶心土。由硅酸(H_2SiO_3)、氧化铝(Al_2O_3)及三氧化二铁(Fe_2O_3)所组成。取烧柴草灶的灶心土,除去四周焦黑部分及杂质,取中心红黄色者入药。

【炮制】 取原药材,除去杂质,打成碎块。用时碾成细粉。

【性状】 本品为不规则的碎块。橙黄色或红褐色。体轻,质较硬,用指甲可刻划成痕,断面细软,色稍深,显颗粒状,具有蜂窝状小孔。有烟熏气,味淡,具吸湿性。

【性味与归经】 辛,温。归脾、胃经。

【功能与主治】 温中止血,止呕,止泻。用于虚寒失血,呕吐,泄泻。

【用法与用量】 15~30 g,布包,先煎;或 60~120 g,煎汤代水;或入散剂。外用适量,研末调敷。

【处方应付】 写伏龙肝、灶心土均付伏龙肝。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处。

延 胡 索

Yanhusuo

CORYDALIS RHIZOMA

本品为罂粟科植物延胡索 *Corydalis yanhusuo* W. T. Wang 的干燥块茎。夏初茎叶枯萎时采挖,除去须根,洗净,置沸水中煮至恰无白心时,取出,晒干。

【炮制】 醋蒸延胡索 取净制、切制后的延胡索,大小分档,加醋拌匀、润透,置蒸制容器内,用蒸汽加热蒸透、内无硬心,取出,干燥。

每 100 kg 延胡索,用米醋 20 kg。

【性状】 本品为不规则的圆形厚片,表面深黄色或黄褐色,有不规则细皱纹。质较硬,断面黄色或黄褐色,角质样,有蜡样光泽。微具醋香气,味苦。

【鉴别】 取本品粉末 1 g,加甲醇 50 ml,超声处理 30 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加水 10 ml 使溶解,加浓氨试液调至碱性,用乙醚振摇提取 3 次,每次 10 ml,合并乙醚液,蒸干,残渣加甲醇 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取延胡索对照药材 1 g,同法制成对照药材溶液。再取延胡索乙素对照品,加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 版四部 通则 0502)试验,吸取上述三种溶液各 2~3 μ l,分别点于同一用 1% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上,以甲苯-丙酮(9:2)为展开剂,展开,取出,晾

干,置碘缸中约3分钟后取出,挥尽板上吸附的碘后,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过15.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过4.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于11.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以甲醇-0.1%磷酸溶液(三乙胺调节pH值至6.0)(55:45)为流动相;检测波长为280 nm。理论板数按延胡索乙素峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备 取延胡索乙素对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1 ml含46 μg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约0.5 g,精密称定,置平底烧瓶中,精密加入浓氨试液-甲醇(1:20)混合溶液50 ml,称定重量,浸渍1小时后加热回流1小时,放冷,再称定重量,用浓氨试液-甲醇(1:20)混合溶液补足减失的重量,摇匀,滤过。精密量取续滤液25 ml,蒸干,残渣加甲醇溶解,转移至5 ml量瓶中,并稀释至刻度,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μl,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含延胡索乙素($C_{21}H_{25}NO_4$)不得少于0.050%。

【性味与归经】 辛、苦,温。归肝、脾经。

【功能与主治】 活血,行气,止痛。用于胸胁、脘腹疼痛,胸痹心痛,经闭痛经,产后瘀阻,跌扑肿痛。

【用法与用量】 3~10 g。研末吞服,一次1.5~3 g。

【处方应付】 写醋延胡索、醋蒸延胡索、醋元胡、炙元胡、炙延胡索、元胡、玄胡索可付醋蒸延胡索。

【贮藏】 置干燥处,防蛀。

刘 寄 奴

Liujinu

ARTEMISIAE ANOMALAE HERBA

本品为菊科植物奇蒿 *Artemisia anomala* S. Moore 的干燥带花全草。秋季开花时采收全草,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花混合。茎圆柱形,表面棕黄色或棕绿色,被灰白色茸毛,具细纵棱;质硬脆,切断面黄白色,边缘有纤维性,中央具白色而疏松的髓。叶互生,叶片多皱缩、破碎,完整者展平后呈长卵圆形,边缘有锯齿,上表面棕绿色,下表面灰绿色,密

被灰白色茸毛。头状花序集成穗状圆锥花序,枯黄色。气芳香,味淡。

【性味与归经】 苦,温。归心、脾经。

【功能与主治】 破血通经,敛疮消肿。用于经闭,癥瘕,胸腹胀痛,产后血瘀,跌扑损伤,金疮出血,痈毒疮肿。

【用法与用量】 4.5~9g。外用适量,鲜品捣烂敷患处或干品研粉调敷患处。

【注意】 孕妇忌服。

【处方应付】 写刘寄奴、南刘寄奴、奇蒿均付刘寄奴。

【贮藏】 置通风干燥处。

问 荆

Wenjing

EQUISETI ARVENSIS HERBA

本品为木贼科植物问荆 *Equisetum arvense* L. 的干燥全草。夏、秋二季采收,除去杂质,阴干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段。茎略扁圆柱形或圆柱形,浅绿色,有纵纹,节明显,节上有退化的鳞片叶,呈鞘状,先端有齿裂,硬膜质。小枝轮生,梢部渐细。气微,味苦、涩、微甜,嚼之略有沙粒感。

【性味与归经】 甘、苦,凉。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 清热凉血,止咳,利尿。用于吐血,衄血,倒经,咳嗽气喘,淋病,小便不利。

【用法与用量】 3~9g。

【处方应付】 写问荆付问荆。

【贮藏】 置通风干燥处。

羊 蹄

Yangti

RUMICIS JAPONICI RADIX

RUMICIS NEPALENSIS RADIX

本品为蓼科植物羊蹄 *Rumex japonicus* Houtt. 或尼泊尔酸模 *Rumex nepalensis* Spreng. 的干燥根。秋末茎叶枯萎或次春发芽前采挖,除去须根,刮去外皮,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为类圆形或不规则的厚片。切面淡黄棕色或深棕色;周边棕褐色。气微香,味苦而涩。

【性味与归经】 苦、酸,寒;有小毒。归心经。

【功能与主治】 凉血止血,清热解毒,通便,杀虫。用于各种出血,紫癜,大便秘结,黄疸;外治湿癣,疥疮。

【用法与用量】 9~15 g。

【注意】 本品不宜与土大黄混淆,应区别使用。

【处方应付】 写羊蹄、羊蹄根均付羊蹄。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

羊 鞭

Yangbian

CAPRAE SEU OVIS PENIS ET TESTIS

本品为牛科动物山羊 *Capra hircus* L. 或绵羊 *Ovis aries* L. 的干燥阴茎及睾丸。全年皆产,将羊杀死,割取阴茎及睾丸,除去残余皮、毛、脂肪等杂质,洗净、拉直、干燥。

【炮制】 取原药材,除去残皮、毛、脂肪等杂质,洗净,干燥。

【性状】 本品呈棒状,略弯曲,直径0.6~1.2 cm。先端龟头(又称腺阴茎)圆锥形,顶端钝尖,另一端连接睾丸。睾丸两个,等大,椭圆形,长2~4 cm,宽1~2.8 cm,附睾紧贴在睾丸一侧。全体淡棕色至棕褐色,外表面较光滑,背腹多具明显的凹沟。质坚硬,不易被折断。气腥臭。

【性味与归经】 咸、甘,温。归肾经。

【功能与主治】 补肾气,益精髓。用于腰背疼痛,足膝痿弱,阳痿,遗精,淋浊,带下,疝气,尿频,甚至遗失不禁。

【用法与用量】 15~30 g,内服入丸散剂及酒剂。

【处方应付】 处方写羊鞭应付羊鞭。

【注意】 阴虚火旺者禁服。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

关 白 附

Guanbaifu

ACONITI COREANI RADIX

本品为毛茛科植物黄花乌头 *Aconitum coreanum* (Lévl.) Rapaics 的干燥块根。秋末冬初采挖,除去茎叶、须根及泥沙,洗净,干燥。

【炮制】 关白附 取原药材,除去杂质,洗净,干燥。用时捣碎。

制关白附 取净生关白附,大小分档,用清水浸漂,每日换水1~2次,春、冬约泡半个

月,夏、秋约泡10天,如起沫,换水后加白矾(每100kg关白附,加白矾2kg)泡1日后再换水,漂至口尝稍有麻舌感,取出,加捣碎的生姜、白矾和适量水,煮透,至内无干心,捞出,除去生姜,晾至半干,切薄片,干燥,筛去碎屑。

每100kg生关白附,用生姜、白矾各12.5kg。

【性状】 关白附 本品呈圆锥形。表面灰褐色或暗棕色,外皮皱缩,有显著的纵沟及突出的根痕。子根为卵圆形或长圆形,表面棕色或褐色,有纵皱纹及点状根痕。质坚实,断面白色,粉性,可见环状或散在的筋脉点。气微,味辛而麻舌。

制关白附 本品为类圆形的薄片,切面类白色,角质样。气微,微有麻辣感。

【性味与归经】 辛、甘,温;有毒。归肝、胃经。

【功能与主治】 祛寒湿,止痛。用于腰膝关节冷痛,头痛,口眼歪斜,冻疮。

【用法与用量】 1.5~4.5g。一般炮制后用。

【注意】 孕妇忌服。

【处方应付】 写生关白附付生关白附,写制关白附、关白附均付制关白附。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

关 黄 柏

Guanhuangbo

PHELLODENDRI AMURENSIS CORTEX

本品为芸香科植物黄檗 *Phellodendron amurense* Rupr. 的干燥树皮。剥取树皮,除去粗皮,晒干。

【炮制】 酒关黄柏 取净黄柏丝,加黄酒拌匀,闷透,置炒制容器内,用文火炒干,取出,放凉。

每100kg关黄柏,用黄酒10kg。

【性状】 本品为丝状。表面深黄色,较平坦,偶有焦斑,有不规则的纵裂纹。切面鲜黄色或黄绿色,纤维性。体轻,质较硬。略具酒气,味极苦,嚼之有黏性。

【鉴别】 取本品粉末0.1g,加甲醇5ml,加热回流15分钟,滤过,滤液加甲醇至5ml,作为供试品溶液。另取关黄柏对照药材0.1g,同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品,加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述三种溶液各1 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以乙酸乙酯-丁酮-甲酸-水(10:6:1:1)为展开剂,置氨蒸气饱和的展开缸内,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 苦,寒。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 清热燥湿,泻火除蒸,解毒疗疮。用于湿热泻痢,黄疸尿赤,带下阴痒,热淋涩痛,脚气痿躄,骨蒸劳热,盗汗,遗精,疮疡肿毒,湿疹湿疮。

【用法与用量】 3~12g。外用适量。

【处方应付】 写酒关黄柏付酒关黄柏。

【贮藏】 置通风干燥处,防潮。

灯 心 草

Dengxincao

JUNCI MEDULLA

本品为灯心草科植物灯心草 *Juncus effusus* L. 的干燥茎髓。夏末至秋季割取茎,晒干,取出茎髓,理直,扎成小把。

【炮制】 灯心草 取原药材,除去杂质,剪段。

朱砂拌灯心草 取净灯心草段,喷淋清水少许,稍润,加朱砂细粉,撒布均匀,并随时翻动,至表面挂匀朱砂,晾干。

每 100 kg 灯心草,用朱砂 2 kg。

青黛拌灯心草 取净灯心草段,喷淋清水少许,稍润,加青黛粉,撒布均匀,并随时翻动,至表面挂匀青黛,晾干。

每 100 kg 灯心草,用青黛 15 kg。

灯心草炭 取净灯心草段,置锅内,上盖一较小的锅,两锅结合处用泥封严,锅脐上放几粒白米,或锅上贴一白纸条。上压重物。待泥稍干后,先用文火,后用武火煨烧至透(全部炭化),或待纸条、米变黄;停火,待完全冷透,再开锅取出。

【性状】 灯心草 本品为细圆形的段,长 4~6 cm,直径 0.1~0.3 cm。表面白色或淡黄色白色,有细纵纹。体轻,质软,略有弹性,易拉断,切断面白色。无臭,无味。

朱砂拌灯心草 本品形同灯心草,全体被朱砂细粉,表面粉红色。

青黛拌灯心草 本品形同灯心草,全体被青黛细粉,表面蓝色。

灯心草炭 本品形同灯心草,呈炭黑色,有光泽。质轻松,易碎。无臭,无味。

【性味与归经】 甘、淡,微寒。归心、肺、小肠经。

【功能与主治】 清心火,利小便。用于心烦失眠,尿少涩痛,口舌生疮。灯心草炭外用治咽喉,乳蛾,阴疔。

【用法与用量】 1~3 g,或入丸散剂。外用取灯心草炭研末撒或吹喉。

【处方应付】 写灯心草付灯心草,写朱砂拌灯心草付朱砂拌灯心草,写青黛拌灯心草付青黛拌灯心草,写灯心草炭、灯心炭均付灯心草炭。

【贮藏】 置干燥处。

江南玄胡

Jiangnanxuanhu

GYMNOSPERMII KIANGNANENSIS RHIZOMA

本品为小檗科植物江南牡丹草 *Gymnospermium kiangnanense* (P. L. Chiu) Loconte 的干燥块茎。4月地上部分枯黄时采挖,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去须根、杂质,洗净,大小分档,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为扁圆形厚片。切面黄白色,富粉性;周边淡黄色,有的具凹陷的茎基痕,周围密布淡黄色点状根痕。质坚硬。气微香,味苦、微涩。

【性味与归经】 苦,平。归肝、肾、胃经。

【功能与主治】 解毒消肿,活血止痛,止血。用于跌打损伤,急性腰扭伤,落枕,骨折疼痛,胸痛,头痛头晕,胃痛,便血,吐血,外伤出血。

【用法与用量】 3~6g;或研末,每次0.5~1g,每日3次;或研末,用酒或醋调服。外用适量,煎水熏洗。

【处方应付】 写江南玄胡、江南牡丹草均付江南玄胡。

【贮藏】 置通风干燥处。

安徽刺黄柏

Anhuicihuangbai

BERBERIDIS ANHWEIENSIS RAMULUS

本品为小檗科植物安徽小檗 *Berberis anhweiensis* Ahrendt 的干燥茎枝。秋季采收茎枝,除去叶,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,润透,切段,干燥。

【性状】 本品为圆柱形的段,直径1~5mm。周边黑褐色或棕黑色,具纵皱纹,针刺多单一。切面皮部淡黄色,木部金黄色,有较密放射状纹理,髓部较小,黄白色。质硬,气微,味苦。

【性味与归经】 苦,寒。归肝、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿,泻火解毒。用于湿热痢疾,泄泻,黄疸,淋浊,带下,疮疡,咽喉肿痛,目赤肿痛。

【用法与用量】 10~15g。外用适量,煎水熏洗。

【处方应付】 写安徽刺黄柏、安徽小檗均付安徽刺黄柏。

【贮藏】 置通风干燥处。

祁 朮

Qizhu

ATRACTYLODIS MACROCEPHALAE RHIZOMA

本品为菊科植物白朮 *Atractylodes macrocephala* Koidz. 野生品的干燥根茎。特产于安徽省祁门、东至等地。冬季植株叶枯黄时采挖,除去泥沙及地上枝叶,阴干或用吸水纸包好微热烘干,再除去须根。

【炮制】 取原药材,除去杂质,大小分档,洗净,润透,切厚片,微火烘干。

【性状】 本品为不规则的厚片。切面白色或微黄色,有棕黄色的点状油室散在;周边细腻,有的具不规则瘤状突起。质润。气清香而浓郁,味甘、微苦辛,嚼之略带黏性。

【性味与归经】 甘、微苦,温。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾益气,利水化湿,止泻,安胎。用于小儿腹泻,顽固性水肿,久病体虚,脾虚食少,腹胀泄泻,自汗,胎动不安。

【用法与用量】 6~12 g。

【处方应付】 写祁朮付祁朮。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

农 吉 利

Nongjili

CROTALARIAE SESSILIFLORAE HERBA

本品为豆科植物野百合 *Crotalaria sessiliflora* L. 的干燥地上部分。夏、秋二季采割,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花、果混合。茎呈圆柱形,表面灰绿色,密被灰白色茸毛。叶片多皱缩或破碎,暗绿色,完整者平展后呈宽披针形或条形,全缘,下表面被丝质短柔毛。总状花序,宿存花萼5裂,外面密被棕黄色长毛,萼齿先端尖。荚果无毛,长圆形,约与花萼等长;种子肾状圆形,深棕色,有光泽。气微,味淡。

【性味与归经】 淡,平。归肾经。

【功能与主治】 滋阴益肾,抗癌。用于耳鸣耳聋,头目眩晕,皮肤癌。

【用法与用量】 15~30 g。外用鲜品捣烂或干品研细末醋调外敷。

【处方应付】 写农吉利、野百合均付农吉利。

【贮藏】 置通风干燥处。

寻骨风

Xungufeng

ARISTOLOCHIAE MOLLISSIMAE HERBA

本品为马兜铃科植物寻骨风 *Aristolochia mollissima* Hance 的干燥全草。夏、秋二季花开前采收,除去杂质、泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶混合。根茎呈细圆柱形,表面棕黄色,有细纵纹及节,节处有须根,有的具芽痕;质韧,断面黄白色,有放射状纹理。茎淡绿色,密被白柔毛。叶灰绿色,多皱缩破碎,完整者呈卵圆形或卵状心形,先端钝圆或短尖,基部心形,两面密被白柔毛,下表面更多,全缘,脉网状。气微香,味苦而辛。

【性味与归经】 辛、苦,平。归肝经。

【功能与主治】 祛风,活络,止痛。用于风湿痹痛,关节酸痛。

【用法与用量】 9~15 g。

【注意】 本品含马兜铃酸,量不宜大,不宜久服。肾功能不全者慎服。

【处方应付】 写寻骨风、绵毛马兜铃均付寻骨风。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

阳起石

Yangqishi

TREMOLITUM

本品为硅酸盐类角闪石族矿物透闪石及其异种透闪石石棉。主含碱式硅酸镁钙 $[\text{Ca}_2\text{Mg}_5(\text{Si}_4\text{O}_{11})_2 \cdot (\text{OH})_2]$ 。采挖后,除去泥沙、杂石。

【炮制】 阳起石 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,打成碎块。

煨阳起石 取净阳起石碎块,置煨药锅中或其他适宜的容器内,用武火煨至红透,取出,放冷,碾碎。

酒阳起石 取净阳起石碎块,直接放在无烟炉火中或适宜容器内,煨至红透后取出,立即投入黄酒中,淬酥(如不酥,可反复煨淬至酥)取出,干燥,打碎或碾碎。

每 100 kg 阳起石,用黄酒 20 kg。

【性状】 阳起石 本品为不规则的碎块,大小不一。白色、浅灰白色或淡绿白色,有时具浅黄棕色条纹或花纹,具丝绸样光泽。体重,质较硬脆,有的略疏松。断面不整齐,纵面呈纤维状或细柱状。气无,味淡。

煨阳起石 本品为不规则的颗粒或纤维状粉末。青灰色,质酥脆,无光泽。

酒阳起石 本品为灰白色或灰黄色的碎粒或粉末。质松,无光泽,略有酒气。

【检查】 碳酸盐 取阳起石粉末约 0.5 g,滴加稀盐酸 3~4 滴,不得发生气泡,或不得加热后发生大气泡。

【性味与归经】 咸,微温。归肾经。

【功能与主治】 温肾壮阳。用于肾阳虚衰,腰膝冷痹,男子阳痿遗精,女子宫冷不孕。

【用法与用量】 4.5~9 g,或入丸散剂。

【处方应付】 写阳起石付阳起石,写煨阳起石付煨阳起石,写酒阳起石付酒阳起石。

【注意】 阴虚火旺者禁服,不宜久服。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处,防尘。

阴 地 蕨

Yindijue

BOTRYCHII HERBA

本品为阴地蕨科植物阴地蕨 *Botrychium ternatum* (Thunberg) Sw. 的干燥全草。秋季至次春采挖,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥,筛去灰屑。

【性状】 本品呈不规则的段,根、茎、叶、孢子囊穗混合。根表面棕褐色或灰褐色,具横向皱纹,直径 2~3 mm,切面白色,粉性。叶片皱缩,黄绿色或灰绿色,完整者展平后呈阔三角形,3 回羽裂;叶柄有纵纹,棕黄色或淡红棕色。孢子囊穗少见,棕黄色。气微,味微甘、微苦。

【鉴别】 本品粉末呈灰绿黄色。淀粉粒甚多,单粒类圆形,直径 3~9 μm ,脐点点状或叉状;复粒多由 3 分粒组成,有的可至 10 余分粒。营养叶表皮气孔大,保卫细胞哑铃状。孢子囊碎片细胞多角形,壁略呈连珠状增厚。孢子类三角形、圆形或椭圆形,直径约 32 μm ,外壁疣状隆起。具缘纹孔管胞细胞长,大多碎断,具缘纹孔排列整齐。

【检查】 水分 不得过 12.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 8.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 3.5% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 2201) 项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于 15.0%。

【性味与归经】 甘、苦,微寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 清热解毒,平肝熄风,止咳,止血,明目去翳。用于小儿高热惊搐,肺热咳嗽,咳血,百日咳,疮疡肿毒,毒蛇咬伤,目赤火眼,目生翳障。

【用法与用量】 6~12 g。外用适量,捣烂敷患处。

【处方应付】 写阴地蕨、小春花均付阴地蕨。

【贮藏】 置通风干燥处。

阴 起 石

Yinqishi

ACTINOLITUM

本品为硅酸盐类角闪石族矿物阳起石岩。主含含水硅酸铁镁钙 $[\text{Ca}(\text{Mg} \cdot \text{Fe})_5(\text{Si}_4\text{O}_{11})_2 \cdot (\text{OH})_2]$ 。采挖后,除去泥沙、杂石。

【炮制】 阴起石 取原药材,除去杂质,打成碎块。

煨阴起石 取净阴起石碎块,直接放在无烟炉火中或适宜容器内,煨至红透后取出,立即用黄酒淬至药物酥脆,取出,干燥,碾碎。

每 100 kg 阴起石,用黄酒 20 kg。

【性状】 阴起石 本品为不规则的块、扁条或柱。表面不平滑,浅灰绿色、绿色至暗绿色,具丝绢或玻璃样光泽。体重,质较硬脆,易断碎,断面呈纤维状;有的较疏松,易捻成纤维状碎粉。气无,味淡。

煨阴起石 本品为不规则的碎粒或粉末,青灰色至灰黄色,质松,无光泽,略有酒气。

【性味与归经】 咸,微温。归肾经。

【功能与主治】 补肾壮阳。用于阳痿,遗精,早泄,宫寒不孕,腰膝酸软,带下白淫。

【用法与用量】 5~12 g,或入丸散剂。

【处方应付】 写煨阴起石、阴起石均付煨阴起石。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处,防尘。

红 大 戟

Hongdaji

KNOXIAE RADIX

本品为茜草科植物红大戟 *Knoxia valerianoides* Thorel et Pitard 的干燥块根。秋、冬二季采挖,除去须根,洗净,置沸水中略烫,干燥。

【炮制】 醋红大戟 取净红大戟片,加醋拌匀,闷透,置炒制容器内炒干,取出,放凉。

每 100 kg 红大戟,用米醋 20 kg。

【性状】 本品为不规则的厚片。外表皮红褐色或红棕色,粗糙;切面皮部红褐色,木部棕黄色。质坚实。微有醋气,味甘、微辛。

【性味与归经】 苦,寒;有小毒。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 泻水逐饮,消肿散结。用于水肿胀满,胸腹积水,痰饮积聚,气逆咳喘,二便不利,痈肿疮毒,瘰疬痰核。

【用法与用量】 1.5~3 g。

【注意】 孕妇禁用,不宜与甘草同用。

【处方应付】 写醋红大戟、红大戟均付醋红大戟。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防霉,防蛀。

红 木 香

Hongmuxiang

KADSURAE LONGIPEDUNCULATAE RADIX SEU CORTEX

本品为木兰科植物南五味子 *Kadsura longipedunculata* Finet et Gagnep. 的干燥根或根皮。全年均可采收,除去泥沙、须根,切段,干燥;或剥取根皮,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切丝或厚片,干燥。

【性状】 本品根为类圆形厚片,直径1~2.5 cm;外表皮灰棕色至棕褐色,略粗糙,具细纵皱纹和多数深达木部的横裂纹,偶有栓皮脱落处可见棕色皮部;质硬而脆,切面粗纤维性,皮部与木部易分离,皮部宽厚,棕色,木部浅棕色,密布小孔。根皮为丝状或小块状;外表面棕色或灰紫色,栓皮疏松,栓皮脱落处可见棕褐色或紫红色的皮层,内表面浅棕色,可见纵向细纤维;体轻易折断,切面纤维性。气微香而特异,味微甜,后苦而辛。

【鉴别】 本品粉末紫红色。淀粉粒单粒类圆形,脐点点状、短缝状、三叉状或十字状;复粒由2~7分粒组成。木栓细胞表面观多角形,壁稍厚,非木化,胞腔内含黄棕色物。嵌晶纤维较多,成束或单个散在,长梭形,两端尖,多碎断,壁极厚,次生壁外层嵌有较多细小草酸钙方晶。

【检查】 水分 不得过14.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过6.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用75%乙醇作溶剂,不得少于17.0%。

【性味与归经】 辛、苦、温。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 行气,活血,止痛。用于气滞脘腹胀痛,胃痛,筋骨疼痛,月经痛,跌打损伤,无名肿痛。

【用法与用量】 4.5~9 g;或浸酒,入丸散剂用。外用适量,研末调敷患处。

【处方应付】 写红木香、紫金皮均付红木香。

【贮藏】 置通风干燥处。

红毛七

Hongmaoqi

CAULOPHYLLI ROBUSTI RADIX ET RHIZOMA

本品为小檗科植物红毛七 *Caulophyllum robustum* Maxim. 的干燥根和根茎。秋季采挖,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切段,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的小段。根茎表面棕褐色或红褐色,有环纹;上有大而凹陷的茎痕,茎痕处稍膨大,常有残留的茎基;质坚硬。须根丛生,细长圆柱形,表面棕褐色或红棕色;质韧,折断时可抽出黄色木心。气微,味苦辛、微涩。

【性味与归经】 苦、辛,温;有小毒。归肝、肾经。

【功能与主治】 散瘀止血,祛风止痛。用于跌扑损伤,风湿痹痛,月经不调,产后瘀血腹痛,脘腹胀痛。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写红毛七付红毛七。

【贮藏】 置通风干燥处。

红升丹

Hongshengdan

HYDRARGYRI OXYDUM RUBRUM

本品为水银、火硝、白矾、朱砂、雄黄、皂矾炼制而成的红色氧化汞。主含氧化汞(HgO)。

【制法】 取水银 30 g,火硝 60 g,白矾 15 g,朱砂 6 g,雄黄 15 g,皂矾 18 g。先将火硝、白矾、皂矾碾碎,加酒少许,炖化,待干即碾细。另将余药碾细,再共碾至不见水银星为度。置阳城罐中,上用铁盘盖严,用纸条密封,再以盐泥封固。然后用炭火烧炼盛药之罐。先用底煨 1 小时,再用半罐火煨 1 小时,最后用平罐火煨 1 小时,去火。煨时常用冷水拂拭覆盖罐口之铁盘。冷却开罐,附着于铁盘下的红色结块物即是红升丹,刮下存贮。

【炮制】 取原药材,除去杂质。用时碾成细粉。

【性状】 本品为橘红色的结晶体粉末或块状。质重。无臭,微带金属性涩味。

【性味与归经】 辛,热;有大毒。归脾、肺经。

【功能与主治】 拔毒除脓,去腐生肌,杀虫,燥湿。用于痈疽疔疮,瘰管窦道,疥癣,湿疹,顽疮久溃不敛,脓出不畅,腐肉不去。

【用法与用量】 外用适量,研极细末,或与其他药配成散剂,或制成药捻插入疮口。

【注意】 红升丹配方时,按毒性中药管理规定执行。

【处方应付】 写红升丹付红升丹。

【贮藏】 贮干燥容器内,密闭,遮光。

红 升 麻

Hongshengma

ASTILBES CHINENSIS RHIZOMA

ASTILBES GRANDIS RHIZOMA

本品为虎耳草科植物落新妇 *Astilbe chinensis* (Maxim.) Franch. et Sav. 或大落新妇 *Astilbe grandis* Stapf ex Wils. 的干燥根茎。秋季采挖根茎,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的厚片。切面棕红色,具类放射状圆圈,中心酱褐色或棕色;周边棕褐色或灰褐色,具多数圆点状的茎痕和须根痕,可见环状节痕,有的节上有棕黄色绒毛状鳞叶。质坚硬。气无,味苦涩。

【性味与归经】 苦,凉。归肺经。

【功能与主治】 祛风,清热,止咳。用于风热感冒,头身疼痛,咳嗽。

【用法与用量】 15~25 g。

【处方应付】 写红升麻付红升麻。

【贮藏】 置通风干燥处。

红 豆 杉 皮

Hongdoushanpi

TAXI CORTEX

本品为红豆杉科植物红豆杉 *Taxus chinensis* (Pilger) Rehd. 的干燥树皮。春、秋两季采收,除去杂质,阴干。

【炮制】 除去杂质,切成小片,洗净,干燥,筛去灰屑。

【性状】 本品呈不规则的块、片状,大小、厚薄不一。外表皮灰棕色或浅灰褐色,稍糙,易成小片状剥离。气芳香,味微苦涩。

【检查】 水分 不得过 13.0% (《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第四法)。

总灰分 不得过 8.0% (《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 微甘、苦,平;有小毒。归肾、心经。

【功能与主治】 通经,利尿,对肿瘤有一定的抑制作用。主要用于癌症,肾病水肿,小便不利。

【用法与用量】 3~7 g。

【处方应付】 写红豆杉皮付红豆杉皮。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

红 旱 莲

Honghanlian

HYPERICI ASCYRONIS HERBA

本品为藤黄科植物湖南连翘 *Hypericum ascyron* L. 的干燥全草。夏、秋二季果实成熟时采割,在露水中露过后,再干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质、残根,抢水洗净,稍润,切段,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花、果实混合。茎圆柱形或略呈四棱柱形,表面棕褐色至红棕色,切面类白色,中空。叶皱缩易脱落,完整者宽卵状披针形,叶对生,无柄,全缘,两面均具黑色小斑点。聚伞花序,顶生,花冠黄色,皱缩。蒴果圆锥形,棕褐色;种子多数,椭圆形,略弯曲。气微,味微苦涩。

【性味与归经】 微苦,寒。归肝经。

【功能与主治】 凉血止血,泻火解毒。用于肝火头痛,吐血,便血,跌扑损伤,疮疖痈肿。

【用法与用量】 3~9 g。外用适量,煎汤洗患处。

【处方应付】 写红旱莲付红旱莲。

【贮藏】 置通风干燥处。

红 粉

Hongfen

HYDRARGYRI OXYDUM RUBRUM

本品为水银、硝石、白矾或由水银和硝酸炼制而成的红色氧化汞。主含氧化汞(HgO)。取水银、硝石、白矾各60 g。先将硝石、白矾碾细拌匀,置铁锅中,用文火加热至完全熔化,放冷待凝结。然后将水银洒于表面,用瓷碗覆盖锅上,碗与锅交接处用桑皮纸条封固,四周用盐泥密封至近碗底,碗底上放白米数粒。用火加热,先用文火,后用武火,至白米呈黄色时,再以文火继续炼至米成焦色。去火,放冷,除去封泥,将碗取下。碗内周围的红色升华物为“红升”(红粉)。

【炮制】 取原药材,置容器内,加适量水共研成糊状,再加水,搅拌,倾出混悬液。残渣再按上述法反复操作数次,合并混悬液,静置,分取沉淀,干燥,研成极细粉末。

【性状】 本品呈橙色粉末状。无臭,遇光颜色逐渐变深。

【性味与归经】 辛,热;有大毒。归心、肝、脾经。

【功能与主治】 拔毒,除脓,祛腐,生肌。用于痈疽疔疮,梅毒下疳,一切恶疮,肉暗紫黑,腐肉不去,窦道痿管,脓水淋漓,久不收口。

【用法与用量】 外用适量,研极细末单用,或与其他药味配成散剂或制成药捻。

【注意】 本品有毒,只可外用,不可内服。外用亦不宜久用。孕妇禁用。

【处方应付】 写红粉、红升均付红粉。

【贮藏】 贮干燥处,遮光,密闭。

红 娘 子

Hongniangzi

HUECHYS

本品为蝉科动物黑翅红娘子 *Huechys sanguinea* De Geer、短翅红娘子 *Huechys thoracica* Distant. 或褐翅红娘子 *Huechys philaemata* Fabricius 的干燥全体。夏季趁清晨露水未干时捕捉,捕获后放于布袋或箴箕中,置沸水中烫死,取出干燥。

【炮制】 生红娘子 取原药材,除去头、足、翅等杂质。

米炒红娘子 先将锅烧热,撒上浸湿的米,使其平贴锅上,用中火加热,至米冒烟时,投入净红娘子,炒至米呈焦黄色,取出,放凉。

每 100 kg 红娘子,用米 20 kg。

【性状】 生红娘子 本品为去除头、足、翅的干燥躯体,形似蝉而较小。前胸背板前狭后宽,黑色;中胸背板黑色,左右两侧有 2 个大形斑块,呈朱红色,可见鞘翅残痕。雄虫在后胸腹板两侧有鸣器。腹部血红色,基部黑色。雌虫有黑褐色的产卵管。体轻,质脆。有特殊臭气。

米炒红娘子 本品形同红娘子,表面呈老黄色。臭气轻微。

【性味与归经】 苦、辛,平;有毒。归肝经。

【功能与主治】 攻毒,通瘀,破积。用于血瘀经闭,狂犬咬伤;外用治瘰疬。

【用法与用量】 0.15~0.3 g,多入丸散剂。

【注意】 孕妇禁用;生红娘子配方时,按毒性中药管理规定执行;捕捉或炮制时宜戴防护用品;炮制后的米宜妥善处理,避免人畜中毒。

【处方应付】 写生红娘子、生红娘虫均付生红娘子,写米炒红娘子、红娘子、红娘虫均付米炒红娘子。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

红 景 天

Hongjingtian

RHODIOLAE CRENULATAE RADIX ET RHIZOMA

本品为景天科植物大花红景天 *Rhodiola crenulata* (Hook. f. et Thoms.) H. Ohba 的干

燥根和根茎。秋季花茎凋枯后采挖,除去粗皮,洗净,晒干。

【炮制】 取原药材,除去须根、杂质,洗净,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为圆形或类圆形的厚片。表面棕色、红棕色或褐色,粗糙,有的残存膜质鳞片。切面粉红色至紫红色,或红黄相间,有的具一环纹。体轻,疏松。气芳香,味微苦涩,后甜。

【性味与归经】 甘、苦,平。归肺、心经。

【功能与主治】 益气活血,通脉平喘。用于气虚血瘀,胸痹心痛,中风偏瘫,倦怠气喘。

【用法与用量】 3~6 g。

【处方应付】 写红景天付红景天。

【贮藏】 置通风干燥处,防潮,防蛀。

麦 冬

Maidong

OPHIPOGONIS RADIX

本品为百合科植物麦冬 *Ophiopogon japonicus* (L. f.) Ker-Gawl. 的干燥块根。夏季采挖,洗净,反复暴晒、堆置,至七八成干时,除去须根,干燥。

【炮制】 朱麦冬 取净麦冬,润湿,用朱砂细粉拌匀,染成红色,干燥。

每 100 kg 麦冬,用朱砂 2 kg。

【性状】 本品呈纺锤形,两端略尖,长 1.5~3 cm,直径 0.3~0.6 cm。表面红色,外染朱砂细粉。质柔软,断面黄白色,半透明,中柱细小,浅黄色。气微香,味甘、微苦。

【性味与归经】 甘、微苦,微寒。归心、肺、胃经。

【功能与主治】 养阴生津,润肺清心。用于肺燥干咳,阴虚癆嗽,喉痹咽痛,津伤口渴,内热消渴,心烦失眠,肠燥便秘。

【用法与用量】 6~12 g。

【处方应付】 写朱麦冬、朱砂拌麦冬均付朱麦冬。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防潮。

麦 饭 石

Maifanshi

MAIFANITUM

本品为中酸性火成岩类岩石石英二长斑岩。主含二氧化硅(SiO₂)等多种氧化物。采挖后,除去泥沙、杂石。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,打成碎块。

【性状】 本品为不规则的团块,似由大小不等、颜色不同的颗粒聚集而成,略似麦饭团。有斑点状花纹,呈灰白、淡褐、肉红、黄白、黑等色,表面粗糙不平。体较重,质疏松程度不同,砸碎后,断面不整齐,可见小鳞片分布于其间,并呈星样光泽,其他斑点的光泽不明显。气微或近于无,味淡。

【性味与归经】 甘,温。归肝、肾、胃经。

【功能与主治】 解毒散结,去腐生肌,除寒祛湿,益肝健胃,活血化瘀,利尿化石,延年益寿。用于痈疽发背,疮疮,湿疹,脚气,牙痛,口腔溃疡,风湿痹痛,腰背疼痛,慢性肝炎,胃炎,糖尿病,神经衰弱,外伤红肿,高血压,肿瘤,尿路结石。

【用法与用量】 取1份麦饭石,加6~8份开水,冷浸4~6小时饮用,热开水浸泡2~3小时即可饮用,可连续用30次。外用适量,研末涂敷,或泡水外洗。

【处方应付】 写麦饭石付麦饭石。

【贮藏】 贮干燥容器内,防尘。

麦 斛

Maihu

BULBOPHYLLI INCONSPICUI HERBA

本品为兰科植物麦斛 *Bulbophyllum inconspicuum* Maxim. 的干燥全草。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶混合。须根丝状。根茎上着生多数卵圆形假鳞茎,形似麦粒,绿色,肉质。茎圆柱形,直径2~5mm;表面黄绿色,具不规则深纵沟。叶呈倒卵状长椭圆形,长1~3cm;黄绿色,肥厚,革质。气微,味淡,具黏性。

【性味与归经】 甘、辛,凉。归肺、肝经。

【功能与主治】 清热滋阴,润肺止咳。用于肺热咳嗽,肺癆咯血,咽喉疼痛,热病烦渴,风湿痹痛,月经不调,跌打损伤。

【用法与用量】 6~15g,鲜品30~60g。

【处方应付】 写麦斛付麦斛。

【贮藏】 置通风干燥处。

玛 瑙

Manao

ACHATUM

本品为氧化物类石英族矿物石英的亚种玛瑙,主含二氧化硅(SiO_2)。采挖后,除去泥

沙、杂石。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,碾成细粉。或取原药材,置容器内,加适量水共研成糊状,再加水,搅拌,倾出混悬液。残渣再按上述方法反复操作数次,合并混悬液,静置,分取沉淀,干燥,研细。

【性状】 本品为细粉末或极细粉末。浅红色、橙红色或深红色,具光泽。无臭,味淡。

【性味与归经】 辛,寒。归肝经。

【功能与主治】 清热,明目,除翳。用于目睑赤烂,目生翳障。

【用法与用量】 外用适量,研为细粉,或水飞点眼。

【处方应付】 写玛瑙付玛瑙。

【贮藏】 贮干燥容器内,密闭。

远 志

Yuanzhi

POLYGALAE RADIX

本品为远志科植物远志 *Polygala tenuifolia* Willd. 或卵叶远志 *Polygala sibirica* L. 的干燥根。春、秋二季采挖,除去须根和泥沙,晒干。

【炮制】 蜜远志 将炼蜜加适量沸水稀释后,加入净制远志中拌匀,闷润,置炒制容器内,用文火炒至不粘手,取出,放凉。

每 100 kg 远志,用炼蜜 25 kg。

【性状】 本品为圆柱形的段。表面灰黄色至灰棕色,有较密并深陷的横皱纹、纵皱纹及裂纹。切面皮部棕黄色,木部黄白色,皮部易与木部分离。质硬而脆。气微,味甜、微辛,嚼之有刺喉感。

【鉴别】 (1)取本品粉末 0.5 g,加 70% 甲醇 20 ml,超声处理 30 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取远志酮Ⅲ对照品,加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-甲醇-水(7:3:1)的下层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 2% 三氯化铝溶液,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

(2)照**【含量测定】**细叶远志皂苷项下的方法试验,供试品色谱图中应呈现与细叶远志皂苷对照品色谱峰保留时间相同的色谱峰;照**【含量测定】**远志酮Ⅲ和 3,6'-二芥子酰基蔗糖项下的方法试验,供试品色谱图中应呈现与远志酮Ⅲ对照品和 3,6'-二芥子酰基蔗糖对照品色谱峰保留时间相同的色谱峰。

【检查】 水分 不得过 12.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 6.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸

法测定,用70%乙醇作溶剂,不得少于30.0%。

【含量测定】 细叶远志皂苷 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以甲醇-0.05%磷酸溶液(70:30)为流动相;检测波长为210 nm。理论板数按细叶远志皂苷峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备 取细叶远志皂苷对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1 ml含1 mg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约1 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入70%甲醇50 ml,称定重量,超声处理(功率400 W,频率40 kHz)1小时,放冷,再称定重量,用70%甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,精密量取续滤液25 ml,置圆底烧瓶中,蒸干,残渣加10%氢氧化钠溶液50 ml加热回流2小时,放冷,用盐酸调节pH值为4~5,用水饱和的正丁醇液振摇提取3次,每次50 ml,合并正丁醇液,回收溶剂至干,残渣加甲醇适量使溶解,转移至25 ml量瓶中,加甲醇至刻度,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含细叶远志皂苷($C_{36}H_{56}O_{12}$),不得少于2.0%。

远志吡酮Ⅲ和3,6'-二芥子酰基蔗糖 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-0.05%磷酸溶液(18:82)为流动相;检测波长为320 nm。理论板数按3,6'-二芥子酰基蔗糖峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备 取远志吡酮Ⅲ对照品和3,6'-二芥子酰基蔗糖对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1 ml含远志吡酮Ⅲ0.15 mg、含3,6'-二芥子酰基蔗糖0.2 mg的混合溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约1 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入70%甲醇25 ml,称定重量,加热回流1.5小时,放冷,再称定重量,用70%甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含远志吡酮Ⅲ($C_{25}H_{28}O_{15}$)不得少于0.10%,含3,6'-二芥子酰基蔗糖($C_{36}H_{46}O_{17}$)不得少于0.30%。

【性味与归经】 苦、辛,温。归心、肾、肺经。

【功能与主治】 安神益智,交通心肾,祛痰,消肿。用于心肾不交引起的失眠多梦,健忘惊悸,神志恍惚,咳痰不爽,疮疡肿毒,乳房肿痛。

【用法与用量】 3~10 g。

【处方应付】 写蜜远志、炙远志均付蜜远志。

【贮藏】 密闭。

贡 菊

Gongju

CHRYSANTHEMI FLOS

本品为菊科植物菊的栽培变种贡菊 *Chrysanthemum morifolium* (Ramat) Tzvel. 'Gongju' 的干燥头状花序。9—11月花盛开时分批采收,烘干或微波干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品呈扁球形或不规则球形,直径1.5~3.5 cm。总苞碟状,总苞片3~4层,顶端卵形,基部平直钝圆,草质,淡绿色,外被柔毛,边缘膜质。花托半球形,无托片或托毛。舌状花数层,白色或黄色,位于外围,斜升,上部反折,边缘稍内卷而皱缩,通常无腺点。鳞片少数,散生于舌状花中,呈长条状椭圆形。管状花较少,淡黄色,两性,位于中央,外藏于舌状花中,顶端5齿裂,瘦果不发育,无冠毛。体轻,质松脆。气香,味甘。

【鉴别】 (1)本品粉末黄白色。花粉粒类球形,直径32~37 μm ,表面有网孔纹及短刺,具3孔沟。T形毛多破碎,完整者顶端细胞长大,两臂近等长,柄2~4细胞。腺毛少见,头部鞋底状,6~8细胞两两相对排列。花柱及柱头碎片边缘细胞呈绒毛状突起。苞片表皮细胞呈不规则形,波状弯曲。气孔长圆形,副卫细胞3~6个。草酸钙簇晶较多,细小。分泌道碎片少见,条状分泌物棕色,分泌道多位于导管群旁。

(2)取本品1g,剪碎,加石油醚(30~60℃)20ml,超声处理10分钟,弃去石油醚,药渣挥干,加稀盐酸1ml与乙酸乙酯50ml,超声处理30分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇2ml使溶解,作为供试品溶液。另取菊花对照药材1g,同法制成对照药材溶液。再取绿原酸对照品,加乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述三种溶液各0.5~1 μl ,分别点于同一聚酰胺薄膜上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-冰醋酸-水(1:15:1:1:2)的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过15.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈为流动相A,以0.1%磷酸溶液为流动相B,按下表中的规定进行梯度洗脱;检测波长为348nm。理论板数按3,5-二咖啡酰基奎宁酸峰计算应不低于8000。

时间(分钟)	流动相 A(%)	流动相 B(%)
0~11	10→18	90→82
11~30	18→20	82→80
30~40	20	80

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品、木犀草苷对照品、3,5-二咖啡酰基奎宁酸对照

品适量,精密称定,置棕色量瓶中,加70%甲醇制成每1ml含绿原酸35 μg ,木犀草苷75 μg 及3,5-0-二咖啡酰基奎宁酸80 μg 的混合溶液,即得(10 $^{\circ}\text{C}$ 以下保存)。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过一号筛)约0.25g,精密称定,置50ml圆底烧瓶中,精密加入70%甲醇25ml,密塞,称定重量,加热回流提取30分钟,放冷,再称定重量,用70%甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液和供试品溶液各5 μl ,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含绿原酸($\text{C}_{16}\text{H}_{18}\text{O}_9$)不得少于0.20%,含木犀草苷($\text{C}_{21}\text{H}_{20}\text{O}_{11}$)不得少于0.20%,含3,5-0-二咖啡酰基奎宁酸($\text{C}_{25}\text{H}_{24}\text{O}_{12}$)不得少于0.70%。

【性味与归经】 甘、苦,微寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 散风清热,平肝明目,清热解毒。用于风热感冒,头痛眩晕,目赤肿痛,眼目昏花,疮痈肿毒。

【用法与用量】 5~10g。

【处方应付】 写菊花(贡菊)付贡菊。

【贮藏】 置阴凉干燥处,密闭保存,防霉,防蛀。

赤芍

Chishao

PAEONIAE RADIX RUBRA

本品为芍药科植物芍药 *Paeonia lactiflora* Pall. 或川赤芍 *Paeonia veitchii* Lynch 的干燥根。春、秋二季采挖,除去根茎、须根及泥沙,晒干。

【炮制】 赤芍 取原药材,除去杂质,大小分档,洗净,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑。

炒赤芍 取净赤芍片,置炒制容器内用文火炒至微黄色时,取出,摊凉。

【性状】 赤芍 本品为类圆形薄片。切面粉白色或粉红色,皮部窄,木部具放射状纹理,有的有裂隙;周边棕褐色。质硬而脆。气微香,味微苦、酸涩。

炒赤芍 本品为类圆形厚片。表面微黄色,皮部窄,木部放射状纹理明显,有的有裂隙,有的皮部脱落。偶见焦斑,略有焦香气,味微苦、酸涩。

【鉴别】 (1)炒赤芍 本品粉末淡棕红色。淀粉粒较多,单粒类圆形、椭圆形或半圆形,直径2~13 μm ,脐点和层纹均不明显;复粒少见,由2~3分粒组成。草酸钙簇晶直径7~40 μm ,散在或存在于薄壁细胞中,常数个排列成行或1个细胞中含数个簇晶。木纤维长梭形,直径14~38 μm ,壁厚,具缘纹孔较大。

(2)取本品粉末0.5g,加乙醇10ml,振摇5分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加乙醇2ml使溶解,作为供试品溶液。另取芍药苷对照品,加乙醇制成每1ml含2mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各4 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸(40:5:10:0.2)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以5%香草醛硫酸溶液,加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的蓝紫色斑点。

【检查】 水分 炒赤芍 不得过 10.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 炒赤芍 不得过 10.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 炒赤芍 不得过 1.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【含量测定】 照高效液相色谱法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 0512) 测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以甲醇-0.05 mol/L 磷酸二氢钾溶液 (40 : 65) 为流动相;检测波长为 230 nm。理论板数按芍药苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取芍药苷对照品适量,精密称定,加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粗粉约 0.5 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇 25 ml,称定重量,浸泡 4 小时,超声处理 20 分钟,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品含芍药苷 ($C_{23}H_{28}O_{11}$),赤芍不得少于 1.5%;炒赤芍不得少于 1.0%。

【性味与归经】 苦,微寒。归肝经。

【功能与主治】 清热凉血,散瘀止痛。用于热入营血,温毒发斑,吐血衄血,目赤肿痛,肝郁胁痛,经闭痛经,癥瘕腹痛,跌扑损伤,痈肿疮疡。

【用法与用量】 6~12 g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【处方应付】 写赤芍付赤芍,写炒赤芍付炒赤芍。

【贮藏】 置通风干燥处。

赤 茯 苓

Chifuling

PORIA RUBRA

本品为多孔菌科真菌茯苓 *Poria cocos* (Schw.) Wolf. 干燥菌核近外皮部的淡红色部分。7—9 月采挖,除去泥沙、杂质,加工成茯苓个;或先切除茯苓外皮,再切取皮下棕红色或淡红色部分,切成厚片或小方块,阴干。

【炮制】 取赤茯苓块,除去杂质;或取茯苓个,大小分档,浸泡,洗净,润透,先切除茯苓外皮,再切取皮下棕红色或淡红色部分,切成厚片或小方块,阴干。

【性状】 本品为大小不一的厚片或小方块。切面淡红色或淡棕色,颗粒性。质坚实。气微,味淡,嚼之粘牙。

【性味与归经】 甘、淡,平。归心、肺、脾、肾经。

【功能与主治】 利水渗湿,健脾宁心。用于水肿尿少,痰饮眩悸,脾虚食少,便溏泄泻。

【用法与用量】 9~15 g。

【处方应付】 写赤芍付赤芍,写赤茯苓、赤苓均付赤茯苓。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

赤 链 蛇

Chilianshe

DINODON

本品为游蛇科动物火赤链蛇 *Dinodon rufozonatum* (Cantor) 的干燥全体。夏至秋季捕捉,捕得后杀死,剖开腹,除去内脏及头,烘干。

【炮制】 赤链蛇 取原药材,头未去者需除去,切成段。

赤链蛇粉 取原药材,焙干,碾成细粉。

【性状】 赤链蛇 本品为圆柱形的段,表面黑褐色,背脊稍高而不呈屋脊状,体背部有数条红色窄横纹,体侧有红黑相间的断续斑点状纹,腹部外侧有黑褐色斑。鳞片多平滑,边缘红色。气腥,味淡。

赤链蛇粉 本品为浅棕色粉末。气腥,味淡。

【性味与归经】 甘,温。归肝经。

【功能与主治】 祛风除湿,止痛,解毒敛疮。用于风湿性关节炎,全身疼痛,淋巴结核,慢性痿管,溃疡,疥癣。

【用法与用量】 内服浸酒 20~40 ml。外用适量,研末撒;或以药线粘粉插入管内。

【处方应付】 写赤链蛇付赤链蛇,写赤链蛇粉付赤链蛇粉。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

芜 荑

Wuyi

ULMI MACROCARPAE FRUCTUS PRAEPARATUS

本品为榆科植物大果榆 *Ulmus macrocarpa* Hance 的果实加工品。春末夏初采摘果实、榆树皮与红泥土混合成糊状,经数日后果实腐烂,并与泥土混杂在一起,做成方块,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,打成小块。

【性状】 本品为小块状。表面褐黄色,有多数小孔。体轻,质松脆,断面黄黑色,可层层剥离。气特臭,味微酸、涩。

【性味与归经】 苦、辛,温。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 杀虫,消积。用于虫积腹痛,小儿疳积,冷痢,疥癣,恶疮。

【用法与用量】 4.5~6 g。外用研末,调敷患处。

【处方应付】 写芜荑付芜荑。

【贮藏】 置通风干燥处。

芫 荽 子

Yuansuizi

CORIANDRI SATIVI FRUCTUS

本品为伞形科植物芫荽 *Coriandrum sativum* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收果枝,干燥,打下果实,除去杂质。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品为双悬果,呈圆球形,直径 2~4 mm。表面淡黄棕色至黄棕色,有明显的纵棱及不明显的波状弯曲纵脊线各 10 条,两者相间排列;顶端残存短小柱基及萼齿,基部钝圆,可见小果柄或果梗痕。分果半球形,接合面略凹陷。有特异香气,味微辣。

【性味与归经】 辛,平。归肺、胃经。

【功能与主治】 透疹,健胃。用于麻疹初起,透发不畅,发热无汗,饮食乏味,痢疾,痔疮。

【用法与用量】 6~15 g。外用适量,煎汤含漱或熏洗。

【处方应付】 写芫荽子付芫荽子。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

花 椒

Huajiao

ZANTHOXYLI PERICARPIUM

本品为芸香科植物青椒 *Zanthoxylum schinifolium* Sieb. et Zucc. 或花椒 *Zanthoxylum bungeanum* Maxim. 的干燥成熟果皮。秋季采收成熟果实,晒干,除去种子和杂质。

【炮制】 炒花椒 取净花椒,置炒制容器内,用文火加热炒至变色,有香气逸出时,取出,放凉。

【性状】 青椒 本品为球形,沿腹缝线裂开呈 2~3 瓣,直径 3~4 mm。外表面焦黄色或棕褐色,散有多数油点及细密的网状隆起皱纹;内表面深黄色,光滑。内果皮常由基部与外果皮分离。香气浓郁,味微甜而辛。

花椒 本品呈球形,腹面裂开呈 2 瓣,直径 4~5 mm。外表面焦黄色或棕褐色,散有多数疣状突起的油点,对光观察半透明;内表面深黄色。香气浓郁,味麻辣而持久。

【性味与归经】 辛,温。归脾、胃、肾经。

【功能与主治】 温中止痛,杀虫止痒。用于脘腹冷痛,呕吐泄泻,虫积腹痛。外治湿疹,阴痒。

【用法与用量】 3~6 g。外用适量,煎汤熏洗。

【处方应付】 写炒花椒付炒花椒。

【贮藏】 置通风干燥处。

苍 术

Cangzhu

ATRACTYLODIS RHIZOMA

本品为菊科植物茅苍术 *Atractylodes lancea* (Thunb.) DC. 或北苍术 *Atractylodes chinensis* (DC.) Koidz. 的干燥根茎。春、秋二季采挖,除去泥沙,晒干,撞去须根。

【炮制】 焦苍术 取净苍术片,置锅中用中火炒至表面焦褐色,切面焦黄色为度,取出,放凉。

【性状】 本品为不规则的类圆形或条形厚片。外表皮焦褐色,有皱纹,有时可见根痕。切面焦黄色,散有多数棕褐色油室。有焦香气,味微甘、辛、苦。

【鉴别】 (1)本品粉末黄褐色。草酸钙针晶细小,长 5~30 μm ,不规则地充塞于薄壁细胞中。纤维大多成束,长梭形,直径约至 40 μm ,壁甚厚,木化。石细胞甚多,有时与木栓细胞连结,多角形、类圆形或类长方形,直径 20~80 μm ,壁极厚。菊糖多见,表面呈放射状纹理。

(2)取本品粉末 0.8 g,加甲醇 10 ml,超声处理 15 分钟,滤过,取滤液作为供试品溶液。另取苍术对照药材 0.8 g,同法制成对照药材溶液。再取苍术素对照品,加甲醇制成每 1 ml 含 0.2 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502) 试验,吸取供试品溶液和对照药材溶液各 6 μl 、对照品溶液 2 μl ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)-丙酮(9:2)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10%硫酸乙醇溶液,加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 10.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第四法)。

总灰分 不得过 5.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【含量测定】 避光操作。照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512) 测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以甲醇-水(79:21) 为流动相;检测波长为 340 nm。理论板数按苍术素峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取苍术素对照品适量,精密称定,加甲醇制成每 1 ml 含 20 μg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约 0.2 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇 50 ml,密塞,称定重量,超声处理(功率 250 W,频率 40 kHz)1 小时,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μl ,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含苍术素($\text{C}_{13}\text{H}_{10}\text{O}$)不得少于 0.20%。

【性味与归经】 辛、苦,温。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 燥湿健脾,祛风散寒,明目。用于湿阻中焦,脘腹胀满,泄泻,水肿,脚气痿躄,风湿痹痛,风寒感冒,夜盲,眼目昏涩。炒焦可增强健脾的功能。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写焦苍术付焦苍术。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

苍耳草

Cang'ercao

XANTHII HERBA

本品为菊科植物苍耳 *Xanthium sibiricum* Patr. ex Widder 的干燥地上部分。夏季枝叶茂盛或花初开时采收,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润软,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花混合。茎呈类圆柱形,表皮红褐色或黄褐色,被糙毛,有细纵纹及黑褐色斑点;体轻,质脆,断面黄白色,具放射状纹理,髓部疏松或中空,类白色至淡棕色。叶互生,叶片皱缩或破碎,边缘具粗锯齿,两面被短糙毛。头状花序黄绿色,雌雄同株,雄花序球形,顶生;雌花序椭圆形,腋生。气微,味微苦。

【鉴别】 取本品粉末 1 g,加甲醇 20 ml,超声处理 30 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取苍耳草对照药材 1 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法《中国药典》2015 年版四部 通则 0502) 试验,吸取上述两种溶液各 10 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以石油醚(60~90 $^{\circ}$ C)-乙酸乙酯(3:2)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10% 硫酸乙醇溶液,在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦、辛,微寒;有小毒。归肺、脾、肝经。

【功能与主治】 祛风散热,解毒杀虫。用于头风,鼻渊,皮肤瘙痒,风湿痹痛。

【用法与用量】 6~12 g。外用适量,捣敷,或煎水洗。

【处方应付】 写苍耳草付苍耳草。

【贮藏】 置通风干燥处。

芡实

Qianshi

EURYALES SEMEN

本品为睡莲科植物芡 *Euryale ferox* Salisb. 的干燥成熟种仁。秋末冬初采收成熟果

实,除去果皮,取出种子,洗净,再除去硬壳(外种皮),晒干。

【炮制】 炒芡实 取净芡实,置炒制容器内,用文火炒至表面黄色,具香气,取出,放凉。

【性状】 本品呈类球形,多为破粒,完整者直径5~8mm。表面黄色或微黄色,有凹点状的种脐痕,除去内种皮显白色。质较硬,断面白色,粉性。具香气,味淡。

【性味与归经】 甘、涩,平。归脾、肾经。

【功能与主治】 益肾固精,补脾止泻,除湿止带。用于遗精滑精,遗尿尿频,脾虚久泻,白浊,带下。

【用法与用量】 9~15g。

【处方应付】 写炒芡实付炒芡实。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

苧 麻 根

Zhumagen

BOEHMERIAE RADIX ET RHIZOMA

本品为荨麻科植物苧麻 *Boehmeria nivea* (L.) Gaud. 的干燥根和根茎。冬季至次春采挖,除去泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为圆形或类圆形厚片。切面木部淡黄色,中间有数个同心环纹,呈纤维性,皮部灰褐色;周边灰棕色至灰褐色。质坚硬。气微,味淡,嚼之略有黏性。

【性味与归经】 甘,寒。归心、肝、肾、膀胱经。

【功能与主治】 凉血止血,安胎,解毒。用于咯血、吐血、衄血、崩漏等出血证,以及胎漏下血,胎动不安。外治痈肿初起。

【用法与用量】 9~30g。外用适量,捣烂敷患处。

【处方应付】 写苧麻根付苧麻根。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

杜 仲

Duzhong

EUCOMMIAE CORTEX

本品为杜仲科植物杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliv. 的干燥树皮。夏、秋季枝叶茂盛时采收,晒干或低温烘干。4—6月剥取,刮去粗皮,堆置“发汗”至内皮呈紫褐色,晒干。

【炮制】 杜仲炭 取净杜仲块或丝,置炒制容器内,用武火炒至黑褐色,内里丝断,存性,取出,用清水淋洒,灭尽火星,干燥。

【性状】 本品为不规则的方块状或丝状。全体挂有炭粉,外表面褐色至焦黑色。质脆,易折断,折断时胶丝弹性较差,易断。有焦气,味微苦、微涩。

【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 10.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 6.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用 75%乙醇作溶剂,不得少于 11.0%。

【性味与归经】 甘,温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾,强筋骨,止血安胎。用于肝肾不足,腰膝酸痛,筋骨无力,头晕目眩,妊娠漏血,胎动不安。炒炭后增强止血的作用。

【用法与用量】 6~10 g。

【处方应付】 写杜仲炭付杜仲炭。

【贮藏】 置通风干燥处。

杜 仲 叶

Duzhongye

EUCOMMIAE FOLIUM

本品为杜仲科植物杜仲 *Eucommia ulmoides* Oliv. 的干燥叶。夏、秋季枝叶茂盛时采收,晒干或低温烘干。

【炮制】 杜仲叶 取原药材,除去杂质,切丝,筛去碎屑。

盐杜仲叶 取杜仲叶,置竹筛上搓揉成团,与盐水拌匀,稍闷,炒至表面焦褐色时,取出,摊凉。

每 100 kg 杜仲叶,用食盐 2 kg。

【性状】 杜仲叶 本品为不规则的丝片状,常缠结成团或结成串。碎叶绿褐色,上表面光滑,叶脉微凹;下表面主脉隆起,疏被柔毛;边缘具锯齿。质松脆,折断面有银白色橡胶丝相连。气微,味微苦、涩。

盐杜仲叶 本品多为破碎的片状、团状或结串状。表面焦褐色,折断面有少量银白色橡胶丝相连,丝状物弹性差。气微,味微咸。

【鉴别】 盐杜仲叶 本品粉末棕褐色。橡胶丝较多,散在或贯穿于叶肉组织及叶脉组织碎片中,灰绿色,细长条状,多扭结成束,表面显颗粒性。上、下表皮细胞表面观呈类方形或多角形,垂周壁近平直或微弯曲,呈连珠状增厚,表面有角质条状纹理;下表皮可见气孔,不定式,较密,保卫细胞有环状纹理。非腺毛单细胞,直径 10~31 μm ,有细小疣状突起,可见螺旋状纹理,胞腔内含黄棕色物。

【检查】 水分 盐杜仲叶 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

【含量测定】 盐杜仲叶 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)

测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-0.4%磷酸溶液(13:87)为流动相;检测波长为327 nm。理论板数按绿原酸峰计算应不低于2000。

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品适量,精密称定,置棕色量瓶中,加50%甲醇制成每1 ml含50 μg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约1 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入50%甲醇25 ml,称定重量,加热回流30分钟,放冷,再称定重量,用50%甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μl,注入液相色谱仪,测定,即得。本品按干燥品计算,含绿原酸(C₁₆H₁₈O₉)不得少于0.080%。

【性味与归经】 微辛,温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾,强筋骨。用于肝肾不足,头晕目眩,腰膝酸痛,筋骨痿软。

【用法与用量】 10~15 g。

【处方应付】 写杜仲叶付杜仲叶,写盐杜仲叶、制杜仲叶均付盐杜仲叶。

【贮藏】 置干燥处。

杜 衡

Duheng

ASARI FORBESII HERBA

本品为马兜铃科植物杜衡 *Asarum forbesii* Maxim. 的干燥全草。春、夏二季花前期采挖,除去杂质,洗净,阴干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,用水喷淋,稍润,切段,阴干。

【性状】 本品为不规则的段,根及根茎、叶、花混合。根茎呈不规则的圆柱形,表面浅棕色或灰黄色,粗糙,有多数环节,节上可见多数残根或根痕。根细圆柱形,表面灰白色至淡棕色,具细纵皱纹;质脆,断面黄白色或类白色。叶灰绿色,多皱缩,完整叶片呈宽心形至肾状心形。花钟状,暗紫色。气芳香,味辛辣、略有麻舌感。

【性味与归经】 辛,温;有小毒。归心、肺、肾经。

【功能与主治】 祛风散寒,止痛。用于风寒头痛,关节疼痛,痰饮,咳喘;外治牙痛。

【用法与用量】 1.5~3 g。外用适量,研末撒或鲜品捣敷。

【注意】 本品含马兜铃酸,量不宜大,亦不宜久服;肾功能不全者慎服。

【处方应付】 写杜衡付杜衡。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

杠板归

Gangbangui

POLYGONI PERFOLIATI HERBA

本品为蓼科植物杠板归 *Polygonum perfoliatum* L. 的干燥地上部分。夏季花开时采割,晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,略洗,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花、果实混合。茎略呈四棱形,表面紫红色或紫棕色,具棱,棱上有倒生钩刺;切断面黄白色,有髓或中空。叶片多皱缩破碎,完整叶片呈盾状着生,全缘;灰绿色至红棕色,下表面叶脉、叶柄及花梗均有倒生钩刺。短穗状花序,花小。瘦果球形,黑色。气微,茎味淡,叶味酸。

【性味与归经】 酸,微寒。归肺、膀胱经。

【功能与主治】 清热解毒,利水消肿,止咳。用于咽喉肿痛,肺热咳嗽,小儿顿咳,水肿尿少,湿热泻痢,湿疹,疖肿,蛇虫咬伤。

【用法与用量】 15~30 g。外用适量,煎汤熏洗或取鲜品捣烂敷患处。

【处方应付】 写杠板归付杠板归。

【贮藏】 置干燥处。

杏香兔儿风

Xingxiangtu'erfeng

AINSLIAEAE FRAGRANTIS HERBA

本品为菊科植物杏香兔儿风 *Ainsliaea fragrans* Champ. 的干燥全草。春、夏二季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花混合。须根细,直径约 2 mm,土黄色或灰黄白色。根茎短。茎圆柱形,紫红色,有棕色茸毛。叶多皱缩、破碎,黄绿色或棕黄色,被有较密的土黄色茸毛。头状花序细长,直径约 2 mm,常排成总状花序状。气微香,味微苦。

【性味与归经】 甘、微苦,凉。归肺、肝经。

【功能与主治】 清热养阴,凉血止血,利湿解毒。用于虚劳骨蒸,肺癆咳血,妇女崩漏,湿热黄疸,水肿,痈疽肿毒,瘰疬结核,跌打损伤,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 9~15 g,鲜品 15~30 g。外用适量,捣敷或煎水外洗。

【处方应付】 写杏香兔儿风、金边兔儿均可付杏香兔儿风。

【贮藏】 置通风干燥处。

豆 蔻

Doukou

AMOMI FRUCTUS ROTUNDUS

本品为姜科植物白豆蔻 *Amomum kravanh* Pierre ex Gagnep. 或爪哇白豆蔻 *Amomum compactum* Soland. ex Maton 的干燥成熟果实。按产地不同分为“原豆蔻”和“印尼白蔻”。

【炮制】 豆蔻仁 取净豆蔻,除去果壳、杂质。用时捣碎。

【性状】 本品呈不规则的多面体,直径 3~4 mm,表面暗棕色或灰棕色,有皱纹,并被有残留的假种皮。气芳香,味辛凉。

【性味与归经】 辛,温。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 化湿行气,温中止呕,开胃消食。用于湿浊中阻,不思饮食,湿温初起,胸闷不饥,寒湿呕逆,胸腹胀痛,食积不消。

【用法与用量】 3~6 g,入煎剂宜后下。

【处方应付】 写豆蔻仁付豆蔻仁。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处,防蛀。

连 翘 心

Lianqiaoxin

FORSYTHIAE SEMEN

本品为木犀科植物连翘 *Forsythia suspensa* (Thunb.) Vahl 的干燥成熟种子。秋季果实熟透时采收,取心,晒干。

【炮制】 将原药材除去杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品略呈条状而稍扁,有的微弯曲,长 6~9 mm,宽约 2 mm,表面黄棕色至棕色,一侧稍隆起,有窄翅,色较浅。质坚而脆。气香,味微苦。

【鉴别】 取本品粉末 1.5 g,加石油醚(30~60℃)50 ml,超声处理 30 分钟,滤过,弃去滤液,再加甲醇 50 ml,超声处理 30 分钟,滤过,滤液蒸干,加甲醇 5 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取连翘酯苷 A 对照品,加 50% 甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-甲醇-水(13:7:2)10℃以下放置的下层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10% 硫酸乙醇溶液,在 105℃ 加热至斑点显色清晰,分别置日光和紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,分别显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用70%乙醇作溶剂,不得少于25.0%。

【性味与归经】 苦,微寒。归心经。

【功能与主治】 清心安神。用于发热烦躁,夜不安眠。

【用法与用量】 3~9g。

【处方应付】 写连翘心付连翘心。

【贮藏】 置干燥处。

吴茱萸

Wuzhuyu

EUODIAE FRUCTUS

本品为芸香科植物吴茱萸 *Euodia rutaecarpa* (Juss.) Benth.、石虎 *Euodia rutaecarpa* (Juss.) Benth. var. *officinalis* (Dode) Huang 或疏毛吴茱萸 *Euodia rutaecarpa* (Juss.) Benth. var. *bodinieri* (Dode) Huang 的干燥近成熟果实。8—11月果实尚未开裂时,剪下果枝,晒干或低温干燥,除去枝、叶、果梗等杂质。

【炮制】 黄连制吴茱萸 取净吴茱萸,先将定量黄连片,加适量水煎取汁,去渣,与净吴茱萸拌匀稍闷,待汁吸尽,用文火炒干,取出,干燥。

每100kg吴茱萸,用黄连5kg。

【性状】 本品呈扁球形,略带五棱,直径2~5mm。表面暗黄绿色或绿黑色,粗糙,有多数点状突起或凹下的油点。顶端有五角星状的裂隙,基部有果柄残痕或果柄。质硬而脆。气香浓郁,味微苦。

【性味与归经】 辛、苦,热;有小毒。归肝、脾、胃、肾经。

【功能与主治】 散寒止痛,降逆止呕,助阳止泻。用于厥阴头痛,寒疝腹痛,寒湿脚气,经行腹痛,脘腹胀痛,呕吐吞酸,五更泄泻。

【用法与用量】 1.5~4.5g。外用适量。

【处方应付】 写黄连制吴茱萸付黄连制吴茱萸。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

岗梅根

Gangmeigen

ILICIS ASPRELLAE RADIX

本品为冬青科植物梅叶冬青 *Ilex asprella* (Hook. f. et Arn.) Champ. ex Benth. 的干燥根。全年可采挖,洗净,干燥;或趁鲜切厚片或块,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,大小分档,稍浸泡,洗净,润透,切厚片或块,干燥,筛去碎屑。产地加工成片者,除去杂质及碎屑。

【性状】 本品为近圆形的厚片或不规则的块片。切面皮部较薄,木部较宽广,浅黄色,可见微细的放射状纹理及不规则环纹;周边粗糙,浅棕褐色,有细纵皱纹。质坚硬。气微,味苦而后甜。

【性味与归经】 苦,微寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒,消痈散结。用于痈疽发背,疔疮,瘰疬,水火烫伤。

【用法与用量】 15~30g。外用适量,捣碎或研末调敷患处。

【处方应付】 写岗梅根付岗梅根。

【贮藏】 置通风干燥处。

牡丹皮

Mu danpi

MOUTAN CORTEX

本品为毛茛科植物牡丹 *Paeonia suffruticosa* Andr. 的干燥根皮。秋季采挖根部,除去细根和泥沙,剥取根皮,晒干或刮去粗皮,除去木心,晒干。前者习称连丹皮,后者习称刮丹皮。

【炮制】 丹皮炭 取净牡丹皮片,置热锅内,用中火炒至外部焦黑色,内部黄褐色,喷淋清水少许,灭尽火星,取出,及时摊晾,凉透。

【性状】 本品为圆形或半圆形薄片,表面黑褐色,内部褐色。质坚脆,易碎。气芳香,味苦、涩。

【鉴别】 (1)本品粉末深黑色。淀粉粒数量众多,单粒类圆形或多角形,直径3~16 μm ,脐点点状、裂缝状或飞鸟状;复粒由2~6分粒组成。可见草酸钙簇晶,直径9~45 μm 。有时含晶细胞连接,簇晶排列成行,或1个细胞含数个簇晶。

(2)取本品粉末1g,加乙醚10ml,密塞,振摇10分钟,滤过,滤液挥干,残渣加丙酮2ml使溶解,作为供试品溶液。另取丹皮酚对照品,加丙酮制成每1ml含2mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各10 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,展开,取出,晾干,以环己烷-乙酸乙酯-冰醋酸(4:1:0.1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以2%香草醛硫酸乙醇溶液(1 \rightarrow 10),在105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于9.0%。

【性味与归经】 微苦,涩,凉。归肝经。

【功能主治】 凉血止血。用于各种出血,如咯血、吐血、便血、尿血、皮肤出血和崩漏出血等。

【用法与用量】 5~10g。

【处方应付】 写丹皮炭、牡丹皮炭均付丹皮炭。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

牡荆叶

Mujingye

VITICIS NEGUNDO FOLIUM

本品为马鞭草科植物牡荆 *Vitex negundo* L. var. *cannabifolia* (Sieb. et Zucc.) Hand. - Mazz. 的干燥叶。夏、秋二季叶茂盛时采收,除去枝梗、杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,干燥。

【性状】 本品为掌状复叶。常皱缩,展开后小叶5片或3片,披针形或椭圆状披针形,中间小叶长5~10 cm,宽2~4 cm,两侧小叶依次渐小,先端渐尖,基部楔形,边缘具粗锯齿;上表面绿色,下表面淡绿色,两面沿叶脉有短茸毛,嫩叶下表面毛较密。总叶柄长2~6 cm,有一浅沟槽,密被灰白色茸毛。气芳香,味辛微苦。

【性味与归经】 微苦、辛,平。归肺经。

【功能与主治】 祛痰,止咳,平喘。用于慢性支气管炎之咳嗽。

【用法与用量】 9~15 g,鲜品30~60 g。外用适量,捣敷或煎水熏洗。

【处方应付】 写牡荆叶付牡荆叶。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

何首乌

Heshouwu

POLYGONI MULTIFLORI RADIX

本品为蓼科植物何首乌 *Polygonum multiflorum* Thunb. 的干燥块根。秋、冬二季叶枯萎时采挖,削去两端,洗净,个大的切成块,干燥。

【炮制】 趁鲜干燥至适宜程度,切成厚片或块,干燥,除去杂质及碎屑。

【性状】 本品为不规则的厚片或块。外表皮红棕色或红褐色,皱缩不平,有浅沟,并有横长皮孔样突起及细根痕。切面浅黄棕色或浅红棕色,显粉性;横切面有的皮部可见云锦状花纹,中央木部较大,有的呈木心。气微,味微苦而甘涩。

【鉴别】 (1)粉末黄棕色。淀粉粒单粒类圆形,直径4~50 μm ,脐点人字形、星状或三叉状,大粒者隐约可见层纹;复粒由2~9分粒组成。草酸钙簇晶直径10~80(160) μm ,偶见簇晶与较大的方形结晶合生。棕色细胞类圆形或椭圆形,壁稍厚,胞腔内充满淡黄棕色、棕色或红棕色物质,并含淀粉粒。具缘纹孔导管直径17~178 μm 。棕色块散在,形状、大小及颜色深浅不一。

(2)取本品粉末 0.25 g,加乙醇 50 ml,加热回流 1 小时,滤过,滤液浓缩至 3 ml,作为供试品溶液。另取何首乌对照药材 0.25 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2 μ l,分别点于同一硅胶 H 薄层板上使成条状,以三氯甲烷-甲醇(7 : 3)为展开剂,展至约 3.5 cm,取出,晾干,再以三氯甲烷-甲醇(20 : 1)为展开剂,展至约 7 cm,取出,晾干,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 10.0 % (《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 4.0 % (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【含量测定】 二苯乙烯苷 避光操作。照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-水(25 : 75)为流动相;检测波长为 320 nm。理论板数按 2,3,5,4'-四羟基二苯乙烯-2-O- β -D-葡萄糖苷峰计算应不低于 2000。

对照品溶液的制备 取 2,3,5,4'-四羟基二苯乙烯-2-O- β -D-葡萄糖苷对照品适量,精密称定,加稀乙醇制成每 1 ml 含 0.2 mg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过四号筛)约 0.2 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入稀乙醇 25 ml,称定重量,加热回流 30 分钟,放冷,再称定重量,用稀乙醇补足减失的重量,摇匀,静置,上清液滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含 2,3,5,4'-四羟基二苯乙烯-2-O- β -D-葡萄糖苷($C_{20}H_{22}O_9$)不得少于 1.0 %。

结合蒽醌 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以甲醇-0.1%磷酸溶液(80 : 20)为流动相;检测波长为 254 nm。理论板数按大黄素峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取大黄素对照品、大黄素甲醚对照品适量,精密称定,加甲醇分别制成每 1 ml 含大黄素 80 μ g、大黄素甲醚 40 μ g 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过四号筛)约 1 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇 50 ml,称定重量,加热回流 1 小时,取出,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液 5 ml,作为供试品溶液 A(测游离蒽醌用)。另精密量取续滤液 25 ml,置具塞锥形瓶中,水浴蒸干,精密加 8%盐酸溶液 20 ml,超声处理(功率 100 W,频率 40 kHz)5 分钟,加三氯甲烷 20 ml,水浴中加热回流 1 小时,取出,立即冷却,置分液漏斗中,用少量三氯甲烷洗涤容器,洗液并入分液漏斗中,分取三氯甲烷液,酸液再用三氯甲烷振摇提取 3 次,每次 15 ml,合并三氯甲烷液,回收溶剂至干,残渣加甲醇使溶解,转移至 10 ml 量瓶中,加甲醇至刻度,摇匀,滤过,取续滤液,作为供试品溶液 B(测总蒽醌用)。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与上述两种供试品溶液各 10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

结合蒽醌含量 = 总蒽醌含量 - 游离蒽醌含量

本品按干燥品计算,含结合蒽醌以大黄素($C_{15}H_{10}O_5$)和大黄素甲醚($C_{16}H_{12}O_5$)的总量计,不得少于 0.05 %。

【性味与归经】 苦、甘、涩，微温。归肝、心、肾经。

【功能与主治】 解毒，消痈，截疟，润肠通便。用于疮痈，瘰疬，风疹瘙痒，久疟体虚，肠燥便秘。

【用法与用量】 3~6 g。

【处方应付】 写何首乌付何首乌、产地趁鲜加工的何首乌。

【贮藏】 置干燥处，防蛀。

皂矾(绿矾)

Zaofan

MELANTERITUM

本品为硫酸盐类水绿矾族矿物水绿矾或其人工制品(绛矾)。主含硫酸亚铁($\text{FeSO}_4 \cdot 7\text{H}_2\text{O}$)。采收后，除去杂质。

【炮制】 皂矾 取原药材，除去杂质，碾碎。

煨皂矾 取净绿矾碎块，置适宜的容器内，煨至红透，取出，放凉，碾成细粉。

【性状】 皂矾 本品为不规则的碎块。浅绿色或黄绿色，半透明，具玻璃样光泽。质脆。气微，味涩。

煨皂矾 本品为绛色细粉，味涩。

【性味与归经】 酸、涩，寒。归肝、脾经。

【功能与主治】 补血消积，解毒敛疮，燥湿杀虫。用于血虚萎黄，疳积，腹胀痞满，肠风便血，疮疡溃烂，喉痹口疮，烂弦风眼，疥癣瘙痒。

【用法与用量】 0.2~0.6 g，入丸散剂，不入汤剂。外用适量，研末撒敷，或用2%水溶液涂洗。

【注意】 (1)孕妇慎用。

(2)胃弱者慎用。

【处方应付】 写生绿矾付生绿矾，写煨绿矾、绿矾均付煨绿矾。

【贮藏】 贮干燥容器内，密闭，置阴凉干燥处。

佛 手

Foshou

CITRI SARCODACTYLIS FRUCTUS

本品为芸香科植物佛手 *Citrus medica* L. var. *sarcodactylis* Swingle 的干燥果实。秋季果实尚未变黄或变黄时采收，纵切成薄片，晒干或低温干燥。

【炮制】 取原药材，除去杂质，淋水润透，切丝或块，低温干燥，筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的丝或块,有时可见手指状的裂瓣。外皮黄绿色或橙黄色,有皱纹及油点。果肉浅黄白色,散有凹凸不平的线状或点状维管束。质硬而脆,受潮后柔韧。气香,味微甜后苦。

【鉴别】 取本品粉末 1g,加无水乙醇 10ml,超声处理 20 分钟,滤过,滤液浓缩至干,加无水乙醇 0.5ml 使溶解,作为供试品溶液。另取佛手对照药材 1g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以环己烷-乙酸乙酯(3:1)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 15.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于 8.0%。

【性味与归经】 辛、苦、酸,温。归肝、脾、胃、肺经。

【功能与主治】 疏肝理气,和胃止痛,燥湿化痰。用于肝胃气滞,胸胁胀痛,胃脘痞满,食少呕吐,咳嗽痰多。

【用法与用量】 3~10g。

【处方应付】 写佛手、陈佛手、佛手柑均付佛手。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防霉,防蛀。

佛 手 花

Foshouhua

CITRI SARCODACTYLIS FLOS

本品为芸香科植物佛手 *Citrus medica* L. var. *sarcodactylis* Swingle 的干燥花及花蕾。3—4 月采收或及时拾取落地花,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品呈长椭圆形,表面淡黄棕色或淡棕褐色,长 1.5~2cm,花梗长 2~7mm,具纵皱纹。花萼杯状,常有小凹点。花瓣 5~6 片,披针形或长卵形,常弯曲卷缩,长 1~2cm,宽约 0.5cm,淡黄色,散生棕褐色的小油点。雄蕊多数,黄白色,着生于花盘周围。子房上部狭尖。有的花瓣脱落后,可见发育成微呈指状的小果实。花蕾色较深。气香,味微苦。

【鉴别】 本品粉末淡黄棕色。花柱薄壁细胞多含橙皮苷结晶,呈扇形,针簇状或无定形团块,有的可见放射状条纹。花粉粒圆球形,淡黄色或红棕色,外壁呈现颗粒状突起,萌发孔 2~5 个。气孔为不定式。腺毛头部为单个细胞或多细胞。非腺毛多为单细胞。可见草酸钙方晶及簇晶。油滴较多。

【检查】 水分 不得过 11.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 9.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸

法测定,不得少于 31.0%。

【性味与归经】 辛、微苦,温。入肺、脾经。

【功能与主治】 疏肝理气。用于肝胃气痛,胸闷咳嗽痰多,月经不调。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写佛手花付佛手花。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防虫蛀。

没 药

Moyao

MYRRHA

本品为橄榄科植物地丁树 *Commiphora myrrha* Engl. 或哈地丁树 *Commiphora molmol* Engl. 的干燥树脂,分为天然没药和胶质没药。

【炮制】 炒没药 取净没药,大小分开,分别置锅内,用文火炒至冒烟,表面显油亮光泽时,取出放凉。

【性状】 本品呈不规则的块和颗粒,多黏结成大小不等的团块,表面黑褐色至棕黑色,有光泽。具特异香气,味苦而微辛。

【性味与归经】 辛、苦,平。归心、肝、脾经。

【功能与主治】 散瘀定痛,消肿生肌。用于胸痹心痛,胃脘疼痛,痛经经闭,产后瘀阻,癥瘕腹痛,风湿痹痛,跌打损伤,痈肿疮疡。

【用法与用量】 3~5 g,炮制去油,多入丸散剂。

【注意】 孕妇及胃弱者慎用。

【处方应付】 写炒没药、没药、制没药均付炒没药。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

没 食 子

Moshizi

INFECTORIAE GALLA

本品为壳斗科植物没食子树 *Quercus infectoria* Oliv. 幼枝上由没食子蜂 *Cynips gallae-tinctoriae* Olivier 寄生而形成的干燥虫瘿。8—9月采摘,略烫,干燥。以个大、体重、未穿孔者为佳。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,干燥。用时捣碎。

【性状】 本品呈类球形,直径 1~2.5 cm,有短柄。表面灰色或灰褐色,有疣状突起,有的可见圆形孔洞。质坚而脆,断面不平坦,黄白色或淡黄色,有光泽,内存幼蜂的尸体。气

微,味涩而苦。

【鉴别】 取本品粉末 1g,加水 10ml,超声处理 15 分钟,滤过,滤液用乙酸乙酯振摇提取 2 次,每次 10 ml,合并乙酸乙酯液,蒸干,残渣加甲醇 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取没食子酸对照品,加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液 5~10 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-甲酸乙酯-甲酸(5:5:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 1%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 4.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,不得少于 60.0%。

【性味与归经】 苦、涩,温。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 固气,涩精,敛肺,止血。用于大肠虚滑,泻痢不止,便血,遗精,咳嗽,齿痛,创伤出血,疮疡不愈。

【用法与用量】 6~12g。用时捣碎。外用适量,研细末撒敷或调敷患处。

【处方应付】 写墨石子、没石子、磨石子、无食子、无石子、麻茶泽均付没食子。

【贮藏】 置通风干燥处,防潮。

沉香曲

Chenxiangqu

AQUILARIAE LIGNUM RESINATUM ZYMOSICUM

本品为沉香等多种药粉,以六神曲糊制成的加工品。

【制法】 取广木香 2 kg,广藿香 3 kg,檀香 3 kg,羌活 3 kg,葛根 4 kg,前胡 4 kg,桔梗 4 kg,枳壳 4 kg,槟榔 4 kg,白芷 4 kg,炒谷芽 4 kg,麦芽 4 kg,青皮 4 kg,陈皮 4 kg,防风 4 kg,柴胡 1 kg,厚朴 1 kg,郁金 1 kg,豆蔻 1 kg,生甘草 1.5 kg,乌药 10 kg,各药共研细粉,混匀;取沉香 2 kg,单独研细粉,另存;取六神曲 20 kg,加适量水制成稀糊,与混合药粉混匀,制成软材;压入已撒匀沉香粉的模型中制成块状,干燥。

【炮制】 原品入药。

【性状】 本品为长方形的块。表面黄褐色。质脆。气香,味微苦。

【性味与归经】 苦,温。归脾、胃经。

【功能与主治】 理气健脾。用于感冒风寒,食积气滞,胸胁胀满,呕吐吞酸。

【用法与用量】 6~15g。

【外方应付】 写沉香曲付沉香曲。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防蛀。

诃子

Hezi

CHEBULAE FRUCTUS

本品为使君子科植物诃子 *Terminalia chebula* Retz. 或绒毛诃子 *Terminalia chebula* Retz. var. *tomentella* Kurt. 的干燥成熟果实。秋、冬二季果实成熟时采收,除去杂质,晒干。

【炮制】诃子肉 取净诃子,敲破去核;或稍浸,闷润至软,去核取肉,干燥。

煨诃子肉 取净诃子与麸皮同置炒制容器内,用文火煨至表面深棕色,取出,敲开去核取肉。

每 100 kg 诃子,用麦麸 50 kg。

【性状】诃子肉 本品为不规则的小块状,肉厚 2~4 mm。表面黄棕色、黄褐色或深褐色。稍有酸气,味酸涩而后甜。

煨诃子肉 本品形同诃子肉,微有香气。

【鉴别】诃子肉 取本品粉末 3 g,加乙醇 10 ml,超声处理 20 钟,取上清液作为供试品溶液。另取没食子酸对照品,加乙醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 3 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲酸(6:4:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 2%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 苦、酸、涩,平。归肺、大肠经。

【功能与主治】 涩肠止泻,敛肺止咳,降火利咽。用于久泻久痢,便血脱肛,肺虚喘咳,久嗽不止,咽痛音哑。

【用法与用量】 3~10 g。

【处方应付】 写诃子肉、诃子、诃黎勒均付诃子肉;写煨诃子肉、煨诃子、炒诃子均付煨诃子肉。

【贮藏】 置干燥处。

灵芝

Lingzhi

GANODERMA

本品为多孔菌科真菌赤芝 *Ganoderma lucidum* (Leyss. ex Fr.) Karst. 或紫芝 *Ganoderma sinense* Zhao, Xu et Zhang 的干燥子实体。全年采收,除去杂质,剪除附有朽木、泥沙或培养基质的下端菌柄,阴干或在 40~50 $^{\circ}$ C 烘干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润软,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 赤芝 本品为不规则的厚片。切面由多数菌管构成,类白色至淡棕色;菌盖面黄褐色至红褐色,皮壳坚硬,有光泽;栽培品菌盖面常被有大量粉尘样的黄褐色孢子;菌柄表面红褐色至紫褐色,光亮。气微香,味苦涩。

紫芝 菌盖与菌柄表面呈紫黑色或黑色,有漆样光泽;切面锈褐色。

【鉴别】 (1)本品粉末浅棕色、棕褐色至紫褐色。菌丝散在或黏结成团,无色或淡棕色,细长,稍弯曲,有分枝,直径 $2.5\sim 6.5\mu\text{m}$ 。孢子褐色,卵形,顶端平截,外壁无色,内壁有疣状突起,长 $8\sim 12\mu\text{m}$,宽 $5\sim 8\mu\text{m}$ 。

(2)取本品粉末 2g ,加乙醇 30ml ,加热回流 30 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇 2ml 使溶解,作为供试品溶液。另取灵芝对照药材 2g ,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 $4\mu\text{l}$,分别点于同一硅胶G薄层板上,以石油醚($60\sim 90^\circ\text{C}$)-甲酸乙酯-甲酸($15:5:1$)的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 3.2% (《中国药典》2015年版四部 通则 2302)

酸不溶性灰分 不得过 0.5% (《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 甘,平。归心、肺、肝、肾经。

【功能与主治】 补气安神,止咳平喘。用于心神不宁,失眠心悸,肺虚咳喘,虚劳短气,不思饮食。

【用法与用量】 $6\sim 12\text{g}$ 。

【处方应付】 写灵芝、赤芝、紫芝均付灵芝。

【贮藏】 置干燥处,防霉,防蛀。

灵芝孢子粉

Lingzhibaozifen

GANODERMAE SPORA

本品为多孔菌科真菌赤芝 *Ganoderma lucidum* (Leyss. ex Fr) Karst. 的干燥成熟孢子。灵芝弹射孢子时采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 灵芝孢子粉 除去杂质。

破壁灵芝孢子粉 取灵芝孢子粉,除去杂质,采用物理方法,如挤压、碾磨、剪切及气流粉碎等方式将孢子壁破碎至规定程度。

【性状】 灵芝孢子粉 本品为黄棕色的粉末;气微,味淡。

破壁灵芝孢子粉 本品为棕褐色的粉末;气微,味淡或微苦。

【鉴别】 (1)**灵芝孢子粉** 本品粉末黄棕色。孢子褐色,呈卵形,长 $6\sim 11\mu\text{m}$,宽 $4\sim 7\mu\text{m}$,顶端平截或钝圆形,孢子壁双层,外壁平滑、透明,内壁淡褐色或近褐色。

破壁灵芝孢子粉 本品粉末棕褐色。孢子壁破碎,双层,外壁平滑、透明,内壁淡褐色或

近褐色。

(2)取本品 0.5 g,加甲醇 20 ml,超声处理 15 分钟,放冷,滤过,滤液蒸干,残渣加乙酸乙酯 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取灵芝孢子对照药材 0.5 g,同法制成对照药材溶液。参照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 5 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以环己烷-乙酸乙酯(3:1)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 杂质 取本品,置显微镜下观察:不得检出菌丝、淀粉粒等异物。

水分 不得过 9.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 3.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

重金属及有害元素 破壁灵芝孢子粉 照铅、镉、砷、汞、铜测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2321 原子吸收分光光度法或电感耦合等离子体质谱法)测定,铅不得过百万分之二;镉不得过千万分之五;砷不得过百万分之一;汞不得过千万分之一;铜不得过百万分之二;铬不得过百万分之二;镍不得过百万分之一。

破壁率 破壁灵芝孢子粉 取本品适量,60 $^{\circ}$ C 减压干燥至恒重,取约 0.1 g,精密称定,置 100 ml 量瓶中,加水适量,涡旋震荡 1 分钟,加聚山梨酯 80 1 ml,涡旋震荡 1 分钟,超声处理 30 分钟,取出,放冷,加水至刻度,摇匀,作为供试品溶液。另取灵芝孢子对照药材 0.1 g,同法制成对照药材溶液。取血细胞计数板(25 个中格 \times 16 个小格),用吸管分别吸取供试品溶液与对照药材溶液适量(吸取溶液前强力振摇 1 分钟,立即吸取),滴于盖玻片边缘,使液体缓缓渗入,多余的液体用吸水纸擦拭干净,静置 30 秒,置 200 倍及以上放大倍数的显微镜下观察。计数血球计数板 4 个角上与中央 5 个中格中具完整形态的灵芝孢子个数。如有部分孢子处于中格边线上,计数时应仅统计位于中格四个边线的其中 2 个边线的孢子数,计数时应去掉离群较大的值,每个样品有效观察计数应不少于 3 次,最后以平均数代入计算。破壁率应不低于 95%。

计算公式: $X=(N_A-N_B)/N_A\times 100\%$ 。其中,X——破壁率(%), N_A ——对照药材溶液中完整孢子总数, N_B ——供试品溶液中完整孢子总数。

过氧化值 破壁灵芝孢子粉 不得过 0.2(《中国药典》2015 年版四部 通则 2303)。

微生物限度 破壁灵芝孢子粉 照散剂(《中国药典》2015 年版四部 通则 0115)微生物限度检查测定,应符合规定。

【特征图谱】 破壁灵芝孢子粉 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基键合硅胶为填充剂;以二氯甲烷-乙腈(32:68)为流动相;蒸发光散射检测器检测。理论板数按甘油三油酸酯峰计算应不低于 3000。

参照物溶液的制备 取甘油三油酸酯对照品适量,精密称定,加流动相制成每 1 ml 含 0.3 mg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品 0.1 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入流动相 25 ml,称定重量,超声处理(功率 250 W,频率 40 kHz)10 分钟,取出,称定重量,用流动相补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取参照物溶液与供试品溶液各 10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

供试品特征图谱中应呈现 5 个特征峰,以参照物峰相应的峰为 S 峰,计算各特征峰与 S 峰的相对保留时间,其相对保留时间应在规定值的 $\pm 5\%$ 之内。规定值为 0.594(峰 1),0.768(峰 2),0.807(峰 3),1.000(峰 S)及 1.052(峰 4)见图 1。

(单位:mAU)

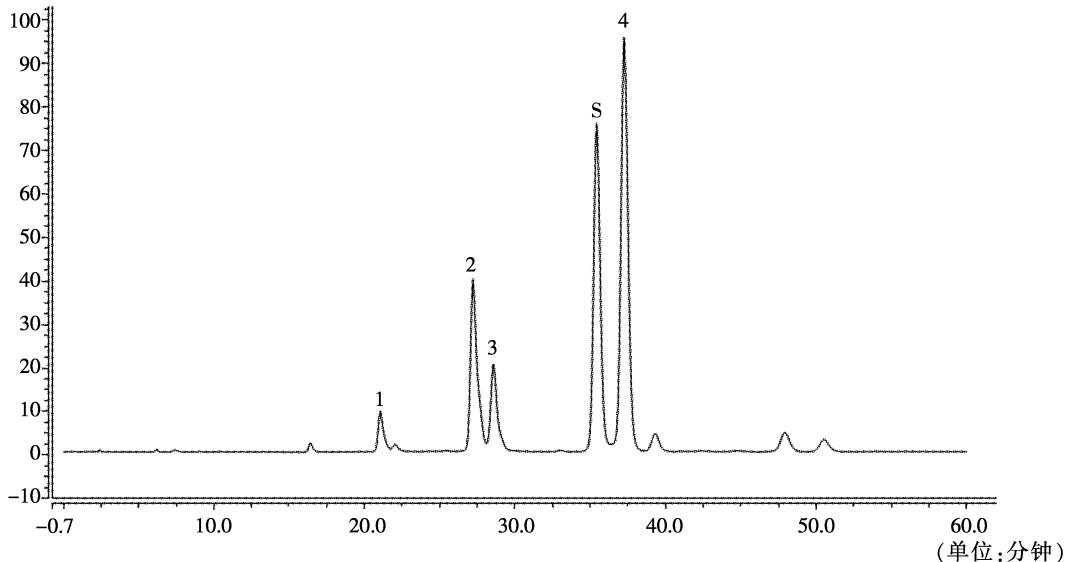


图 1 对照特征图谱

峰 S:甘油三油酸酯

参考色谱柱:Agilent 公司 SB-C₁₈ 柱(250×4.6 mm, 5 μm)

【含量测定】 甘油三油酸酯 破壁灵芝孢子粉 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以二氯甲烷-乙腈(32:68)为流动相;蒸发光散射检测器检测。理论板数按甘油三油酸酯峰计算应不低于 3000。

对照品溶液的制备 取甘油三油酸酯对照品适量,精密称定,加流动相制成每 1 ml 含 0.3 mg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品,研细,取约 0.1 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入流动相 25 ml,称定重量,超声处理(功率 250 W,频率 40 kHz)10 分钟,取出,称定重量,用流动相补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液 5 μl 和 10 μl、供试品溶液 10 μl,注入液相色谱仪,测定,用外标两点法对数方程计算,即得。

本品按干燥品计算,含甘油三油酸酯(C₅₇H₁₀₄O₆)不得少于 3.5%。

多糖 破壁灵芝孢子粉 对照品溶液的制备 取无水葡萄糖对照品适量,精密称定,加水制成每 1 ml 含 0.1 mg 的溶液,即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 0.1 ml、0.2 ml、0.4 ml、0.6 ml、0.8 ml、1.0 ml,分别置 10 ml 具塞试管中,各加水至 2 ml,摇匀,精密加入 5% 苯酚溶液 1 ml(临用配制),混匀,再精密加入硫酸 5 ml,摇匀,置沸水浴中加热 20 分钟,取出,置冰水浴中冷却 5 分钟,取出,以相应试剂为空白。照紫外-可见分光光度法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0401),

在 488 nm 波长处测定吸光度。以吸光度为纵坐标,浓度为横坐标,绘制标准曲线。

供试品溶液的制备 取本品,研细,取约 1 g,精密称定,置圆底烧瓶中,精密加水 50 ml,称定重量,加热回流 1 小时,取出,放冷,再称定重量,用水补足减失的重量,摇匀,离心(4000 转/分钟)10 分钟,精密量取上清液 2 ml,置 15 ml 离心管中,精密加入无水乙醇 10 ml,摇匀,冷藏 1 小时,取出,离心(4000 转/分钟)20 分钟,沉淀加 80%乙醇洗涤 2 次,离心,弃去上清液,沉淀加热水使溶解,置 25 ml 量瓶中,加水至刻度,摇匀,即得。

测定法 精密量取供试品溶液 2 ml,置 10 ml 具塞试管中,照标准曲线的制备项下的方法,自“精密加入 5%苯酚溶液 1 ml”起,依法测定吸光度,从标准曲线上读出供试品溶液中无水葡萄糖的量,计算,即得。

本品按干燥品计算,含多糖以无水葡萄糖($C_6H_{12}O_6$)计,不得少于 1.0%。

【性味与归经】 甘、平。归心、肺、脾经。

【功能与主治】 补气安神,止咳平喘,健脾和胃。用于心神不宁,失眠心悸,肺虚咳嗽,虚劳短气,不思饮食。

【用法与用量】 灵芝孢子粉 6~12 g,煎服;破壁灵芝孢子粉 2~6 g,开水冲服。

【处方应付】 写灵芝孢子粉应付灵芝孢子粉,写破壁灵芝孢子粉应付破壁灵芝孢子粉。

【贮藏】 密封,避光、置阴凉干燥处。

灵 香 草

Lingxiangcao

LYSIMACHIAE FOENUM-GRÆCI HERBA

本品为报春花科植物灵香草 *Lysimachia foenum-graecum* Hance 的干燥全草。夏、秋二季采收,除去杂质、泥沙,阴干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,抢水洗净,稍晾,切段,阴干或低温干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。根须状,棕黑色。茎方柱形,表面灰绿色至紫棕绿色,有纵线纹及 3 条棱翅,棱边多向内卷;质脆,易折断,断面三角形,类黄白色。叶有柄,叶片多皱缩、破碎,类纸质,完整者卵形或椭圆形,全缘,叶脉明显。单花黄色。蒴果球形,类白色,果皮薄,种子多数、细小,棕黑色或黑褐色,呈立体三角形。气芳香浓郁,味微苦。

【性味与归经】 辛、甘,温。归肺经。

【功能与主治】 祛风寒,辟秽浊。用于感冒头痛,鼻塞,牙痛,目赤流泪,胸闷腹胀。

【用法与用量】 4.5~9 g。

【处方应付】 写灵香草、零陵香、零香草均付灵香草。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处。

灵 猫 香

Lingmaoxiang

ZIBETHUM

本品为灵猫科动物大灵猫 *Viverra zibetha* L. 或小灵猫 *Viverricula indica* Desmarest 香腺囊中的分泌物。

活体刮香 每2周一次。抓住灵猫,固定,拉起尾巴,紧握后肢,擦洗外阴部,扳开香囊开口,用手捏住香囊后部,轻轻挤压油质状香膏即可自然流出,用光滑的小匙刮下香膏。刮后,在香囊口涂上青霉素油膏,以防充血发炎。

自然取香 训练灵猫自我定点流香,每天早晨及时收取,亦可刮囊取香。

【炮制】 取原药材,除尽杂毛,原品入药。

【性状】 本品为蜂蜜样稠厚液体。呈白色或淡黄色,久贮色泽渐加深,由黄色而终呈褐色,并呈软膏状。不溶于水,部分溶于乙醇。气香,近嗅带尿臭,远嗅类似麝香,味苦。点火则燃烧而具明焰。

【性味与归经】 辛,温。归心、肝、脾经。

【功能与主治】 辟秽开窍,行气止痛,活血消肿。用于中恶,中暑,痰厥,闭证神昏,心腹卒痛,疝痛,痢疽,疮肿,劳伤腰腿疼痛,跌打损伤,外伤血肿。

【用法与用量】 0.3~0.6g,入丸散剂或研末调敷。

【注意】 孕妇忌用。

【处方应付】 写灵猫香付灵猫香。

【贮藏】 贮干燥容器内,密闭,遮光,置阴凉干燥处,防蛀。

阿 胶

Ejiao

ASINI CORII COLLA

本品为马科动物驴 *Equus asinus* L. 的干燥皮或鲜皮经煎煮、浓缩制成的固体胶。

【炮制】 蛤粉烫阿胶珠 取阿胶丁,将蛤粉置锅内,用中火加热,至蛤粉呈滑利状态时,投入净药材,不断翻埋,烫至全部鼓起为球状,内无溏心。

蒲黄炒阿胶珠 将蒲黄置热锅内,用中火加热炒至稍微变色,投入阿胶丁,不断翻动,炒至鼓起呈圆球形,内无溏心时,取出,筛去蒲黄,放凉。

【性状】 蛤粉烫阿胶珠 本品呈类圆球形,表面灰白色或灰褐色。质脆,中空略呈蜂窝状。气微香,味微甘。

蒲黄炒阿胶珠 形同蛤粉烫阿胶珠,外表棕褐色。

【性味与归经】 甘,平。归肺、肝、肾经。

【功能与主治】 滋阴润燥,补血止血。用于血虚萎黄,眩晕心悸,肌痿无力,心烦不眠,虚风内动,肺燥咳嗽,劳嗽咯血,吐血尿血,便血崩漏,妊娠胎漏。

【用法与用量】 3~9g,烔化兑服或打碎以煎好的药汁溶化后服。

【处方应付】 写蛤粉烫阿胶珠、阿胶珠均付蛤粉烫阿胶珠,写蒲黄炒阿胶珠付蒲黄炒阿胶珠。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处,防热。

孜 然

Ziran

CUMINI CYMINI FRUCTUS

本品为伞形科植物孜然芹 *Cuminum cyminum* L. 的干燥成熟果实。5月果实成熟时采收植株,干燥,打下果实,除去杂质。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去碎屑。

【性状】 本品为双果,分生果长圆形,两端狭窄,长约1.5mm。密被白色刚毛,具棱。横切面胚乳腹面微凹。气微,味辛。

【性味与归经】 辛,温。归脾、肾经。

【功能与主治】 散寒止痛,理气调中。用于脘腹冷痛,消化不良,寒疝坠痛,月经不调。

【用法与用量】 3~9g,或研末。外用适量,研末调敷。

【处方应付】 写孜然付孜然。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

陈 葫 芦 瓢

Chenhulupiao

LAGENARIAE FRUCTUS

本品为葫芦科植物葫芦 *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl.、瓠瓜 *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. var. *depressa* (Ser.) Hara 和小葫芦 *Lagenaria siceraria* (Molina) Standl. var. *microcarpa* (Naud.) Hara 的干燥老熟果实或果壳。葫芦、瓠瓜秋末冬初采收老熟果实,切开,除去瓢心种子,打碎,晒干。小葫芦秋季采摘外壳呈黄色的老熟果实,用瓷片刮去外层薄皮后晒干。

【炮制】 取原药材,除去果柄及种子,洗净,切块,干燥。用时捣碎。

【性状】 本品为不规则的碎块,外表面淡黄色至黄棕色,较滑;内表面黄白色。体轻,质坚硬,易被折断,断面粗糙。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,平。归肺、小肠经。

【功能与主治】 利尿消肿,散结。用于四肢、面目水肿,腹水肿胀,小便不利。

【用法与用量】 15~30 g。

【处方应付】 写陈葫芦瓢、葫芦瓢、陈葫芦均付陈葫芦瓢。

【贮藏】 置通风干燥处。

鸡 血 藤

Jixueteng

SPATHOLOBI CAULIS

本品为豆科植物密花豆 *Spatholobus suberectus* Dunn 的干燥藤茎。秋、冬二季采收,除去枝叶,切片,晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,打碎;或大小分档,洗净,润透或蒸软,切厚片或碎块,干燥。

【性状】 本品为不规则的厚片或碎块。切面木部棕色或红棕色,导管孔多数,可见红棕色或黑棕色的树脂状分泌物与木部相间排列,呈 3~8 个偏心性半圆形环,髓部偏向一侧。周皮灰棕色,有的可见灰白色斑,栓皮脱落处显红棕色。质坚硬。气微,味涩。

【性味与归经】 苦、甘,温。归肝、肾经。

【功能与主治】 活血补血,调经止痛,舒筋活络。用于月经不调,痛经,经闭,风湿痹痛,麻木瘫痪,血虚萎黄。

【用法与用量】 9~15 g。

【处方应付】 写鸡血藤付鸡血藤。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防蛀。

鸡 骨 草

Jigucao

ABRI HERBA

本品为豆科植物广州相思子 *Abrus cantoniensis* Hance 的干燥全草。全年可采挖,除去杂质、泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质、荚果,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶混合。根呈圆锥形,表面灰棕色,粗糙,有细纵纹,支根极细,有的断落或留有残基;质硬。茎圆柱形,灰棕色至紫褐色,小枝纤细,疏被短柔毛。羽状复叶互生,小叶多脱落或破碎,完整者矩圆形,先端平截,有小突尖,下表面被伏毛。气微香,味微苦。

【性味与归经】 甘、微苦，凉。归肝、胃经。

【功能与主治】 利湿退黄，清热解毒，疏肝止痛。用于湿热黄疸，胁肋不舒，胃脘胀痛，乳痈肿痛。

【用法与用量】 15~30 g。

【注意】 本品种子有毒，炮制时应除尽。

【处方应付】 写鸡骨草付鸡骨草。

【贮藏】 置干燥处。

鸡 屎 藤

Jishiteng

PAEDERIAE SCANDENTIS HERBA

本品为茜草科植物鸡屎藤 *Paederia scandens* (Lour.) Merr. 的干燥全草。夏、秋二季采收，除去杂质，干燥。

【炮制】 取原药材，除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】 本品为不规则的段，茎、叶混合。茎呈扁圆柱形，老茎灰白色，无毛，有纵皱纹或横裂纹，嫩茎黑褐色，被柔毛；质韧，不易被折断，切断面纤维性，灰白色或浅绿色。叶对生，有柄，多卷缩或破碎，完整叶片展平后呈卵形或椭圆状披针形，全缘，两面被柔毛或仅下表面被毛，主脉明显。气特异，味甘、涩。

【性味与归经】 甘、涩，平。归脾、胃、肝、肺经。

【功能与主治】 除湿，消食，止痛，解毒。用于消化不良，胆绞痛，脘腹疼痛。外治湿疹，疮疡肿痛。

【用法与用量】 30~60 g。外用适量。

【处方应付】 写鸡屎藤、鸡矢藤均付鸡屎藤。

【贮藏】 置通风干燥处。

鸡 蛋 花

Jidanhua

PLUMERIAE FIOS

本品为夹竹桃科植物鸡蛋花 *Plumeria rubra* L. cv. *Acutifolia* 的干燥花。夏、秋季花盛开时采摘，晒干。

【炮制】 取原药材，除去杂质，干燥。

【性状】 本品皱缩，上部表面黄白色，下部表面黄褐色。完整花朵展开后，长2~5 cm。花冠5裂，裂片呈倒卵形，长约4 cm；下部边缘向左旋转覆盖合生成细管状，长约1.5 cm；喉

部着生雄蕊5枚,花丝极短;有时可见细小的卵状子房。气芳香,味淡、微苦。

【鉴别】 (1)本品粉末黄褐色。花粉粒球形或近球形,直径 $24\sim 35\mu\text{m}$,表面纹饰不明显,具3个萌发孔。非腺毛两种:花冠筒基部非腺毛单细胞,基部略膨大,壁厚,胞腔内含灰白色微细颗粒状物,长 $30\sim 240\mu\text{m}$;花冠筒内表面非腺毛 $1\sim 3$ 细胞,多破碎,完整者长约至 $750\mu\text{m}$,壁具疣状突起,疣状突起直径为 $4\sim 8\mu\text{m}$ 。无节乳汁管分枝状,多破碎,内含灰白色微细颗粒状分泌物。草酸钙结晶众多,呈方形、柱形或不规则形,散在或存在于薄壁组织中,直径 $2\sim 5\mu\text{m}$ 。螺纹导管,直径 $7\sim 25\mu\text{m}$ 。

(2)取本品粉末1g,加甲醇10ml,超声处理15分钟,滤过,滤液浓缩至1ml,作为供试品溶液。另取鸡蛋花对照药材1g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 $10\mu\text{l}$,分别点于同一硅胶G薄层板上,以乙酸乙酯-甲酸-水(8:1:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以5%三氯化铝乙醇溶液,立即置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过12.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过14.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 甘、淡,凉。归胃、肺、大肠经。

【功能与主治】 清热利湿,润肺解毒。用于湿热下痢,里急后重,肺热咳嗽。

【用法与用量】 $5\sim 15\text{g}$ 。

【处方应付】 写鸡蛋花付鸡蛋花。

【贮藏】 置干燥处。

青 天 葵

Qingtiankui

NERVILIAE FORDII HERBA SEU RHIZOMA

本品为兰科植物毛唇芋兰 *Nervilia fordii* (Hance) Schltr. 的干燥块茎或全草。全年可采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,干燥。

【性状】 本品为块茎或全草。全草柔软,互绕成团状,多为一叶一块茎。肉质块茎扁平或粒状,类白色或黄白色,常已分离。叶多皱缩,具长柄,青绿色、黄绿色或带紫色,叶片润湿展平后呈圆形或心脏形,先端钝或短尖,叶脉明显,自叶基向叶缘伸出,侧脉纵横交错成网状,叶片膜质,柔韧。气香,味甘,具草菇样气味。

【性味与归经】 甘,凉。归肺经。

【功能与主治】 清热解毒,润肺止咳,散瘀。用于感冒高热,肺热咳嗽,肺结核,小儿肺炎,支气管炎,口腔炎等。

【用法与用量】 $5\sim 15\text{g}$ 。

【处方应付】 写青天葵付青天葵。

【贮藏】 置干燥处。

青 风 藤

Qingfengteng
SINOMENII CAULIS

本品为防己科植物青藤 *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et Wils. 或毛青藤 *Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et Wils. var. *cinereum* Rehd. et Wils. 的干燥藤茎。秋末冬初采割,扎把或切段,晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍浸泡,润透,切段,干燥。已切段者,除去杂质。

【性状】 本品为不规则的段。切面灰黄色或淡灰棕色,皮部窄,木部有放射状“车轮纹”,髓部类白色或黄棕色。周边绿褐色或棕褐色。体轻,质硬而脆。气微,味苦。

【性味与归经】 苦、辛,平。归肝、脾经。

【功能与主治】 祛风湿,通经络,利小便。用于风湿痹痛,关节肿胀,麻痹瘙痒。

【用法与用量】 6~12 g。

【处方应付】 写青风藤付青风藤。

【贮藏】 置干燥处。

青 钱 柳

Qingqianliu
CYCLOCARYAE PALIURI FOLIUM

本品为胡桃科植物青钱柳 *Cyclocarya paliurus* (Batal.) Iljinsk. 的干燥小叶。春、夏季采收,洗净,鲜用或干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品小叶片多破碎,完整者宽披针形,长5~14 cm,宽2~6 cm,先端渐尖,基部偏斜,边缘有锯齿,上表面灰绿色,下表面黄绿色或褐色,革质。气清香,味淡。

【鉴别】 (1)本品粉末绿褐色。上表皮细胞不规则形,壁微波状弯曲,直径26~52 μm ,壁厚约2.6 μm 。下表皮细胞长多角形,壁平直,厚2.6~3.9 μm 。气孔不定式,副卫细胞4~5个。草酸钙簇晶直径2.6~26 μm 。单细胞非腺毛,直径约26 μm ,壁厚5.2~7.8 μm 。纤维直径7.8~18.2 μm ,壁厚2.6~5.2 μm 。

(2)取本品粉末1 g,加80%甲醇50 ml,加热回流1小时,放冷,滤过,滤液蒸干,残渣加水10 ml使溶解,用乙醚振摇提取2次,每次10 ml,弃去乙醚液,水液加稀盐酸10 ml,置水浴中加热1小时,取出,迅速冷却,用乙酸乙酯振摇提取2次,每次20 ml,合并乙酸乙酯液,用水30 ml洗涤,弃去水液,乙酸乙酯液蒸干,残渣加甲醇1 ml使溶解,作为供试品溶液。另取

槲皮素对照品、山柰素对照品,分别加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取供试品溶液 5 μ l、对照品溶液各 2 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以甲苯-甲酸乙酯-甲酸(10:8:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 3%三氯化铝乙醇溶液,在 105 $^{\circ}$ C 加热数分钟,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 10.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用 60%乙醇作溶剂,不得少于 25.0%。

【性味与归经】 性温,味辛,微苦。归脾、胃经。

【功能与主治】 清热消肿,止痛。用于顽癣。

【用法与用量】 6~15 g。外用适量,鲜品捣烂取汁涂抹患处。

【处方应付】 写青钱柳、青钱柳叶付青钱柳。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

茉莉花

Molihua

JASMINAE FLOS

本品为木犀科植物茉莉 *Jasminum sambac* (L.) Ait. 的干燥花。夏季花初开时,择晴天采摘,低温干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品呈类球形,多皱缩,长 1.5~2 cm。花萼黄绿色,具 8~9 枚线形裂片,长 5~7 mm,外表面具纵皱纹,被稀疏毛;花冠黄白色至淡棕色,花瓣类椭圆形,先端钝圆,基部联合成管状。体轻,质脆。气芳香,味微涩、微苦。

【性味与归经】 辛、苦,温。归脾、胃经。

【功能与主治】 和胃行气,健脾止泻。用于胸腹痞满,消化不良,下痢腹痛。

【用法与用量】 3~5 g。

【处方应付】 写茉莉花付茉莉花。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处。

苦 丁 茶

Kudingcha

ILICIS KUDINGCHAE FOLIUM IMMATURUM

ILICIS LATIFOLIAE FOLIUM IMMATURUM

ILICIS CORNUTAE FOLIUM IMMATURUM

本品为冬青科植物苦丁茶冬青 *Ilex kudingcha* C. J. Tseng、大叶冬青 *Ilex latifolia* Thunb. 或枸骨 *Ilex cornuta* Lindl. et Paxt. 的干燥嫩叶。采收嫩叶，除去杂质，干燥。

【炮制】 取原药材，除去残留枝梗、杂质。

【性状】 苦丁茶冬青 本品为长圆状椭圆形，长 10~16 cm，宽 4~8 cm，边缘有锯齿。表面橄榄绿或浅棕色，中脉在上表面凹陷，下表面突起；侧脉每边 10~14 条。革质。气微，味苦、微甘。

大叶冬青 本品呈卵状长椭圆形或长椭圆形，有的破碎或纵向微卷曲，长 8~17 cm，宽 4.5~7.5 cm；先端锐尖或稍圆，基部钝，边缘具疏齿。上表面黄绿色或灰绿色，有光泽；下表面黄绿色。质脆，易被折断。气微，味微苦。

枸骨 本品为不规则的片，多卷曲。先端具 3 个硬刺，基部有 2 个硬刺。上表面黄绿色，有光泽；下表面灰黄色或暗灰色。革质。味微苦。

【性味与归经】 苦、甘，大寒。归肝、肺、胃经。

【功能与主治】 散风热，清头目，除烦渴。用于头痛，齿痛，目赤，热病烦渴，痢疾。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写苦丁茶付苦丁茶。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

苦 石 莲

Kushilian

CAESALPINIAE MINACIS SEMEN

本品为豆科植物喙荚云实 *Caesalpinia minax* Hance 的干燥种子。8—9 月果实成熟尚未开裂时采收，干燥，打下种子，除去杂质，再干燥。

【炮制】 取原药材，除去杂质。用时打碎。

【性状】 本品呈椭圆形或长圆形，长 1.2~2.2 cm，直径 0.7~1.2 cm。外表面黑褐色或棕褐色，略具光泽，有时具环状横纹。两端钝圆，一端有一棕褐色凸起的珠柄，旁有小圆形合点。质坚硬，不易破开。除去种皮，可见 2 片浅棕色肥厚的子叶，富油性。子叶中间有浅棕色的胚芽及胚根。气微，味极苦。

【性味与归经】 苦,寒;有小毒。归心、脾、肾经。

【功能与主治】 散瘀止痛,清热祛湿。用于嘔逆,痢疾,淋浊,尿血,跌扑损伤。

【用法与用量】 6~9 g。外用适量,煎水洗,或捣敷。

【处方应付】 写苦石莲付苦石莲。

【贮藏】 置通风干燥处。

苦 瓜

Kugua

MOMORDICAE CHARANTIAE FRUCTUS

本品为葫芦科植物苦瓜 *Momordica charantia* L. 的干燥近成熟果实。夏、秋二季选取绿色近成熟果实,横切成片块,晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品为椭圆形、矩圆形或类圆形的片块,厚 2~8 mm,直径 1~5 cm。外表皮浅棕色或青绿色,有纵沟及瘤状突起。切面黄白色或浅黄色。中间瓢部可见种子脱落后留下的孔痕。质稍柔韧,微有弹性,不易被碎断。气微,味苦。

【鉴别】 本品粉末绿黄色或浅棕黄色。厚角细胞多见,壁呈波浪状增厚。石细胞少见,类方形、类圆形,壁稍厚,纹孔明显。导管为梯纹或网纹。纤维成束或散在,壁薄。淀粉粒类圆形、卵圆形,脐点点状、狭缝状,层纹不甚明显。

【检查】 水分 不得过 12.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 10.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 2201) 项下的热浸法测定,用 70% 乙醇作溶剂,不得少于 29.0%。

【性味与归经】 苦,寒。归心、脾、胃、肝经。

【功能与主治】 消暑清热,清肝明目,解毒,健胃。用于热病烦渴引饮,中暑,痢疾,赤眼疼痛,痈肿丹毒,恶疮。

【用法与用量】 5~15 g。

【处方应付】 写苦瓜付苦瓜。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

苦 杏 仁

Kuxingren

ARMENIACAE SEMEN AMARUM

本品为蔷薇科植物山杏 *Prunus armeniaca* L. var. *ansu* Maxim.、西伯利亚杏 *Prunus*

sibirica L.、东北杏 *Prunus mandshurica* (Maxim.) Koehne. 或杏 *Prunus armeniaca* L. 的干燥成熟种子。夏季果实成熟时采收,除去果肉及核壳,取出种子,晒干。

【炮制】 苦杏仁霜 取净焯杏仁,碾碎如泥,经微热,压榨除去大部分油脂,含油量符合要求后,制成乳白色或淡黄色的松散粉末。

【性状】 本品为松散状粉末,乳白色至淡黄色。气特异,味苦。

【性味与归经】 苦,微温;有小毒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 止咳平喘,润肠通便。用于咳嗽气喘,胸满痰多,肠燥便秘。

【用法与用量】 5~10 g。

【注意】 内服不宜过量,以免中毒。

【处方应付】 写苦杏仁霜付苦杏仁霜。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀,防走油。

茅 莓 根

Maomeigen

RUBI PARVIFOLII RADIX

本品为蔷薇科植物茅莓 *Rubus parvifolius* L. 的干燥根。冬季至次春采挖,除去须根、泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为类圆形或不规则的厚片。切面淡黄棕色,有放射状纹理;周边灰棕色或棕褐色,有纵皱纹。质硬脆。气微,味微苦涩。

【性味与归经】 苦、涩,微寒。归心、肺经。

【功能与主治】 活血消肿,祛风利湿。用于跌扑损伤,痈肿,风湿痹痛。

【用法与用量】 30~60 g。

【处方应付】 写茅莓根付茅莓根。

【贮藏】 置通风干燥处。

茅 膏 菜

Maogaocai

DROSERAE HERBA

本品为茅膏菜科植物茅膏菜 *Drosera peltata* Smith var. *multisepala* Y. Z. Ruan 或光萼茅膏菜 *Drosera peltata* Smith var. *glabrata* Y. Z. Ruan 的干燥全草。5—6月采收,除去杂质、泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花、果实混合。块茎球形,直径3~8mm;表面灰黑色,粗糙,先端可见凹点状茎痕;质轻,断面粉性,黄色至棕黄色,可见排列不规则的维管束小点。茎圆形,直径0.5~1mm;表面棕黑色,具纵棱,多中空。叶片皱缩,湿润展开后呈盾状半月形,边缘有少数棕色的丝毛状物。茎顶端常具花或小蒴果。气微,味甘。

【性味与归经】 辛,平;有毒。归肝、胃经。

【功能与主治】 活血止痛,祛风除湿。用于跌打损伤,腰肌劳损,风湿性关节炎,偏头痛,胃痛,痢疾,疝积,疟疾,湿疹,神经性皮炎。

【用法与用量】 5~15g,煎汤、研末或浸酒。外用适量,捣敷。

【处方应付】 写茅膏菜付茅膏菜。

【贮藏】 置通风干燥处。

枇杷花

Pipahua

ERIOBOTRYAE FLOS

本品为蔷薇科植物枇杷 *Eriobotrya japonica* (Thunb.) Lindl. 的干燥花蕾。冬季花未开放时采收,晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品多为花蕾密集的花序,呈不规则圆锥状,长1~5cm。表面黄棕色或淡黄色,密被淡黄色绒毛。花梗长2~8mm;苞片菱形,长2~5mm;花直径12~20mm;萼筒浅杯状,长4~5mm,萼片三角状卵形,长2~3mm,先端急尖;花瓣白色,长圆形或卵形,长5~9mm,宽4~6mm,基部具爪;雄蕊20,远短于花瓣,花丝基部扩展;花柱5,离生,柱头头状,无毛;子房顶端有黄棕色柔毛,5室,每室有2个胚珠。气微清香,味微甘、涩。

【性味与归经】 淡,平。归肺经。

【功能与主治】 疏风止咳。主治头风,鼻塞流涕,虚劳久嗽,痰中带血。

【用法与用量】 6~12g;或研末,每次3~6g,吞服;或入丸散剂。外用适量,捣敷。

【处方应付】 写枇杷花付枇杷花。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防虫,防霉。

松花粉

Songhuafen

PINI POLLEN

本品为松科植物马尾松 *Pinus massoniana* Lamb.、油松 *Pinus tabulaeformis* Carr. 或同属数种植物的干燥花粉。春季花刚开时,采摘花穗,晒干,收集花粉,除去杂质。

【炮制】 松花粉 除去杂质。

破壁松花粉 取松花粉,采用物理方法,如挤压、碾磨、剪切及气流粉碎等方式将花粉壁破碎。过筛,干燥。

【性状】 松花粉 本品为淡黄色细粉。体轻,易飞扬,手捻有滑润感。气微,味淡。

破壁松花粉 本品为淡黄色细粉。体轻,易飞扬,手捻有滑润感。气微,味淡。

【鉴别】 松花粉 取本品,置显微镜下观察:花粉粒椭圆形,长 $45\sim 55\mu\text{m}$,直径 $29\sim 40\mu\text{m}$,表面光滑,两侧各有一膨大的气囊,气囊壁有明显的网状纹理,网眼多角形。

【检查】 水分 不得过 13.0% (《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 8.0% (《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

破壁率 破壁松花粉 取本品适量, $60\text{ }^{\circ}\text{C}$ 减压干燥至恒重,取约 1 g ,精密称定,置 50 ml 量瓶中,加水适量,涡旋震荡 1 分钟 ,加 3 ml 聚山梨酯 80 ,涡旋震荡 1 分钟 ,超声处理 30 分钟 ,取出,放冷,加水至刻度,摇匀,作为供试品溶液。另取松花粉对照药材 1 g ,精密称定,置 50 ml 量瓶中,同法制成对照药材溶液。取血细胞计数板($25\text{ 个中格}\times 16\text{ 个小格}$),用吸管分别吸取供试品溶液与对照药材溶液适量(吸取溶液前强力振摇 1 分钟 ,立即吸取),滴于盖玻片边缘,使液体缓缓渗入,多余的液体用吸水纸擦拭干净,静置 30 秒 ,置 200 倍 及以上放大倍数的显微镜下观察。计数血细胞计数板 4 个角上 与中央 5 个中格 中具完整形态的松花粉个数。如有部分花粉处于中格边线上,计数时应仅统计位于中格 4 个边线 的其中 2 个边线 的花粉数,计数时应去掉离群较大的值,每个样品有效观察计数应不少于 3 次 ,最后以平均数代入计算。破壁率应不低于 90% 。

计算公式: $X=(N_A-N_B)/N_A\times 100\%$ 。其中, X ——破壁率($\%$), N_A ——对照药材溶液中完整花粉总数, N_B ——供试品溶液中完整花粉总数。

【性味与归经】 甘、温。归肝、脾经。

【功能与主治】 健运脾胃,润养心肺,兼调脏腑,收敛止血,燥湿敛疮。用于虚劳、消渴、郁证等证属脾胃虚弱、心肺阴虚、肝肾亏虚者。外用用于外伤出血,湿疹,黄水疮,皮肤糜烂,脓水淋漓。

【用法与用量】 $3\sim 6\text{ g}$,调服。外用适量,撒敷患处。

【注意】 本品甘、温,多食易发上焦热病。有花粉过敏史者禁用。

【处方应付】 写松花粉付松花粉,写破壁松花粉付破壁松花粉。

【贮藏】 密闭,置干燥处,防潮。

松 香

Songxiang

COLOPHONIUM

本品为松科植物油松 *Pinus tabulaeformis* Carr.、马尾松 *Pinus massoniana* Lamb. 或云南松 *Pinus yunnanensis* Franch 等同属多种植物树干中取得的油树脂,经蒸馏除去挥发的松节油后所余的固体树脂。夏季采收,在松树干上用刀挖成“V”字形或螺旋纹槽,使边材部

的油树脂自伤口处流出,收集后,加水蒸馏,使松节油馏出,剩下的残渣冷却凝固后即成为松香。

【炮制】 取原药材,除去杂质,置锅内,用文火加热,溶化后倾入水中,放凉,取出晾干,捣碎。

【性状】 本品为不规则的半透明块状,大小不一。表面淡黄色,似琥珀,常有一层黄白色霜粉。常温时,质坚而脆,易碎,断面光亮,似玻璃状。加热则软化,然后熔化。燃烧时产生浓烟。具有松节油香气,味苦。

【性味与归经】 苦、甘,温。归肝、脾经。

【功能与主治】 燥湿祛风,生肌止痛。用于风湿痹痛;外治痈疽,疥癣,湿疮,金疮出血。

【用法与用量】 5~10g,入成药。外用适量,入膏药或研细末贴敷患处。

【处方应付】 写松香付松香。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防热,防火。

松 萝

Songluo

USNEA

本品为松萝科植物环裂松萝 *Usnea diffracta* Vain 或长松萝 *Usnea longissima* Ach. 的干燥地衣体。全年可采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,切段。

【性状】 **环裂松萝** 本品呈丝状段,有的可见二叉状分枝。表面淡灰绿色或棕黄色,具细而密的白色环节。质柔韧,略具弹性,不易被折断,断面白色,藻环与中轴易分离。气微,味淡。

长松萝 本品为细丝状的小段,具细密而短的侧枝,长约1cm,呈蜈蚣脚状。全体灰绿色。质略硬。

【鉴别】 本品粉末淡灰黄色。菌丝束呈长条形,直径18~20 μm ,上端呈钝圆形,内部由细线状的菌丝组成;每根菌丝束的外表有一层外壁。藻环碎片包围于菌丝束外层的环套,呈不规则形的块片状,可见表面有颗粒状或短条状纹理。菌丝团块呈不规则絮状、云朵状,无色。草酸钙结晶呈短棒状或三角形长条状,直径3~7 μm ,长约30 μm 。

【性味与归经】 甘、苦,平。归肺经。

【功能与主治】 止咳平喘,活血通络,清热解毒。用于慢性支气管炎,创伤感染,化脓性中耳炎,淋巴结结核,乳腺炎,疮疖。

【用法与用量】 6~9g。外用适量,研细末调敷患处。

【处方应付】 写松萝、环裂松萝、长松萝、云雾草、老君须均付松萝。

【贮藏】 置通风干燥处。

刺 梨

Cili

ROSAE ROXBURGNII FRUCTUS

本品为蔷薇科植物缙丝花 *Rosa roxburghii* Tratt 的果实。秋、冬季采果实,晒干。

【炮制】 取原药材,除去刺毛及果梗、宿萼等杂质。

【性状】 本品呈扁球形,直径 2~4 cm,表面黄褐色,具多数刺毛残基,有的兼具褐色斑点,先端常有黄褐色宿存的花萼 5 瓣。果肉黄白色;种子多数,着生于萼筒基部凸起的花托上,卵圆形,浅黄色,直径 1.5~3 mm。质硬。气微香,味酸、涩、微甜。

【鉴别】 (1)本品粉末棕色至棕褐色。石细胞较多,大小不一,三角形、圆形、方形、多角形、分枝状或鞋底状,胞腔较小,部分孔沟明显,鞋底状石细胞层纹明显。单细胞非腺毛,壁不甚厚,有的多个连在一起呈星状,直径 18~30 μm 。纤维管胞长梭形,成群,壁不甚厚,直径 5~15 μm 。草酸钙簇晶偶见,角多钝,直径 23~40 μm 。

(2)取本品粉末 1 g,加甲醇 25 ml,超声处理 30 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取原儿茶酸对照品,加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取供试品溶液 6 μl 、对照品溶液 3 μl ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-甲酸(12:2:1.8:0.8)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 2%三氯化铁溶液-1%铁氰化钾溶液(1:1)混合溶液(临用新配)。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的蓝色斑点。

(3)取本品粉末 1 g,加水 50 ml,超声处理 15 分钟,取上清液,用盐酸饱和的乙醚振摇提取 2 次,每次 20 ml,合并乙醚液,挥干,残渣加甲醇 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取刺梨对照药材 1 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 10 μl ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以甲苯(水饱和)-乙酸乙酯-甲酸(6:3:1)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 14.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 5.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的冷浸法,用稀乙醇作溶剂,不得少于 20.0%。

【性味与归经】 甘、酸涩,平。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾消食,止咳,止痛,收涩,止泄。用于胃脘疼痛,牙痛,喉痛,消化不良,咳嗽,腹泻,遗精,带下,崩漏。

【用法与用量】 6~15 g。

【处方应付】 写刺梨付刺梨。

【贮藏】 通风干燥处,防霉,防蛀。

刺 猬 皮

Ciweipi

ERINACEI CORIUM

本品为猬科动物刺猬 *Erinaceus europaeus* L.、达乌尔猬 *Hemiechinus dauricus* Sundevall 或大耳猬 *Hemiechinus auritus* Gmelin 的干燥皮。全年可捕捉,将皮剥下,除去油脂,撒上一层石灰,于通风处阴干。

【炮制】 刺猬皮 取原药材,刷去灰土,或剔去软毛部分,切块。

烫刺猬皮 取净刺猬皮块,将滑石粉置锅内,用中火加热,至滑石粉呈灵活状态时,投入净药材,不断翻动,烫至鼓起,表面黄色,刺尖秃。筛去滑石粉,摊凉即可。

【性状】 刺猬皮 本品为类方形块状。外表皮密生棘刺,灰白色、黄色或灰褐色。内表皮灰白色或棕褐色。质韧。有特殊腥臭气。

烫刺猬皮 本品形同刺猬皮,棘刺鼓起,呈黄色,酥脆,内表皮边缘向内卷曲。质松脆,微有腥气。

【性味与归经】 苦,平。归胃、大肠经。

【功能与主治】 降气,凉血,止痛。用于胃脘疼痛,反胃吐食,便血,血痢,痔疮,崩漏。

【用法与用量】 4.5~9g。

【注意】 孕妇忌服。

【处方应付】 写烫刺猬皮、刺猬皮、制刺猬皮均付烫刺猬皮。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀,防走油。

郁 李 仁

Yuliren

PRUNI SEMEN

本品为蔷薇科植物欧李 *Prunus humilis* Bge.、郁李 *Prunus japonica* Thunb. 或长柄扁桃 *Prunus pedunculata* Maxim. 的干燥成熟种子。前两种习称“小李仁”,后一种习称“大李仁”。夏、秋二季采收成熟果实,除去果肉和核壳,取出种子,干燥。

【炮制】 炒郁李仁 取净郁李仁,置预热的炒锅内,用文火炒至表面深黄色或色泽加深,有香气逸出时,取出,放凉。

【性状】 炒小李仁 本品呈卵形,长5~8mm,直径3~5mm。表面深黄色或黄棕色,偶有焦斑,一端尖,另一端钝圆。尖端一侧有线形种脐,圆端中央有深色合点,自合点处向上具多条纵向维管束脉纹。种皮薄,子叶2枚,乳白色,富油性。有香气,味微苦。

炒大李仁 长6~10mm,直径5~7mm。

【鉴别】 取本品粉末 0.5 g,加甲醇 10 ml,超声处理 15 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇 2 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取苦杏仁苷对照品,加甲醇制成每 1 ml 含 4 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水(3 : 8 : 5 : 2) 10 $^{\circ}$ C 以下放置的下层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,喷以磷钼酸硫酸溶液(磷钼酸 2 g,加水 20 ml 使溶解,再缓缓加入硫酸 30 ml,混匀),在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 6.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 4.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸败度 照酸败度测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2303)测定。

酸值 不得过 8.0。

过氧化值 不得过 0.060。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-0.1%磷酸溶液(12 : 88)为流动相;检测波长为 210 nm。理论板数按苦杏仁苷峰计算应不低于 3000。

对照品溶液制备 取苦杏仁苷对照品适量,精密称定,加甲醇制成每 1 ml 含 20 μ g 的溶液,即得。

供试品溶液制备 取本品粉末(过二号筛)约 0.2 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇 20 ml,称定重量,加热回流 1 小时,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,精密量取续滤液 1 ml,置 10 ml 量瓶中,加甲醇至刻度,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。本品按干燥品计算,含苦杏仁苷($C_{20}H_{27}NO_{11}$)不得少于 2.0%。

【性味与归经】 辛、苦、甘,平。归脾、大肠、小肠经。

【功能与主治】 润肠通便,下气利水。用于津枯肠燥,食积气滞,腹胀便秘,水肿,脚气,小便不利。

【用法与用量】 6~10 g。

【注意】 孕妇慎用。

【处方应付】 写炒郁李仁或清炒郁李仁均付炒郁李仁。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀,防走油。

郁 金

Yujin

CURCUMAE RADIX

本品为姜科植物温郁金 *Curcuma wenyujin* Y. H. Chen et C. Ling、姜黄 *Curcuma longa* L.、广西莪术 *Curcuma kwangsiensis* S. G. Lee et C. F. Liang 或蓬莪术 *Curcuma phaeocaulis* Val. 的干燥块根。前两者分别习称“温郁金”和“黄丝郁金”,其余按性状不同习

称“桂郁金”或“绿丝郁金”。冬季茎叶枯萎后采挖,除去泥沙和细根,蒸或煮至透心,干燥。

【炮制】 醋郁金 取净郁金香片,用米醋拌匀,闷润至米醋被吸尽,置炒制容器内,用文火炒至表面色泽加深时,取出,放凉。

每 100 kg 郁金香片,用米醋 10 kg。

【性状】 本品为不规则的薄片或碎块,表面黄褐色至黑色,带焦斑。断面角质样。质坚实。有醋香气。

【鉴别】 取本品粉末 2 g,加无水乙醇 25 ml,超声处理 30 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加乙醇 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取郁金对照药材 2 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 5 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以正己烷-乙酸乙酯(17:3)为展开剂,预饱和 30 分钟,展开,取出,晾干,喷以 10% 硫酸乙醇溶液,在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰,分别置日光和紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的主斑点或荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第四法)。

总灰分 不得过 4.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 辛、苦,寒。归肝、心、肺经。

【功能与主治】 活血止痛,行气解郁,清心凉血,利胆退黄。用于胸胁刺痛,胸痹心痛,经闭痛经,乳房胀痛,热病神昏,癫痫发狂,血热吐衄,黄疸尿赤。

【用法与用量】 3~10 g。

【注意】 不宜与丁香、母丁香同用。

【处方应付】 写醋郁金应付醋郁金。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处。

虎 耳 草

Huercao

SAXIFRAGAE STOLONIFERAE HERBA

本品为虎耳草科植物虎耳草 *Saxifraga stolonifera* Curt. 的全草。四季可采挖,除去泥沙、杂质,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。根须状,灰褐色。根茎短。基生叶皱缩,多破碎,完整者展平后呈圆形至肾形,边缘有不规则锯齿,上表面有斑纹,被毛;下表面紫红色,无毛,密生小球形的细点。花茎顶端有圆锥状花序。蒴果卵圆形。气微,味微苦。

【性味与归经】 苦、辛,寒;有小毒。归肺经。

【功能与主治】 疏风清热,凉血解毒。用于风热咳嗽,肺痈,吐血,聾耳流脓,风火牙痛,风疹瘙痒,痈肿丹毒,痔疮肿痛,烫伤和外伤出血。

【用法与用量】 10~15 g。外用适量,鲜品捣敷或绞汁滴耳。

【注意】 孕妇慎服。

【处方应付】 写虎耳草付虎耳草。

【贮藏】 贮通风干燥处。

虎 杖

Huzhang

POLYGONI CUSPIDATI RHIZOMA ET RADIX

本品为蓼科植物虎杖 *Polygonum cuspidatum* Sieb. et Zucc. 的干燥根茎和根。春、秋二季采挖,除去须根,洗净,趁鲜切短段或厚片,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,劈碎;或润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的碎块或厚片。切面皮部较薄,木部宽广,棕黄色,具放射状纹理,皮部与木部易分离;根茎髓中有隔或呈空洞状,周边棕褐色。质坚硬。气微,味微苦、涩。

【鉴别】 取本品粉末 0.1 g,加甲醇 10 ml,超声处理 15 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加 2.5 mol/L 硫酸溶液 5 ml,加热水溶解 30 分钟,放冷,用三氯甲烷振摇提取 2 次,每次 5 ml,合并三氯甲烷液,蒸干,残渣加三氯甲烷 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取大黄素对照品和大黄素甲醚对照品,分别加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502) 试验,吸取供试品溶液 4 μ l、对照品溶液各 1 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以石油醚(30~60 $^{\circ}$ C)-甲酸乙酯-甲酸(15:5:1)的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的橙黄色荧光斑点;置氨蒸气中熏后,斑点变为红色。

【性味与归经】 微苦,微寒。归肝、胆、肺经。

【功能与主治】 利湿退黄,散瘀定痛,清热解毒,止咳化痰。用于湿热黄疸,淋浊,带下,经闭,癥瘕,水火烫伤,跌扑损伤,关节痹痛,痈肿疮毒,咳嗽痰多。

【用法与用量】 9~15 g。外用适量,制成煎液或油膏涂敷。

【注意】 孕妇慎用。

【处方应付】 写虎杖付虎杖。

【贮藏】 置干燥处,防霉,防蛀。

肾 茶

Shencha

CLERODRANTHI HERBA

本品为唇形科植物猫须草 *Clerodendranthus spicatus* (Thunb.) C. Y. Wu 的干燥地上部分。秋季采收,晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶混合。茎为四菱形或类圆形,直径0.2~1.5 cm;外表皮紫褐色,有细纵线,有的有分支;切面周围黄白色至浅绿色,髓部类白色。叶对生,稀轮生,褐绿色,多破碎,完整者边缘中部以上有钝齿,基部楔形。气微,味微苦。

【鉴别】 (1)本品粉末绿褐色。纤维成束,直径10~50 μm 。气孔直轴式。腺鳞头部4细胞,直径41~63 μm ,柄短,单细胞。单细胞非腺毛基部直径20~40 μm ;多细胞非腺毛由2~5个细胞组成,基部直径50~85 μm ,壁厚,具壁疣。

(2)取本品粉末2 g,加0.01 mol/L盐酸溶液20 ml,振摇,放置4小时,滤过,滤液用乙酸乙酯振摇提取2次,每次15 ml,合并乙酸乙酯液,挥至5 ml,作为供试品溶液。另取肾茶对照药材2 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0502)试验,吸取上述两种溶液各5~10 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以三氯甲烷-甲醇-甲酸(85:15:1)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过12.0%(《中国药典》2015年版四部通则0832第二法)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部通则2201)项下的冷浸法测定,不得少于13.0%。

【性味与归经】 苦,凉。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 清热解毒,利尿通淋。用于湿热下注所致尿频、尿急、尿痛,腰疼乏力等症。

【用法与用量】 10~20 g。

【处方应付】 写肾茶、猫须草均付肾茶。

【贮藏】 置干燥处。

罗 勒

Luole

OCIMI HERBA

本品为唇形科植物罗勒 *Ocimum basilicum* L. 的干燥全草。夏、秋二季开花时采收,除去杂质,阴干;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,抢水洗净,润透,切段,阴干。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花混合。茎方柱形,表面黄绿色或带紫色,被柔毛;切面中央有白色的髓。叶对生,多皱缩、破碎,完整者展平后呈卵圆形或卵状披针形,全缘或有微锯齿,叶面有腺点。总状轮伞花序,每轮有花6朵,花冠多已脱落;花萼棕褐色,膜质,5齿裂,边缘具柔毛,内有黑褐色的小坚果,呈长圆形至卵形。气芳香,味辛凉。

【鉴别】 (1)叶横切面:表皮细胞1列,外被角质层,具腺鳞及非腺毛。非腺毛细胞1~6个,内含棕色物质及黑色物质。栅栏组织1列,细胞略呈长圆形。叶肉组织中有多数圆形或扁圆形的腺点。主脉维管束为外韧型,上、下表皮内侧有厚角组织。

(2)取本品粉末 5 g,加无水乙醚 40 ml,超声处理 5 分钟,滤过,滤液挥干,残渣加无水乙醇 1ml 使溶解,作为供试品溶液。另取芳樟醇对照品适量,加无水乙醇制成每 1ml 含 1 μ l 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 1 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以石油醚(60~90 $^{\circ}$ C)-乙酸乙酯(8:2)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 5%香草醛硫酸溶液,在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 10.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 3.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于 8.0%。

【性味与归经】 辛,温。归胃、肝经。

【功能与主治】 消肿止痛,活血通经,解热消暑,调中和胃。用于月经不调,痛经,胃痛腹胀,隐疹瘙痒,跌打损伤。

【用法与用量】 3~9 g。外用适量,煎汤洗患处,或研末调敷患处。

【处方应付】 写罗勒付罗勒。

【贮藏】 密闭,置干燥处。

罗 勒 子

Luolezi

OCIMI BASILICI FRUCTUS

本品为唇形科植物罗勒 *Ocimum basilicum* L. 或毛罗勒 *Ocimum basilicum* L. var. *pilosum*(Willd.) Benth. 的干燥成熟果实。9 月果实成熟时采收植株,干燥,打下果实,除去杂质。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去碎屑。

【性状】 本品呈长圆状卵形,长约 0.4 mm,直径约 0.2 mm。表面褐色或黑色。质硬而脆,破碎后,子叶白色。气香,味辛、微苦。

【性味与归经】 甘、辛,凉。归肝、胃经。

【功能与主治】 清肝明目。用于目赤肿痛,多眵,拳毛倒睫,目生翳膜;走马牙疳,齿黑龈烂,外敷患处。

【用法与用量】 2.5~5 g,或研末点敷。外用适量。

【处方应付】 写罗勒子、光明子均付罗勒子。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

知 母

Zhimu

ANEMARRHENAE RHIZOMA

本品为百合科植物知母 *Anemarrhena asphodeloides* Bge. 的干燥根茎。春、秋二季采挖,除去须根和泥沙,晒干,习称“毛知母”;或除去外皮,晒干。

【炮制】 趁鲜干燥至适宜程度时,切片,干燥。

【性状】 本品为不规则的类圆形厚片。外表皮黄棕色或棕色,可见少量残存的黄棕色叶基纤维和凹陷或突起的点状根痕。质硬,切面黄白色至黄色,气微,味微甜、略苦,嚼之带黏性。

【鉴别】 (1)本品粉末黄白色。黏液细胞类圆形、椭圆形或梭形,直径 53~247 μm ,胞腔内含草酸钙针晶束。草酸钙针晶成束或散在,长 26~110 μm 。

(2)取本品粉末 0.5g,加稀乙醇 10ml,超声处理 20 分钟,取上清液作为供试品溶液。另取芒果苷对照品,加稀乙醇制成每 1ml 含 0.5mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 4 μl ,分别点于同一聚酰胺薄膜上,以乙醇-水(1:1)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

(3)取本品粉末 0.2g,加 30%丙酮 10ml,超声处理 20 分钟,取上清液作为供试品溶液。另取知母皂苷 BII 对照品,加 30%丙酮制成每 1ml 含 1mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 4 μl ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以正丁醇-冰醋酸-水(4:1:5)的上层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,喷以香草醛硫酸试液,在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 9.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 2.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【含量测定】 芒果苷 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-0.2%冰醋酸溶液(15:85)为流动相;检测波长为 258 nm。理论板数按芒果苷峰计算应不低于 6000。

对照品溶液的制备 取芒果苷对照品适量,精密称定,加稀乙醇制成每 1ml 含 50 μg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约 0.1g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入稀乙醇 25ml,称定重量,超声处理(功率 400 W,频率 40 kHz)30 分钟,放冷,再称定重量,用稀乙醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液和供试品溶液各 10 μl ,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含芒果苷($C_{19}H_{18}O_{11}$)不得少于0.70%。

知母皂苷 B II 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以辛烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-水(25:75)为流动相;蒸发光散射检测器检测。理论板数按知母皂苷 B II 峰计算应不低于10000。

对照品溶液的制备 取知母皂苷 B II 对照品适量,精密称定,加30%丙酮制成每1ml含0.50mg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约0.15g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入30%丙酮25ml,称定重量,超声处理(功率400W,频率40kHz)30分钟,取出,放冷,再称定重量,用30%丙酮补足减失的重量,摇匀。滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液5 μ l、10 μ l,供试品溶液5~10 μ l,注入液相色谱仪,测定,用外标两点法对数方程计算,即得。

本品按干燥品计算,含知母皂苷 B II ($C_{45}H_{76}O_{19}$)不得少于3.0%。

【性味与归经】 苦、甘,寒。归肺、胃、肾经。

【功能与主治】 清热泻火,滋阴润燥。用于外感热病,高热烦渴,肺热燥咳,骨蒸潮热,内热消渴,肠燥便秘。

【用法与用量】 6~12g。

【注意】 脾虚便溏者忌用。

【处方应付】 写知母付知母。

【贮藏】 置通风干燥处,防潮。

败 酱 草

Baijiangcao

PATRINIAE SCABIOSAEFOLIAE HERBA

PATRINIAE VILLOSAE HERBA

本品为败酱科植物黄花败酱 *Patrinia scabiosaeifolia* Fisch. ex Trev. 或白花败酱 *Patrinia villosa* (Thunb.) Juss. 的干燥全草。夏季花开前采收,除去杂质、泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,用水喷淋,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根茎、茎、叶混合。根茎圆柱形,表面暗棕色至紫棕色,有节,节上有细根。茎圆柱形,表面黄绿色或黄棕色,节明显,常有倒生的毛;质脆,切面中部有髓或呈空洞。叶片薄,多卷缩、破碎,叶分裂或部分裂,边缘有粗锯齿,上表面深绿色或黄棕色,下表面色较浅,两面疏生白色茸毛。气特异,味微苦。

【性味与归经】 辛、苦,凉。归胃、大肠、肝经。

【功能与主治】 清热解毒,祛瘀排脓。用于阑尾炎,痢疾,肠炎,肝炎,眼结膜炎,产后瘀血腹痛,痈肿疔疮。

【用法与用量】 9~15g。外用鲜品适量,捣烂敷患处。

【处方应付】 写败酱、败酱草均付败酱草。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

金线莲

Jinxianlian

ANOECTOCHILILI HERBA

本品为兰科植物花叶开唇兰 *Anoectochilus roxburghii* (Wall.) Lindl. 的干燥全草。夏、秋季茎叶茂盛时采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品干燥全草常缠结成团,深褐色,展开后完整的植株长4~24 cm。茎细,直径0.5~2 mm,具纵皱纹,断面棕褐色。叶互生,呈卵形,长2~5 cm,宽1~3 cm,先端急尖,叶脉为橙红色,叶柄短,基部呈鞘状。气微香,味淡、微甘。

【鉴别】 本品粉末棕褐色。非腺毛单细胞,壁薄,多破碎,平直或扭曲成螺旋状。上表皮细胞呈三角状椭圆形至椭圆形,长60~90 μm ,宽40~80 μm ,形成乳头状突起。草酸钙针晶束多见,长4~120 μm 。螺纹管胞,直径5~10 μm 。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过10.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用75%乙醇作溶剂,不得少于15.0%。

【性味与归经】 平,甘。归肺、肝、肾、膀胱经。

【功能与主治】 清热凉血,祛风利湿。用于肾炎,膀胱炎,糖尿病,支气管炎,风湿性关节炎,小儿急惊风等。

【用法与用量】 10~15 g,水煎或研末。

【处方应付】 写金线莲、金线兰付金线莲。

【贮藏】 置通风干燥处,防潮,防蛀。

金盏银盘

Jinzhangyinpan

BIDENTIS BITERNATAE HERBA

本品为菊科植物金盏银盘 *Bidens biternata* (Lour.) Merr. et Scherff 的干燥全草。夏、秋二季采收,除去杂质、泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花、果实混合。茎略具四棱,表面淡棕褐色。叶对生,完整者一或二回三出复叶,小裂片卵形或卵状披针形,两面均被柔毛。头状花序干枯,具

梗。瘦果线形,易脱落,残存花托近圆形。气微,味淡。

【性味与归经】 甘、微苦,性凉。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒,凉血止血。用于感冒发热,黄疸,泄泻,痢疾,血热吐血,血崩,跌打损伤,痈肿疮毒,鹤膝风,疥癬。

【用法与用量】 15~30 g,或浸酒饮。外用适量,捣敷,或煎水洗。

【注意】 妇女经期忌服。

【处方应付】 写金盏银盘付金盏银盘。

【贮藏】 置通风干燥处。

金 莲 花

Jinlianhua

TROLLII FLOS

本品为毛茛科植物金莲花 *Trollius chinensis* Bge. 的干燥花。夏季花盛开时采摘,除去杂质,阴干。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品呈不规则的团状,皱缩,直径1~2.5 cm,金黄色或棕黄色。萼片花瓣状,10~16片,卵圆形或倒卵形,长1.8~3 cm,宽0.9~2 cm。花瓣多数,条形,长1.4~2.5 cm,宽0.1~0.3 cm,先端渐尖,近基部有蜜槽。雄蕊多数,长0.7~1.5 cm,淡黄色。雌蕊多数,具短喙,棕黑色。花梗灰绿色。体轻,质疏松。气芳香,味微苦。

【鉴别】 (1)取本品粉末约1 g,加乙醇10 ml,加热回流1小时,放冷,滤过。取滤液点于滤纸上,喷以2%三氯化铝乙醇溶液,晾干,置紫外光灯(365 nm)下观察,显黄绿色荧光。

(2)取本品粉末0.5 g,加甲醇30 ml,超声处理20分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇1 ml使溶解,作为供试品溶液。另取金莲花对照药材0.5 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各5 μl,分别点于同一硅胶G薄层板上,以乙酸乙酯-甲醇-水-甲酸(8:1:1:0.1)为展开剂,展开,晾干,喷以5%三氯化铁乙醇溶液。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过10.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过1.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 苦,微寒。归肺、胃经。

【功能与主治】 抗菌消炎。用于上呼吸道感染,咽炎,扁桃体炎,中耳炎,急性结膜炎,急性淋巴管炎。

【用法与用量】 3~6 g。

【处方应付】 写金莲花付金莲花。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

金 银 花

Jinyinhua

LONICERAE JAPONICAE FLOS

本品为忍冬科植物忍冬 *Lonicera japonica* Thunb. 的干燥花蕾或带初开的花。夏初花开放前采收,干燥。

【炮制】 金银花炭 取净金银花,置炒制容器内,用中火炒至表面焦褐色,取出,放凉。

【性状】 本品呈棒状,上粗下细,略弯曲,长2~3 cm,上部直径约3 mm,下部直径约1.5 mm。表面焦褐色,手捻易碎。有焦香气,味微苦、涩。

【检查】 总灰分 不得过10.0%(《中国药典》2015年版四部 通则2302)。

【性味与归经】 甘,寒。归肺、心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒,疏散风热。用于热毒血痢,崩漏。

【用法与用量】 6~15 g。

【处方应付】 写金银花炭付金银花炭。

【贮藏】 置干燥处,防潮,防蛀。

金 箔

Jinbo

AURUM FOIL

本品为自然元素铜族矿物自然金经加工锤成的薄片,主要含自然金(Au)。将适量黄金放入多层叠好的纸层中,用木槌在上面长时间反复锤打,锤成薄片,即为金箔。

【炮制】 原品入药。

【性状】 本品为正方形的薄片,夹于面积相同的薄纸层中。淡金黄色,表面平坦,具微细皱纹,有较强的金属光泽。质轻,富延展性,易被弯折、粘叠成团。气味皆无。

【性味与归经】 辛、苦,平。归心、肝经。

【功能与主治】 镇心安神,平肝解毒。用于惊痫,癫狂,心悸,疮毒。

【用法与用量】 入丸散剂,一般多作丸药挂衣。外用适量,研末撒患处。

【注意】 阳虚气陷者禁服。

【处方应付】 写金箔付金箔。

【贮藏】 贮干燥容器内,平放,防皱折,置干燥处,防尘。

金橘叶

Jinjuye

FORTUNELLAE MARGARITAE FOLIUM

本品为芸香科植物金橘 *Fortunella margarita* (Lour.) Swingle、金弹 *Fortunella crassifolia* Swingle 或金柑 *Fortunella japonica* (Thunb.) Swingle 的干燥叶。全年可采,以12月至次年2月采收为佳,采后阴干或晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,抢水洗净,稍晾,切丝,干燥。

【性状】 本品为不规则的丝条。表面灰绿色或黄绿色,光滑,对光照视可见众多小腺点。革质。气香,味苦。

【性味与归经】 辛、苦,微寒。归肝、脾、肺经。

【功能与主治】 疏肝解郁,理气散结。用于噎膈,瘰疬,乳房结块,乳腺炎。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写金橘叶付金橘叶。

【贮藏】 置通风干燥处。

金礞石

Jinmengshi

MICAE LAPIS AUREUS

本品为变质岩类蛭石片岩或水黑云母片岩。采挖后,除去泥沙、杂质。

【炮制】 金礞石 取原药材,除去杂质,打成碎块。

煨金礞石 取净金礞石的碎块,置适宜的容器内,煨至红透,取出,放凉,碾碎。

【性状】 金礞石 本品为不规则的碎块或碎片,为棕黄色或黄褐色,带有金黄色或银白色光泽。质脆,用手捻之,易碎成金黄色闪光小片。具滑腻感。气微,味淡。

煨金礞石 本品为不规则的碎粒或粉末,金黄色,光泽较生品强。质酥。气微,味淡。

【性味与归经】 甘、咸,平。归肺、心、肝经。

【功能与主治】 坠痰下气,平肝镇惊。用于顽痰胶结,咳逆喘急,癫痫发狂,烦躁胸闷,惊风抽筋。

【用法与用量】 多入丸散剂,3~6 g;煎汤 10~15 g,布包先煎。

【处方应付】 写金礞石付金礞石,写煨金礞石付煨金礞石。

【贮藏】 置干燥处。

乳 香

Ruxiang
OLIBANUM

本品为橄榄科植物乳香树 *Boswellia carterii* Birdw.、鲍达乳香树 *Boswellia bhawdajiana* Birdw. 或野乳香树 *Boswellia neglecta* M. Moore 皮部渗出的干燥树脂胶。春、夏二季采收,将树干的皮部由下向上顺序切伤,使树脂从伤口渗出,数天后凝成块状,即可采收。

【炮制】 乳香 取原药材,除去杂质,打成小碎块。

制乳香 取净乳香,放入沸水中,待全部溶化后,除去漂浮的杂质,过滤,将滤液再浓缩成稠胶状,倒出,压扁,切成小块。

醋乳香 取净乳香,加醋拌匀,闷透,置炒制容器内,用文火炒至表面呈油亮光泽,取出,放凉。

每 100 kg 乳香,用米醋 5 kg。

【性状】 乳香 本品为不规则的乳头状小颗粒或小团块。表面深黄色,半透明,稍有光泽,附有白色粉尘。质坚脆,有黏性。气香,味苦辛。

制乳香 本品为不规则的小块,表面油黄色,略透明,质坚脆。有特异香气。

醋乳香 形同乳香,表面深黄色,油亮。略有醋气。

【性味与归经】 辛、苦,温。归心、肝、脾经。

【功能与主治】 活血止痛,消肿生肌。用于脘腹疼痛,痛经经闭,跌扑损伤,痈疽疼痛。

【用法与用量】 3~5 g,煎汤或入丸散剂。外用适量,研末调敷。

【注意】 孕妇及胃弱者慎用。

【处方应付】 写生乳香付生乳香,写制乳香、乳香、滴乳香、明乳香均付制乳香,写醋制乳香付醋乳香。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

肺 形 草

Feixingcao
TRIPTEROSPERMI CHINENSIS HERBA

本品为龙胆科植物双蝴蝶 *Tripterospermum Chinense* (Migo) H. Smith 的干燥全草。初夏采收,晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花混合。根纤细,黄棕色至黄褐色。茎生叶对

生,叶片全缘或波状,三出脉明显;基生叶2大2小,无柄,上表面灰绿色至绿褐色,有的具网状;下表面紫红色。花黄棕色;花萼管状,5裂;花冠顶端5裂。气微香,味微辛。

【鉴别】 (1)叶表面观:上表皮细胞多角形,垂周壁平直;下表皮细胞不规则形,垂周壁波状弯曲。气孔不等式或不定式。

(2)取本品粉末1g,置具塞锥形瓶中,加石油醚(60~90℃)25ml,超声处理30分钟,滤过,滤渣加入甲醇50ml,超声处理50分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇10ml使溶解,作为供试品溶液。另取熊果酸对照品,加甲醇制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取对照品溶液3 μ l、供试品溶液3~5 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以环己烷-三氯甲烷-乙酸乙酯-冰醋酸(20:5:8:0.1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以10%硫酸乙醇溶液,在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的紫红色斑点;置紫外光灯(365nm)下检视,显相同颜色的橙黄色荧光斑点。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过10.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 辛、甘,寒。归肺、肾经。

【功能与主治】 清热解毒,祛痰止咳。用于支气管炎,肺脓疡,肺结核,小儿高热。外用于疔疮疖肿。

【用法与用量】 9~15g。

【处方应付】 写肺形草、白鹿含、斑叶蔓龙胆均付肺形草。

【贮藏】 置干燥处。

鱼胆草

Yudancao

SWERTIAE DAVIDII HERBA

本品为龙胆科植物川东獐牙菜 *Swertia davidii* Franch. 的干燥全草。夏、秋二季花开时采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润软,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段。根头部具环节,下部多分枝,黄棕色至黑褐色。茎纤细略呈四棱形,有窄翅。切面黄色,中空。叶片多破碎,主脉于下表面突起。气微,味极苦。

【鉴别】 (1)本品茎横切面:表皮细胞一行,类圆形,位于棱翅部的表皮细胞较大,向外突起,外被角质层。皮层由数列至十数列薄壁细胞组成,内皮层凯氏点明显。木质部发达,导管单个散在或数个相聚,径向排列。髓发达,中部中空。

粉末黄绿色。叶表皮细胞类长方形,垂周壁波状弯曲。气孔不定式,副卫细胞3~4个。纤维长梭形,胞腔大,纹孔明显,单列或多列,直径10~55 μ m。花粉粒圆球形、椭圆形,萌发孔3个,成熟的可见孔沟,表面有微细点状突起,直径16~40 μ m。螺纹导管直径5~15 μ m。非腺毛少见,平直或弯曲,长约至60 μ m,壁薄。

(2)取本品粉末 1g,加甲醇 25 ml,超声处理 45 分钟,滤过,蒸干,残渣加甲醇 2 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品,加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2 μ l,分别点于同一硅胶 G 板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(20 : 3 : 0.2)为展开剂,置展开缸中预饱和 30 分钟,展开,取出,晾干,喷以 10%硫酸乙醇溶液,在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 11.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 7.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈为流动相 A,以 0.1%磷酸溶液为流动相 B,按表中的规定进行梯度洗脱;柱温为 30 $^{\circ}$ C;检测波长为 254 nm。理论板数按獐牙菜苦苷峰计算应不低于 6000。

时间(分钟)	流动相 A(%)	流动相 B(%)
0~15	10	90
15~20	10→18	90→82
20~35	18	82
35~40	18→38	82→62
40~90	38	62

对照品溶液的制备 取獐牙菜苦苷对照品适量,精密称定,加甲醇制成每 1 ml 含 0.12 mg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约 0.1 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇 50 ml,密塞,称定重量,超声处理(功率 500 W,频率 40 kHz)20 分钟,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l,注入液相色谱仪,测定。以獐牙菜苦苷对照品为参照,以其相应的峰为 S 峰,计算去甲基雏菊叶龙胆吡酮苷、去甲基雏菊叶龙胆酮、雏菊叶龙胆酮的相对保留时间,其相对保留时间应在规定值的 $\pm 5\%$ 范围之内(若相对保留时间偏离超过 5%,则应以相应的被替代对照品确证为准),即得。相对保留时间及校正因子见下表。

待测成分(峰)	相对保留时间	校正因子
獐牙菜苦苷	1.00	1.00
去甲基雏菊叶龙胆吡酮苷	1.73	0.78
去甲基雏菊叶龙胆酮	3.62	0.15
雏菊叶龙胆酮	5.58	0.19

以獐牙菜苦苷的峰面积为对照,分别乘以校正因子,计算去甲基雏菊叶龙胆吡酮苷、去甲基雏菊叶龙胆酮、雏菊叶龙胆酮的含量。

本品按干燥品计算,含獐牙菜苦苷($C_{16}H_{22}O_{10}$)、去甲基雏菊叶龙胆吡酮苷($C_{19}H_{18}O_{11}$)、去甲基雏菊叶龙胆酮($C_{13}H_8O_6$)和雏菊叶龙胆酮($C_{14}H_{10}O_6$)的总量不得少于 8.0%,

獐牙菜苦苷($C_{16}H_{22}O_{10}$)不得少于3.0%。

【性味与归经】 苦,凉。归肺、肝、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒,利胆退黄,杀虫。用于急性结膜炎,急性咽喉炎,扁桃体炎,黄疸性肝炎,胆囊炎,胃肠炎,细菌性痢疾,泌尿道感染,带状疱疹,疥癣疮毒等。

【用法与用量】 内服,煎汤,3~9g;研末0.5~1.5g。外用适量,捣敷。

【处方应付】 写鱼胆草、水灵芝均付鱼胆草。

【贮藏】 置通风干燥处。

鱼 脑 石

Yunaoshi

PSEUDOSCIAENAE ASTERISCUS

本品为石首鱼科动物大黄鱼 *Pseudosciaena crocea* (Richardson) 或小黄鱼 *Pseudosciaena polyactis* Bleeker 的头骨中的耳石。加工鱼鲞时采收,一般在5—6月黄鱼鱼汛期收集,加工时将头骨中最大的两块耳石取出,洗净,干燥。

【炮制】 鱼脑石 取原药材,除去杂质,洗净,干燥。

煨鱼脑石 取净鱼脑石,置适宜容器内,用武火煨至红透,取出,放凉,打碎或碾碎,且注意药材宜大小分开,分别煨制。

【性状】 鱼脑石 本品为不规则的碎粒。全体瓷白色。完整者长卵状三棱形,中间较宽,一端钝圆,另一端尖,有一条斜凹沟。一面平滑,两端微翘成船形,上面中部凸起,不平坦。质坚硬,不易破碎。气微,味淡稍涩。

煨鱼脑石 形同鱼脑石,呈灰白色或灰褐色,质松脆。气略焦臭,味微咸。

【性味与归经】 咸,平。归肾经。

【功能与主治】 化石,通淋,消肿。用于石淋,小便不利,耳痛流脓,鼻渊,脑漏。

【用法与用量】 3~9g,用时捣碎。外用适量。

【处方应付】 写生鱼脑石付生鱼脑石,写煨鱼脑石、鱼脑石均付煨鱼脑石。

【贮藏】 置通风干燥处。

狗 舌 草

Goushecao

TEPHROSER KIRILOWII HERBA

本品为菊科植物狗舌草 *Tephrosieris Kirilowii* (Turcz ex DC.) Holub. 的干燥全草。春、夏二季采收,除去杂质、泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。根多数,呈细索状。茎圆柱形,有疏密不等的白色绒毛。基生叶稍呈莲座状,叶片多皱缩而破碎,完整者展平后呈椭圆形或近似匙形,长5~10 cm,宽1.5~2.5 cm,边缘有浅波齿或近乎全缘,两面均被白色绒毛;茎生叶卵状椭圆形或披针形,基部半抱茎;上部叶条状披针形,基部抱茎,叶形似狗舌。头状花序,数个在茎顶端排列成伞房状,花黄色。瘦果椭圆形,有纵肋,被密毛,冠毛白色。气微,味苦。

【性味与归经】 苦,寒。归肺、肾经。

【功能与主治】 清热解毒,利尿,活血,杀虫。用于肺痈,疔肿,尿路感染,肾炎水肿,口腔炎,跌打损伤,湿疹,疥疮,阴道滴虫。

【用法与用量】 9~15 g,或入丸散剂。

【处方应付】 写狗舌草付狗舌草。

【贮藏】 置通风干燥处。

狗 宝

Goubao

CANIS CALCULUS

本品为犬科动物家狗 *Canis familiaris* L. 的胃结石。杀狗时,如发现有狗宝,用刀割取,去净皮膜及肉,洗净,阴干。

【炮制】 取原药材,除去杂质。用时打碎。

【性状】 本品呈球形,直径1.5~5 cm。表面灰白色或灰黑色,略有光泽,有少数类圆形突起。质重,坚实而细腻,断面有同心环状层纹。气微腥,味微苦。

【性味与归经】 甘、苦,温。归胃经。

【功能与主治】 降逆气,开郁结,解毒。用于胸胁胀满,噎膈反胃,癫狂,冷痰积结,痈疽疮疡不敛。

【用法与用量】 1~2 g。

【处方应付】 写狗宝付狗宝。

【贮藏】 置通风干燥处。

狗 骨

Gougu

CANIS OS

本品为犬科动物家狗 *Canis familiaris* L. 的骨骼。狗杀死后,剔去骨骼上的筋肉,将骨挂于通风处,晾干。

【炮制】 取原药材,用温水闷润,刮净残余筋肉,晾干,砸成小块。

【性状】 本品为不规则的碎块,白色或微黄色。骨质坚实,不甚沉重,油润,断面不平整,骨腔内网状髓质不明显。火烧有腥臭味。

【性味与归经】 甘、微咸,温。归脾、肝、肾经。

【功能与主治】 祛风湿,强筋骨,固涩,敛疮。用于风湿痹痛,腰腿无力,四肢麻木,脾虚久泻久痢,带下清稀,疮疡,痿管,冻疮。

【用法与用量】 5~10g,或炖汤,或浸酒。外用适量,研末撒或调敷。

【处方应付】 写狗骨付狗骨。

【贮藏】 置通风干燥处。

狗脊贯众

Goujiguanzhong

WOODWARDIAE RHIZOMA

本品为乌毛蕨科植物狗脊蕨 *Woodwardia japonica* (L. f.) Smith 或单芽狗脊蕨 *Woodwardia unigemmata* (Makino) Nakai 的干燥根茎。春、秋二季采挖,削去叶柄、须根,除去泥沙,干燥。

【炮制】 狗脊贯众 取原药材,除去杂质,劈碎。或略泡,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

狗脊贯众炭 取净狗脊贯众片,大小分档,置热锅内,用武火炒至表面焦褐色时,喷淋清水少许,熄灭火星,取出,晾干。

【性状】 狗脊贯众 本品为不规则的碎块或厚片。切面棕黄色至暗棕色,有2~8个黄白色筋脉点,呈“八”字形排列,内面一对较大,肾形;周边红棕色至黑棕色,密被叶柄残基。叶柄残基近半圆形。质硬。无臭,味淡微涩。

狗脊贯众炭 本品形同狗脊贯众,表面焦褐色,内部棕褐色,质脆易碎。

【性味与归经】 苦,微寒。归脾、胃经。

【功能与主治】 清热解毒,散瘀止血,杀虫,预防时疫。用于斑疹温毒,金疮,血崩带下,产后血气胀痛,子宫出血,衄血及痢疾。

【用法与用量】 5~9g。

【处方应付】 写狗脊贯众付狗脊贯众,写狗脊贯众炭付狗脊贯众炭。

【贮藏】 置通风干燥处。

狗 鞭

Goubian

CANIS PENIS ET TESTIS

本品为犬科动物雄性犬 *Canis familiaris* L. 的干燥阴茎及睾丸。全年均可采收加工。杀雄狗时,割取其睾丸及阴茎,除去附着的毛、皮、肌肉及脂肪,拉直,干燥。

【炮制】 狗鞭 取原药材,除去残留的毛、皮、肌肉、脂肪等杂质,洗净,干燥。

狗鞭片 取原药材,除去杂质,清水漂净,烘软,或蒸软,趁热切段或薄片,干燥。

【性状】 狗鞭 本品淡棕色或棕褐色。阴茎棒状,长 9~15 cm,直径 1~2 cm,表面较光滑,具一条不规则的纵沟;先端龟头色稍深,长 2~3 cm,微隆起与后部界限明显;剖开阴茎,内有阴茎骨 1 根,略呈扁长条形,长约 10 cm,腹面有一沟槽,端部圆钝尖,常残连结缔组织。阴茎后端由韧带连接 2 只睾丸,睾丸呈扁椭圆形,长 3~5 cm,宽 2~3 cm,表面干皱;附睾紧密地附着于睾丸外侧面的背侧方,与 1 条淡黄色输精管连结。质硬,不易折断。气腥臭。

狗鞭片 本品为圆形的段或薄片,微透明,段长 0.5~1 cm。表面黄褐色,切面中间有裂隙。质油润而韧。气腥,味微咸。碾粉后为细粉状,淡棕色,气腥臭。

【鉴别】 狗鞭 (1)取本品,用水充分煮沸,可见中部鼓起,膨大呈棒状。

(2)取本品,用酸水煮烂,除去筋肉,可见犁头状骨头,长 7~10 cm,最宽处达 0.5~1 cm。表面光滑,白色。下方有舟状槽,前端尖,为乳白色透明的软骨。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的冷浸法,用稀乙醇作溶剂,不得少于 7.5%。

【性味与归经】 咸,温。归肾经。

【功能与主治】 益肾壮阳,补益精髓。用于阳痿遗精,腰膝软弱,形体羸弱,产后体虚。

【用法与用量】 煮食 3~9 g;或研末每次 1.5~3 g。

【处方应付】 写狗鞭、狗肾、黄狗肾、广狗肾均付狗鞭或狗鞭片。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀,防走油。

饴 糖

Yitang

本品为用高粱、米、大麦、粟、玉米等含淀粉质的粮食为原料,经发酵糖化制成的食品。将米、大麦、小麦、粟或玉米等粮食,经过浸渍、蒸熟后加入麦芽,使其发酵糖化,滤除残渣,煎浓而成。

【炮制】 原品入药。

【性状】 本品为黄褐色的浓稠液体,黏性大。味甜。

【性味与归经】 甘,温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 补中益气,润燥生津。用于脾胃虚弱,肺燥咳嗽,口渴咽痛,便秘。

【用法与用量】 30~60 g,多入成药用。

【处方应付】 写饴糖付饴糖。

【贮藏】 贮洁净容器内,置阴凉干燥处。

夜 明 砂

Yemingsha

VESPERTILIONIS FAECES

本品为蝙蝠科动物蝙蝠 *Vespertilio superas* Thomes、大管鼻蝠 *Murina leucogaster* Milne-Edwards、普通伏翼 *Pipstrellus abramus* Temminck、大耳蝠 *Plecotus auritus* L.、华南大棕蝠 *Eptesicus andersoni* (Dobson)、蹄蝠科动物大马蹄蝠 *Hipposideros armiger* Hodgson 或菊头蝠科动物马铁菊头蝠 *Rhinolophus ferrumequinum* Schreber 等的干燥粪便。全年采收,夏季为宜。从山洞中铲取后,除去泥土、杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去碎屑。

【性状】 本品为长椭圆形的颗粒,两头微尖,长 5~7 mm,直径约 2 mm。表面粗糙,棕褐色或灰棕色。破碎者为小颗粒状或粉末状。气微,味微苦、辛。

【性味与归经】 辛,寒。归肝经。

【功能与主治】 消积,活血,明目。用于目翳,夜盲,小儿疳积,惊风。

【用法与用量】 2.5~4.5 g,用布包煎。

【处方应付】 写夜明砂付夜明砂。

【贮藏】 置通风干燥处。

卷 柏

Juanbai

SELAGINELLAE HERBA

本品为卷柏科植物卷柏 *Selaginella tamariscina* (P. Beauv.) Spring 或垫状卷柏 *Selaginella pulvinata* (Hook. et Grev.) Maxim. 的干燥地上部分。全年均可采收,除去须根、泥沙,干燥。

【炮制】 卷柏炭 取净卷柏段,置炒制容器内,用中火炒至表面焦黑色,内部褐色,喷淋清水少许,灭尽火星,取出,及时摊晾,凉透。

【性状】 本品呈卷缩的段状。枝扁,有分枝,表面焦黑色,向内卷曲,内部褐色,枝上密

生鳞片状小叶,有不整齐的细锯齿;背叶(侧叶)背面的膜质边缘常呈棕黑色。质脆易碎。具焦气,味淡。

【鉴别】 取本品粉末 2g,加甲醇 50ml,加热回流 1 小时,滤过,滤液蒸干,残渣加无水乙醇 3ml 使溶解,作为供试品溶液。另取卷柏对照药材 2g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 3 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以异丙醇-浓氨试液-水(13:1:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 2%三氯化铝甲醇溶液,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 辛,平。归肝、心经。

【功能与主治】 化瘀止血。用于吐血,崩漏,便血,脱肛。

【用法与用量】 5~10g。

【注意】 孕妇慎用。

【处方应付】 写卷柏炭付卷柏炭。

【贮藏】 置干燥处。

炉甘石

Luganshi

CALAMINA

本品为碳酸盐类矿物方解石族菱锌矿或碳酸盐类矿物水锌矿,主含碳酸锌($ZnCO_3$)。采挖后,除去泥沙、杂石,洗净,干燥。

【炮制】 炉甘石 取原药材,除去杂质,打成碎块。

三黄汤制炉甘石 取净黄连片、黄芩片及黄柏片置锅内,加适量清水煎煮,煮沸约 30 分钟,滤过,残渣再如法煎煮,滤过,合并 2 次煎液,加入炉甘石细粉中,拌匀,待吸尽,干燥,碾成细粉。

每 100 kg 炉甘石粉,用黄连片、黄芩片、黄柏片各 12.5 kg。

【性状】 炉甘石 本品为不规则的碎块。灰白色或淡红色,表面粉性,无光泽,凹凸不平,多孔,似蜂窝状。体轻,易碎。无臭,味微涩。

三黄汤制炉甘石 本品为黄色或深黄色的细粉,质轻松,味苦。

【鉴别】 (1)取炉甘石粗粉 1g,加稀盐酸 10ml,即泡沸。将此气体通入氢氧化钙试液中,即生成白色沉淀。

(2)取炉甘石粗粉 1g,加稀盐酸 10ml 使溶解,滤过,滤液加亚铁氰化钾试液,即生成白色沉淀,或杂有微量的蓝色沉淀。

【含量测定】 取炉甘石粉末约 0.1g,在 105 $^{\circ}$ C 干燥 1 小时,精密称定,置锥形瓶中,加稀盐酸 10ml,振摇使锌盐溶解,加浓氨试液与氨-氯化铵缓冲液(pH 值 10.0)各 10ml,摇匀,加磷酸氢二钠试液 10ml,振摇,过滤。锥形瓶与残渣用氨-氯化铵缓冲液(pH 值 10.0)1 份与水 4 份的混合液洗涤 3 次,每次 10ml,合并洗液与滤液,加 30%三乙醇胺溶液 15ml 与铬黑

T 指示剂少量,用乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05 mol/L)滴定至溶液由紫红色变为纯蓝色。每1 ml乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05 mol/L)相当于 4.069 mg 的氧化锌(ZnO)。

本品按干燥品计算,含氧化锌(ZnO)不得少于 40.0%。

【性味与归经】 甘,平。归肝、脾经。

【功能与主治】 解毒止痒,明目退翳,收湿敛疮。用于目赤肿痛,眼缘赤烂,翳膜胬肉,溃瘍不敛,脓水淋漓,湿疮,皮肤瘙痒。

【用法与用量】 外用适量,研末撒布或调敷;水飞滴眼或吹喉。

【处方应付】 写炉甘石付炉甘石,写三黄汤制炉甘石、制炉甘石均付三黄汤制炉甘石。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处,防尘。

油 松 节

Yousongjie

PINI LIGNUM NODI

本品为松科植物油松 *Pinus tabulaeformis* Carr. 或马尾松 *Pinus massoniana* Lamb. 的干燥瘤状节或分枝节。全年均可采收,锯取后阴干。

【炮制】 取原药材,除去粗皮及杂质,锯成短段,劈成碎块,除去无油木。

【性状】 本品为不规则的碎块。呈红棕色或棕黄色。质坚,体重,显油性。有松节油香气,味微苦。

【性味与归经】 苦、辛,温。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿,通络止痛。用于风寒湿痹,历节风痛,转筋挛急,跌打伤痛。

【用法与用量】 9~15 g。

【注意】 阴虚血燥者慎用。

【处方应付】 写油松节、松节均付油松节。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

泽 泻

Zexie

ALISMATIS RHIZOMA

本品为泽泻科植物泽泻 *Alisma orientale* (Sam.) Juzep. 的干燥块茎。冬季茎叶开始枯萎时采挖,洗净,干燥,除去须根和粗皮。

【炮制】 麸炒泽泻 先将炒制容器加热,至撒入麸皮即刻烟起,随即投入净泽泻片,迅速翻动,炒至表面呈黄色或深黄色时,取出,筛去麸皮,放凉。

每 100 kg 泽泻,用麸皮 10~15 kg。

【性状】 本品为类圆形的厚片。外表皮灰黄色至棕褐色,有不规则的横向环状浅沟纹和细小突起的须根痕。质坚实,切面棕黄色至深黄色,微具焦斑,有多数细孔。略有焦香气,味微苦。

【鉴别】 (1)本品粉末淡黄棕色。淀粉粒甚多,单粒长卵形、类球形或椭圆形,直径3~14 μm ,脐点人字状、短缝状或三叉状;复粒由2~3分粒组成。薄壁细胞类圆形,具多数椭圆形纹孔,集成纹孔群。内皮层细胞垂周壁波状弯曲,较厚,木化,有稀疏细孔沟。油室大多破碎,完整者类圆形,直径54~110 μm ,分泌细胞中有时可见油滴。

(2)取本品粉末2g,加乙酸乙酯20ml,超声处理30分钟,滤过,滤液加于氧化铝柱(200~300目,5g,内径为1cm,干法装柱)上,用乙酸乙酯10ml洗脱,收集洗脱液,蒸干,残渣加乙酸乙酯1ml使溶解,作为供试品溶液。另取23-乙酰泽泻醇B对照品,加乙酸乙酯制成每1ml含2mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0502)试验,吸取上述两种溶液各5 μl ,分别点于同一硅胶H薄层板上,以环己烷-乙酸乙酯(1:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以5%硅钨酸乙醇溶液,在105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过12.0%(《中国药典》2015年版四部通则0832第二法)。

总灰分 不得过5.0%(《中国药典》2015年版四部通则2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部通则2201)项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于10.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-水(73:27)为流动相;检测波长为208nm。理论板数按23-乙酰泽泻醇B峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备 取23-乙酰泽泻醇B对照品适量,精密称定,加乙腈制成每1ml含20 μg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过五号筛)约0.5g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入乙腈25ml,密塞,称定重量,超声处理(功率250W,频率50kHz)30分钟,放冷,再称定重量,用乙腈补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μl ,注入液相色谱仪,测定,即得。本品按干燥品计算,含23-乙酰泽泻醇B($\text{C}_{32}\text{H}_{50}\text{O}_5$)不得少于0.040%。

【性味与归经】 甘、淡,寒。归肾、膀胱经。

【功能与主治】 利水渗湿,泄热,化浊降脂。用于小便不利,水肿胀满,泄泻尿少,痰饮眩晕,热淋涩痛,高脂血症。

【用法与用量】 6~10g。

【处方应付】 写麸炒泽泻、炒泽泻均付麸炒泽泻。

【贮藏】 置干燥处,防蛀。

泽 漆

Zeqi

EUPHORBIAE HELIOSCOPIAE HERBA

本品为大戟科植物泽漆 *Euphorbia helioscopia* L. 的干燥全草。4—5月开花时采收,除去杂质、根及泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,除去残根、杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花、果实混合。茎圆柱形,直径1.5~5mm;外表皮淡棕黄色至淡棕色,具纵棱线,有的可见互生叶痕,断面黄白色。叶片多皱缩、破碎,灰绿色至黑绿色;完整者展平后呈倒卵形或匙形,顶端钝圆,微凹或平截,边缘自中部以上具细锯齿。花细小,淡黄绿色,苞片叶状。蒴果三角状球形,直径约3mm,淡黄绿色至淡黄棕色,种子卵圆形,长约2mm,黄褐色至棕褐色,表面有突起的网纹,质坚。气微,味淡。

【鉴别】 本品粉末淡黄绿色。纤维众多,多成束,稀有单个散在,直径15~35 μm ,木化。螺旋导管直径25~40 μm 。叶表皮细胞类多角形,内含有细小的草酸钙方晶或短棒状草酸钙结晶。非腺毛多见,表面平滑,长约至500 μm 。

【性味与归经】 辛、苦,微寒;有毒。归肺、大肠、小肠经。

【功能与主治】 行水消肿,化痰止咳,解毒杀虫。用于水气肿满,痰饮喘咳,疟疾,菌痢,瘰疬,结核性瘰管,骨髓炎。

【用法与用量】 3~9g,煎汤或熬膏;或入丸散剂。外用适量,煎水洗、熬膏涂或研末调敷。

【注意】 气血虚弱和脾胃虚者慎服。

【处方应付】 写泽漆付泽漆。

【贮藏】 置通风干燥处。

建 神 曲

Jianshenqu

本品为藿香、青蒿等药物细粉与面粉混合发酵而成的加工品。

【制法】 取藿香6kg,青蒿6.5kg,辣蓼草6.5kg,苍耳草6.5kg,苦杏仁4kg,赤小豆4kg,炒麦芽9kg,炒谷芽9kg,炒山楂9kg,陈皮6kg,紫苏6kg,香附6kg,苍术6kg,炒枳壳3kg,槟榔3kg,薄荷3kg,厚朴3kg,木香3kg,白芷3kg,官桂1.5kg,甘草1.5kg。面粉10.5kg,生麸皮21kg。各药共研细粉与生麸皮混匀,再将面粉制成稀糊,趁热与上述混合各药揉合制成软材,压成块状,发酵,取出,干燥。

【炮制】 建神曲 原品入药。

炒建神曲 取净建神曲,置炒制容器内,用文火加热,炒至深黄色,取出放凉,打成碎块。

焦建神曲 取净建神曲,置炒制容器内,用武火加热,炒至表面深黄色,挂焦斑时,取出放凉,打成碎块。

【性状】 建神曲 本品为不规则的块状。表面土黄色。具清香气,味淡、微苦。

炒建神曲 为不规则的碎块,深黄色,具焦香气。

焦建神曲 为不规则的碎块,焦黄色,具焦香气。

【性味与归经】 辛、甘,温。归脾、胃经。

【功能与主治】 消食化积,健脾和胃。用于宿食积滞,胸腹胀满,脾虚腹泻。

【用法与用量】 6~12 g。

【外方应付】 写建神曲付建神曲,写炒建神曲、炒建曲均付炒建神曲,写焦建神曲、焦建曲均付焦建神曲。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

降 香

Jiangxiang

DALBERGIAE ODORIFERAE LIGNUM

本品为豆科植物降香檀 *Dalbergia odorifera* T. Chen 树干和根的干燥心材。全年可采收,锯去树干,截成段,除去边材,阴干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,锯成短段,再劈成碎片、镑片或研细粉。

【性状】 本品为不规则的小碎块、薄片或细粉粒。表面紫红色或红褐色,纹理致密。质硬,有油性。粉末紫红色或紫褐色。气香,味微苦。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法项下的热浸法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)测定,用乙醇作溶剂,不得少于8.0%。

【性味与归经】 辛,温。归肝、脾经。

【功能与主治】 化瘀止血,理气止痛。用于吐血,衄血,外伤出血,肝郁胁痛,胸痹刺痛,跌扑伤痛,呕吐腹痛。

【用法与用量】 9~15 g,后下。外用适量,研细末敷患处。

【处方应付】 写降香、降真香、紫降香均付降香。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

参 须

Shenxu

GINSENG RADUNA

本品为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 的干燥细支根。秋季收获参根时收集,加工成红参须、白参须等规格。

【炮制】 取原药材加工品,除去杂质,大小分档。

【性状】 **红参须** 本品为细支根及须根。表面棕红色。细支根有纵皱纹及须根脱落痕,少数有栓皮剥脱现象。质地坚脆,断面平整,类圆形,棕红色,边缘弯曲成波状。气香,味甘,微苦。

白参须 本品表面黄白色,多数已无外皮,质硬脆,易被折断,断面类白色。有特异性香气,味微苦、甘。

【性味与归经】 甘、微苦,平。归肺、胃经。

【功能与主治】 益气,生津,止渴。用于咳嗽吐血,口渴,呕逆。

【用法与用量】 3~9 g,或泡茶饮用。

【注意】 不宜与藜芦、五灵脂同用。

【处方应付】 写参须、红参须、白参须均付参须。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

春 柴 胡

Chunchaihu

BUPLEURI SCORZONERIFOLII HERBA

本品为伞形科植物狭叶柴胡 *Bupleurum scorzonerifolium* Willd. 的干燥幼嫩地上部分。春季采割幼苗,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶混合。茎圆柱形,表面黄绿色,节明显,断面中央髓部类白色。叶多为不规则的片状,多卷缩或微卷曲,浅绿色至绿色,平行脉,全缘。体轻,质脆。具败油气,味微苦。

【鉴别】 (1)本品粉末黄绿色。可见较多的导管,主要为螺旋导管和网纹导管,大小不一。油管较多,分泌物黄色或深黄棕色,呈长条或不规则形。上、下表皮细胞垂周壁均略波状弯曲;气孔多,不定式。

(2)取本品粉末 1.5 g,加甲醇 10 ml,温浸 20 分钟,滤过,滤液用力振摇,取滤液 1 ml,加醋酐 1 ml,摇匀,沿管壁滴加硫酸 20 滴,使成两液层,两液界面显紫红或红棕色。

(3)取本品粉末 0.5 g,加甲醇 10 ml,超声处理 30 分钟,滤过,作为供试品溶液。另取芦丁对照品,加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以乙酸乙酯-甲酸-水(8:1:1)为展开剂,展开,取出,晾干,置氨蒸气中熏 10 分钟后,取出。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的主斑点。

【检查】 水分 不得过 11.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 9.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 1.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于 18.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以甲醇-0.4%磷酸溶液(40:60)为流动相 A,甲醇为流动相 B,按下表中的规定进行梯度洗脱;柱温为 30 $^{\circ}$ C;检测波长为 258 nm。理论板数按芦丁峰计算应不低于 8000。

时间(分钟)	流动相 A(%)	流动相 B(%)
0~22	100	0
22~25	100→10	0→90
25~28	10	90
28~30	10→100	90→0
30~35	100	0

对照品溶液的制备 取芦丁对照品适量,精密称定,加 50%甲醇制成每 1 ml 含芦丁 100 μ g 的溶液。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约 0.5 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入 50%甲醇 50 ml,称定重量,超声处理(功率 250 W,频率 40 kHz)10 分钟,放冷,再称定重量,用 50%甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。本品按干燥品计算,含芦丁($C_{27}H_{30}O_{16}$)不得少于 1.0%。

【性味与归经】 苦,微寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 和解少阳,退热,疏肝,升阳。用于感冒发热,寒热往来,胸胁胀痛,月经不调,子宫脱垂,脱肛。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写春柴胡、嫩柴胡均付春柴胡。

【贮藏】 置通风干燥处。

玳 瑁

Daimao

ERETMOCHELYDIS CARAPAX

本品为海龟科动物玳瑁 *Eretmochelys imbricata* (L.) 的背甲。春末夏初捕捉,沸水烫后,剥下甲片;或将玳瑁倒悬,用沸醋浇泼,使甲片脱落,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,刷净,磨成细粉。或用温水浸软,或烘软,切丝,干燥。

【性状】 本品为粉末或不规则的丝。表面淡黄棕色或灰黄色。玳瑁丝一面光滑,另一面有白色沟纹,切面角质,对光照视可见紧密透明小点。质坚韧,不易被折断。气微腥,味淡。

【鉴别】 (1)取玳瑁乙醇浸出液,置紫外光灯(365 nm)下观察,显淡蓝绿色荧光。

(2)取玳瑁烘之,有羽毛焦臭、爆鸣声及闪光,不冒烟。

【性味与归经】 甘,寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热解毒,镇心安神。用于热病神昏,谵语惊狂,斑疹,惊风抽搐,痈肿疮毒。

【用法与用量】 3~6 g,先煎,多入丸散剂或水磨服。

【处方应付】 写玳瑁付玳瑁。

【贮藏】 置通风干燥处。

珍珠透骨草

Zhenzhutougucuo

SPERANSKIAE TUBERCULATAE HERBA

本品为大戟科植物地构叶 *Speranskia tuberculata* (Bunge) Baill 的干燥全草。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶混合。茎圆柱形,微有棱,表面淡绿色至灰绿色,被有灰白色柔毛,切面黄白色;质坚硬。叶皱缩破碎,两面均被柔毛。气微,味微苦。

【性味与归经】 辛,温。归肝经。

【功能与主治】 祛风除湿,活血消肿止痛。用于风湿痹痛,筋肉挛缩,跌打损伤,疮疡肿毒。

【用法与用量】 9~15 g。外用适量,煎水熏洗患处。

【处方应付】 写珍珠透骨草付珍珠透骨草。

【贮藏】 置通风干燥处。

茜 草 藤

Qiancaoteng

RUBIAE CAULIS ET FOLIUM

本品为茜草科植物茜草 *Rubia cordifolia* L.、东南茜草 *Rubia argyi* (Lévl. et Van.) Hara ex L. A. Lauener et D. K.、金剑草 *Rubia alata* Roxb. 和中国茜草 *Rubia chinensis* Regel et Maack 的干燥地上部分。7—10月采收;除去泥土,晒干,可切段,也可全草。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净润软,切段,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶混合。表面灰绿色,茎呈方柱型,有4条纵棱,棱上疏生粗糙倒刺。体轻,质脆,易断,断面平整,断面有髓或中空。叶4枚轮生,叶皱缩卷曲或破碎乃至脱落,仅存叶柄,叶片全缘卵状心形或狭卵形,先端渐尖,基部心形。基出脉3~7条,具短毛刺,叶柄及叶背中脉上有倒刺毛。气微,味淡。

【鉴别】 (1)本品粉末灰绿色至灰棕色,叶表皮细胞波状弯曲,气孔平轴式。单细胞非腺毛有两种,一种为基部膨大的短圆锥形非腺毛,另一种为长圆锥形非腺毛,大多向一侧偏弯。导管为螺纹导管和具缘纹孔导管;草酸钙针晶成束或散在分布。

(2)取本品粉末1g,加甲醇20ml,超声处理30分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加水20ml使溶解,用石油醚(30~60℃)振摇提取2次,每次20ml,弃去石油醚提取液,合并水液,蒸干,残渣加甲醇2ml使溶解,作为供试品溶液。另取茜草藤对照药材1g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各5 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以石油醚(60~90℃)-丙酮(3:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以10%硫酸乙醇溶液,在105℃加热至斑点清晰,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过15.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过5.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于10.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件及系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以甲醇-1%冰醋酸溶液(38:62)为流动相;检测波长为257nm。理论板数按芦丁峰计算应不低于2000。

对照品溶液的制备 取芦丁对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1ml含0.1mg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过四号筛)约3g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇50ml,称定重量,加热回流45分钟,取出,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含芦丁($C_{27}H_{30}O_{16}$)不得少于0.010%。

【性味与归经】 辛,微寒,无毒,味微苦。归脾、胃、大肠、肝经。

【功能与主治】 止血,止泻。用于便血,腹泻。

【用法与用量】 9~15 g,小儿酌减。

【处方应付】 写茜草藤付茜草藤。

【贮藏】 置阴凉通风干燥处。

草 血 竭

Caoxuejie

POLYGONI PALEACEI RHIZOMA

本品为蓼科植物草血竭 *Polygonum paleaceum* Wall. ex Hk. f. 的干燥根茎。秋季采挖,除去茎叶、泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质、残存须根,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为扁圆形或不规则形的厚片。外表皮紫褐色至黑棕色。切面红棕色或灰黄色,黄白色点状维管束断续排列成环。质硬。无臭,味涩微苦。

【性味与归经】 苦、酸,微温。归肝、胃经。

【功能与主治】 下气止痛,散血止血。用于慢性胃炎,胃、十二指肠溃疡引起的胃脘疼痛,食积,癥瘕积聚,月经不调,水肿,跌打损伤,外伤出血。

【用法与用量】 3~9 g。外用适量,研粉涂敷患处。

【处方应付】 写草血竭付草血竭。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

草 苳 蓉

Caocongong

BOSCHNIAKIAE ROSSICAE HERBA

本品为列当科植物草苳蓉 *Boschniokia rossica* (Cham. et Schlecht.) Fedtsch. 的干燥地上部分。春季采割,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,抢水洗净,润软,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花、果实混合。茎呈圆柱状,直径1~2.5 cm;表面有鳞片状叶,靠近基部密集。鳞叶三角状或卵状三角形;长、宽各为6~10 mm。穗状花序,圆柱状;花冠宽钟状,暗紫色或暗紫红色。蒴果近球形或卵球形。

【性味与归经】 甘,温。入肾经。

【功能与主治】 补肾壮阳,润肠通便,止血。用于肾虚阳痿,遗精,腰膝冷痛,小便遗沥,

尿血,宫冷不孕,带下,崩漏,肠燥便秘。

【用法与用量】 15~30 g,或泡酒。

【处方应付】 写草苈蓉、不老草均付草苈蓉。

【贮藏】 置通风干燥处。

草 灵 芝

Caolingzhi

CASSIOPIS SELAGINOIDIS HERBA

本品为杜鹃花科植物岩须 *Cassiope selaginoides* Hook. f. et Thoms. 的干燥全株。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花、果实混合。茎呈圆柱形,较细,有的可见分枝。叶交互对生或脱落,多卷曲皱缩,完整叶片展平后呈披针形至披针状矩圆形;叶片较厚,基部2浅裂。花单生叶腋;花梗长1~2 cm,具长柔毛。蒴果类球形。气微,味微苦。

【性味与归经】 辛、微苦,平。归肝、心、胃经。

【功能与主治】 行气活血,止痛,安神。用于肝胃气滞,胁肋脘腹胀痛,风湿痹痛,跌打损伤,失眠。

【用法与用量】 15~30 g。

【处方应付】 写草灵芝付草灵芝。

【贮藏】 置通风干燥处。

茯 苓

Fuling

PORIA

本品为多孔菌科真菌茯苓 *Poria cocos* (Schw.) Wolf. 的干燥菌核。多于7—9月采挖,挖出后除去泥沙,堆置“发汗”后,摊开晾至表面干燥,再“发汗”,反复数次至出现皱纹、内部水分大部散失后,阴干,称为“茯苓个”;或将鲜茯苓按不同部位切制,阴干,分别称为“茯苓块”和“茯苓片”。

【炮制】 朱茯苓 取净茯苓片或块,喷水少许,微润,用朱砂细粉拌匀,染成红色,干燥。每100 kg茯苓,用朱砂2 kg。

【性状】 本品为不规则的厚片或块,大小不一。表面朱红色。质坚实,断面颗粒性,白色、淡红色或淡棕色。气微,味淡,嚼之粘牙。

【鉴别】 (1)本品粉末淡红白色。不规则颗粒状团块和分枝状团块无色,遇水合氯醛液

渐溶化。菌丝无色或淡棕色,细长,稍弯曲,有分枝,直径 $3\sim 8\mu\text{m}$,少数至 $16\mu\text{m}$ 。有散在的颗粒状或块片状朱砂,具鲜红色或暗红色光泽。

(2)取本品粉末 5g ,加盐酸-硝酸(3:1)的混合溶液 5ml 使润湿,再加水 15ml 搅拌,滤过,滤液蒸至约 1ml ,加氢氧化钠试液,即生成黄色沉淀。

(3)取本品粉末 1g ,加乙醚 50ml ,超声处理 10 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇 1ml 使溶解,作为供试品溶液。另取茯苓对照药材 1g ,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 $2\mu\text{l}$,分别点于同一硅胶G薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(20:5:0.5)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以2%香草醛硫酸溶液-乙醇(4:1)混合溶液,在 105℃ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的主斑点。

【检查】 水分 不得过 18.0% (《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 3.0% (《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于 2.5% 。

【性味与归经】 甘、淡,平。归心、肺、脾、肾经。

【功能与主治】 宁心安神。用于失眠,惊悸,健忘。

【用法与用量】 $9\sim 15\text{g}$ 。

【处方应付】 写朱茯苓付朱茯苓。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防蛀。

茶 叶

Chaye

CAMELLIAE SINENSIS FOLIUM

本品为山茶科植物茶 *Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze 的嫩叶或叶芽。选取种植3年以上的茶树,于4—5月采摘新芽上的嫩叶,炒焙,搓揉至干。

【炮制】 取原药材,除去杂质、枝梗。

【性状】 本品为卷曲或破碎片状,完整者展平后呈椭圆形或广披针形,长 $2\sim 10\text{cm}$;顶部尖,叶基匙形,叶缘钝锯齿状,放大镜下观察锯齿先端有显棕色的顶端。叶上表面光滑无毛,下表面略带毛茸。革质。气清香,味微苦、涩,回甜。

【性味与归经】 苦、甘,微寒。

【功能与主治】 收敛,利尿,提神。用于神疲多眠,头痛目昏,烦渴,小便不利,酒毒。

【用法与用量】 $3\sim 9\text{g}$,泡服或入丸散剂。

【处方应付】 写茶叶付茶叶。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处,防霉。

芥 苳

Jini

ADENOPHORAE TRACHELIOIDIS RADIX

ADENOPHORAE REMOTIFLORAE RADIX

本品为桔梗科植物芥苳 *Adenophora trachelioides* Maxim. 或薄叶芥苳 *Adenophora remotiflora* (Sieb. et Zucc.) Miq. 的干燥根。春季采挖,除去茎叶,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去芦头、杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为圆形或类圆形的厚片。切面黄白色,有不规则裂隙,呈花纹状,皱缩。体轻,质松泡。无臭,味微甜。

【性味与归经】 甘,寒。归肺、脾经。

【功能与主治】 润燥化痰,清热解毒。用于肺燥咳嗽,咽喉肿痛,消渴,疔痈疮毒,药物中毒。

【用法与用量】 5~10 g。外用适量,捣烂敷。

【处方应付】 写芥苳付芥苳。

【贮藏】 置通风干燥处。

芥 菜

Jicai

CAPSELLAE HERBA

本品为十字花科植物芥菜 *Capsella bursa-pastoris* (L.) Medic. 的干燥全草。春季花开时采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。根表面淡褐色或乳白色,断面黄白色。茎纤细,表面黄绿色。叶片多破碎,灰绿色或枯黄色;完整叶片羽状深裂,上部裂片三角形。总状花序,小花白色。果实扁三角形,有细柄,淡黄绿色;种子细小,长椭圆形,淡褐色。气微,味淡。

【性味与归经】 甘、淡,凉。归肝、脾、膀胱经。

【功能与主治】 清热利湿,平肝明目,凉血止血,和胃消滞。用于肾炎水肿,尿痛,尿血,便血,月经过多,目赤肿痛,小儿乳滞,腹泻,痢疾,乳糜尿,高血压病。

【用法与用量】 9~15 g。

【处方应付】 写芥菜付芥菜。

【贮藏】 置通风干燥处。

胡 荽

Husui

CORIANDRI HERBA

本品为伞形科植物芫荽 *Coriandrum sativum* L. 的干燥全草。开花前采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,用水喷淋,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶混合。根须状卷曲。茎圆柱形,表面淡棕色,中空。叶片多卷缩脱落,呈草黄色。具浓烈的特殊香气,味辛。

【性味与归经】 辛,温。归肺、胃经。

【功能与主治】 发汗透疹。用于麻疹初期,透出不畅。

【用法与用量】 3~6 g。外用适量,煎汤熏洗。

【处方应付】 写芫荽、胡荽均付胡荽。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

胡 桐 泪

Hutonglei

POPULI EUPHRATICAE RESINA

本品为杨柳科植物胡杨 *Populus euphratica* Oliv. 的树脂流入土中,多年后形成的产物。全年均可采挖,除去泥沙、杂质,低温干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,低温干燥。

【性状】 本品为不规则的块或颗粒,大小不一。表面土黄色或黄褐色,半透明或不透明。体轻,质松脆、易碎。气微,味淡。年久者表面灰白色或黄白色,不平坦,断面周边灰白色,中间黄褐色,有时有空隙。气微,味咸。

【性味与归经】 咸、苦,寒。归胃经。

【功能与主治】 清热,化痰,软坚。用于瘰疬结核,咽喉肿痛,齿痛,牙疳。

【用法与用量】 1~1.5 g。外用适量,煎水含漱或研末涂撒。

【处方应付】 写胡桐泪付胡桐泪。

【贮藏】 置通风干燥处,防潮。

胡桃仁

Hutaoren

JUGLANDIS REGIAE SEMEN

本品为胡桃科植物胡桃 *Juglans regia* L. 的干燥成熟种仁。秋季果实成熟时采收,除去肉质果皮,洗净,干燥,再除去核壳。

【炮制】 取原药材,除去分离的木质隔膜及杂质。用时捣碎。

【性状】 本品为不规则的块,有皱曲的沟槽,大小不一;完整者类球形,直径2~3 cm。种皮淡黄色或黄褐色,膜状,维管束脉纹深棕色。子叶类白色。质脆,富油性。无臭,味甘;种皮味涩、微苦。

【检查】 水分 不得过7.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

【性味与归经】 甘,温。归肾、肺、大肠经。

【功能与主治】 补肾固精,温肺定喘,润肠通便。用于腰膝酸软,虚寒喘嗽,遗精阳痿,肠燥便秘。

【用法与用量】 6~9 g,炒熟研末服。

【处方应付】 写胡桃仁、核桃仁、核桃肉均付胡桃仁。

【贮藏】 置干燥处,防蛀。

胡桃枝

Hutaozhi

JUGLANDIS RAMULUS

本品为胡桃科植物胡桃 *Juglans regia* L. 的干燥嫩枝。春、夏二季采摘嫩枝,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为圆柱形的段。小枝被短腺毛,具明显的叶痕和皮孔。气微,味苦、涩。

【性味与归经】 苦、涩,平。归肺、脾经。

【功能与主治】 杀虫止痒,解毒散结。用于疥疮,瘰疬,肿块。

【用法与用量】 15~30 g。外用适量,煎水洗。

【处方应付】 写胡桃枝付胡桃枝。

【贮藏】 置通风干燥处。

胡颓子叶

Hutuiziye

ELAEAGNI FOLIUM

本品为胡颓子科植物胡颓子 *Elaeagnus pungens* Thunb. 的干燥叶。夏季采收,除去枝梗、杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,干燥。

【性状】 本品为椭圆形的片,两端钝,基部圆形,边缘微波状,长6~10 cm,宽2~5 cm。上表面黄绿色,有光泽;下表面银白色,被褐色鳞片。革质。气微,味淡。

【性味与归经】 酸,平。归肺经。

【功能和主治】 平喘止咳,止血,解毒。用于肺虚咳嗽,气喘,咯血,吐血,外伤出血,痈疽发背,痔疮。

【用法和用量】 9~15 g。

【处方应付】 写胡颓子叶付胡颓子叶。

【贮藏】 置通风干燥处。

荔枝草

Lizhicao

SALVIAE PLEBEIAE HRRBA

本品为唇形科植物荔枝草 *Salvia plebeia* R. Br. 的干燥地上部分。6—7月割取地上部分,除去泥土,扎成小把,干燥。

【炮制】 除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花混合。茎呈方柱形,表面灰绿色至棕褐色,被短柔毛;切面类白色,中空。叶片多皱缩、破碎,边缘有圆锯齿或钝齿,两面疏被短柔毛。穗状轮伞花序,残存宿萼钟状,灰绿色至淡棕色,被短柔毛。体轻,质脆。气芳香,味苦、辛。

【鉴别】 本品粉末棕褐色。非腺毛众多,2~5个细胞,长32~282 μm ,基部细胞较大,有的有疣状突起。腺毛头部单细胞,椭圆形或圆形,柄大多为单细胞,偶见多细胞。腺鳞众多,类圆形,淡棕黄色或无色,4个细胞,直径23~230 μm 。叶上表皮细胞不规则多角形,垂周壁近平直,连珠状增厚较明显。下表皮细胞垂周壁波状弯曲,气孔较多,垂轴式,可见腺鳞。导管易见,大小不一。草酸钙方晶成片存在,直径4~7 μm 。花粉粒少见,具6条萌发沟。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过15.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,以稀乙醇为溶剂,不得少于10.0%。

【性味与归经】 苦、辛、凉。归肺、胃、肾经。

【功能与主治】 清热解毒,凉血止血,利水消肿。用于痈肿疮毒,咽喉肿痛,湿疹湿疮,咯血、吐血、尿血等血热出血证,水肿,淋证,泻痢。

【用法与用量】 9~30 g。

【处方应付】 写荔枝草付荔枝草。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

荔 枝 核

Lizhihe

LITCHI SEMEN

本品为无患子科植物荔枝 *Litchi chinensis* Sonn. 的干燥成熟种子。夏季果实成熟时采收,除去果皮及肉质假种皮,洗净,干燥。

【炮制】 盐荔枝核 取净荔枝核,捣碎,加盐水拌匀,闷透,置炒制容器中,用文火加热,炒干,取出,放凉。

每100 kg荔枝核,用食盐2 kg。

【性状】 本品为碎块状,断面棕褐色,偶见焦斑。味苦涩而微咸。

【性味与归经】 甘、微苦,温。归肝、肾经。

【功能与主治】 行气散结,祛寒止痛。用于寒疝腹痛,睾丸肿痛。

【用法与用量】 5~10 g。

【处方应付】 写盐荔枝核、荔枝核均付盐荔枝核。

【贮藏】 密闭。

南 山 楂

Nanshanzha

CRATAEGI CUNEATAE FRUCTUS

本品为蔷薇科植物野山楂 *Crataegus cuneata* Sieb. et Zucc. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收,置沸水中稍烫后,干燥;或直接干燥。

【炮制】 南山楂 取原药材,除去杂质,筛去碎屑。

炒南山楂 取净南山楂,置炒制容器内,用文火加热炒至表面颜色变深,微具焦斑时,取出,摊凉。

【性状】 南山楂 呈类球形,直径0.8~1.5 cm,有的压成饼状。表面棕色至棕红色,有

细密皱纹;顶端凹陷或有宿存花萼,基部有果梗或果梗痕。果肉薄,棕红色,有种子5~6枚。质硬。气微,味微酸涩。

炒南山楂 表面棕黄色,微具焦斑。

【检查】 水分 炒南山楂 不得过12.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 炒南山楂 不得过5.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 酸、甘,微温。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 消食健胃,利气散瘀。用于肉食积滞,胃脘胀满,泻痢腹痛,瘀血经闭,产后瘀阻,心腹刺痛,疝气疼痛,高脂血症。

【用法与用量】 9~12g。

【处方应付】 写南山楂、野山楂均付南山楂,写炒南山楂、炒野山楂均付炒南山楂。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

南天仙子

Nantianxianzi

HYGROPHILAE SALICIFOLIAE SEMEN

本品为爵床科植物水蓑衣 *Hygrophila salicifolia* (Vahl) Nees 的干燥成熟种子。9—10月果实成熟时采摘植株,干燥,打下种子,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品呈类圆形,扁平,直径约1mm。外表面棕红色至暗棕红色,一端稍尖,略凹陷处可见种脐,边缘有灰黄色膜状物,遇水呈半透明状,并易凝结成团。质坚。气微,味淡。

【性味与归经】 苦、辛,寒。归脾经。

【功能与主治】 清热消肿。用于疮疖痈肿。

【用法与用量】 外用适量,用水调敷患处。

【处方应付】 写南天仙子付南天仙子。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

南天竹子

Nantianzhuzi

NANDINAE FRUCTUS

本品为小檗科植物南天竹 *Nandina domestica* Thunb. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟或至次年春季采收,干燥。

【炮制】 取原药材,除去梗、叶及杂质,筛去碎屑。

【性状】 本品呈球形,直径5~9mm。外表面橙红色或红紫色,光滑,微具光泽,有时稍凹陷。顶端宿存微突起的花柱基,基部具果梗或果梗痕。果皮质脆易碎,内含种子2枚,略呈半球形,黄棕色,内面凹陷。气微,味酸、涩。

【鉴别】 本品粉末棕黄色。石细胞众多,多个或数十个成群,长15~85 μm ,宽10~64 μm ,壁较厚,孔沟明显,有的分枝状,胞腔中有时可见棕黄色物质。果皮表皮细胞多角形,垂周壁平直,含棕黄色物质。草酸钙方晶或柱晶长2~20 μm ,宽2~10 μm 。螺纹导管直径8~12 μm 。

【检查】 水分 不得过11.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过6.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 酸、甘,平;有毒。归肺经。

【功能与主治】 敛肺止咳,平喘。用于久咳,气喘,百日咳。

【用法与用量】 6~15g,或研末。

【处方应付】 写南天竹子、天竹子、天竺子、南天竺子、南竹子均付南天竹子。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

南方红豆杉

NangfangHongdoushan

TAXI MAIREI RAMULUS ET FOLIUM

本品为红豆杉科植物南方红豆杉 *Taxus mairei* (Lemée & Lév.) S. Y. Hu ex T. S. Liu 栽培品的干燥枝叶。春秋两季剪取带叶枝条,除去杂质,于通风处晾干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,切段,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品茎为细圆柱形的段,多分枝,小枝不规则互生,直径1~4mm,表面黄绿色至黄褐色。叶易脱落,呈螺旋状着生,排成2列,条形,微弯,黄绿色至黄褐色,长1.5~3cm,宽2~4mm,上部渐窄,先端急尖或渐尖,叶柄短,叶基扭转;叶片全缘,近革质,中脉隆起明显。质脆,易被折断。气微,味苦、涩。

【鉴别】 (1)本品茎横切面:表皮为1列长方形细胞,有的可见凹陷气孔。外被角质层,黄色,厚约7 μm 。皮层为类圆形薄壁细胞,排列疏松,有树脂道散在。韧皮部为数层扁平的薄壁细胞,充满细小草酸钙砂晶。木质部管胞明显,呈放射状排列。髓部中空,髓及射线明显。

粉末黄绿色至黄褐色。上表皮细胞长方形,充满油滴,无气孔;下表皮细胞长方形或类多角形,密布气孔,气孔凹陷,不定式,保卫细胞呈哑铃形。叶肉组织内充满草酸钙砂晶及油滴。螺纹管胞多见,直径5~13 μm 。

(2)取【含量测定】项下的供试品溶液,作为供试品溶液。另取10-脱乙酰基巴卡亭Ⅲ对照品,加甲醇制成每1ml含0.2mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各5 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以

二氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇(8:12:0.8)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以10%硫酸乙醇溶液,在105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过8.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,不得少于22.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以甲醇-乙腈-水(31:9:60)为流动相;检测波长为232 nm。理论板数按10-脱乙酰基巴卡亭Ⅲ峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备 取10-脱乙酰基巴卡亭Ⅲ对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1 ml含0.1 mg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末约2 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入80%甲醇50 ml,密塞,称定重量,超声处理(功率360 W,频率50 kHz)(40℃以下)30分钟,取出,放至室温,再称定重量,用80%甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,精密量取续滤液25 ml,减压浓缩至干(40℃以下),残渣加三氯甲烷-水(5:4)混合溶液50 ml使溶解,分取三氯甲烷液,水层再用三氯甲烷振摇提取3次,每次15 ml,合并三氯甲烷液,减压浓缩至干(40℃以下),残渣加甲醇使溶解,并转移至10 ml量瓶中,加甲醇至刻度,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μl,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含10-脱乙酰基巴卡亭Ⅲ(C₂₉H₃₆O₁₀)不得少于0.04%。

【性味与归经】 微甘、苦、平;有小毒。归肾、心经。

【功能与主治】 消肿散结,通经利尿。可用于癥瘕积聚,水肿,小便不利,风湿痹痛等。

【用法与用量】 2~8 g。

【注意】 本品忌生服。可能引起恶心、呕吐、皮疹等症;超量或久服,偶见粒细胞缺乏症。

【处方应付】 写南方红豆杉付南方红豆杉。

【贮藏】 置阴凉干燥处,避光。

南 瓜 子

Nanguazi

MOSCHATAE SEMEN

本品为葫芦科植物南瓜 *Cucurbita moschata* (Duch. ex Lam.) Duch. ex Poir. 的干燥成熟种子。秋季采收老熟南瓜,剖开,除去瓜瓤,取出种子,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品呈扁椭圆形或扁卵圆形,一端较宽,长1.2~2 cm,宽0.6~1.2 cm。表面

黄白色,平滑或稍有毛茸,边缘稍有棱。种皮稍厚而脆,种脐位于尖的一端。除去种皮可见灰绿色菲薄胚乳,内有2片黄色肥厚子叶,富油性,胚根小。气香,味淡。

【性味与归经】 甘,平。归胃、大肠经。

【功能与主治】 驱虫,下奶。用于驱绦虫,乳汁不足。

【用法与用量】 30~60g,大剂量可用至120g;亦可研末调服。

【处方应付】 写南瓜子付南瓜子。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

南 瓜 蒂

Nanguadi

MOSCHATAE CALYX

本品为葫芦科植物南瓜 *Cucurbita moschata* (Duch. ex Lam.) Duch. ex Poir. 的干燥瓜蒂。秋季采收老熟南瓜,切取瓜蒂,干燥。

【炮制】 取原药材,洗净,干燥;或润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为圆柱形,略弯曲,长短不一,直径1~2cm;表面淡黄色,具稀疏茸毛及突起的小圆点,有隆起的棱脊4~6条,纵向延伸入蒂端;蒂为果柄的膨大部分,呈盘状,直径2.5~5cm,边缘作5~7角状,质地坚实,切断面黄白色,并有少许点状空洞。切片者为类圆形或不规形的块片;外表面淡黄色,具稀疏茸毛及突起的小圆点;切面黄白色。气微,味淡。

【性味与归经】 苦、涩,平。归脾、肾经。

【功能与主治】 补中益气,养血安胎,解毒消肿。用于脾虚气弱,胎动不安;外治疗疮痈肿,烫伤。

【用法与用量】 9~15g。外用适量,炒炭研末搽擦患处。

【处方应付】 写南瓜蒂付南瓜蒂。

【贮藏】 置干燥处,防蛀。

南 酸 枣

Nansuanzao

CHOEROSPONDIIATIS AXILLARIS FRUCTUS

本品为漆树科植物南酸枣 *Choerospondias axillaris* (Roxb.) Burtt et Hill 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品为椭圆形或近卵形,长2~3cm,直径1.4~2cm。表面黑褐色或棕褐色,稍有光泽,具不规则的皱褶,基部有果梗痕。果肉薄,棕褐色,质硬而脆。核近卵形,黄棕色,

顶端有5(偶有4或6)个明显的小孔,每孔内各含种子1枚。无臭,味酸。

【鉴别】 (1)本品粉末棕色。内果皮石细胞呈类圆形、椭圆形、梭形、长方形或不规则形,有的延长呈纤维状或有分枝,直径14~72 μm ,长25~294 μm ,壁厚,孔沟明显,胞腔内含淡黄棕色或黄褐色物。内果皮纤维木化,多上、下层纵横交错排列,壁厚或稍厚,有的胞腔内含黄棕色物。外果皮细胞表面观呈类多角形,胞腔内含棕色物;断面观细胞呈类长方形,径向延长,外壁及径向壁角质化增厚。中果皮薄壁细胞含草酸钙簇晶和少数方晶,簇晶直径17~42 μm ,方晶菱形或不规则形,长10~48 μm ,直径7~27 μm 。

(2)取本品粉末5g,加70%乙醇30ml,加热回流30分钟,滤过,滤液蒸至约2ml,加水5ml使溶解,用乙醚提取2次,每次15ml,合并乙醚液,蒸干,残渣加乙酸乙酯1ml使溶解,作为供试品溶液。另取没食子酸对照品,加无水乙醇制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0502)试验,吸取上述供试品溶液10 μl 、对照品溶液5 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以三氯甲烷-丙酮-甲酸(7:2:1)为展开剂,展开,展距15cm,取出,晾干,置氨蒸气中熏。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 甘、酸,平。归心经。

【功能与主治】 行气活血,养心安神。用于气滞血瘀,胸痹作痛,心悸气短,心神不安。

【用法与用量】 1.5~2.5g。

【处方应付】 写南酸枣、广枣均付南酸枣。

【贮藏】 置干燥处,防蛀。

荭 草

Hongcao

POLYGONI ORIENTALIS HERBA

本品为蓼科植物荭草 *Polygonum orientale* L. 的干燥茎叶。夏、秋二季采割,除去杂质,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花混合。全体被白色长柔毛。茎表面灰绿色、棕红色或紫红色,有细皱纹,节略膨大。叶互生,多皱缩或破碎,全缘,灰绿色或棕黑色;叶柄长。圆锥花序,花萼近白色或紫红色,被白色长柔毛。气微,味微辛、辣。

【性味与归经】 辛,温。归胃、大肠、膀胱经。

【功能与主治】 祛风除湿,止痢。用于风湿性关节炎,痢疾,吐泻,水肿,脚气,小儿疳积,溃疡久不收口。

【用法与用量】 15~30g。外用适量,根煎水淋洗;叶研末撒于局部,每日1次。

【处方应付】 写荭草付荭草。

【贮藏】 置通风干燥处。

柘木白皮

Zhemubai pi

MACLURAE TRICUSPIDATAE CORTEX

本品为桑科植物柘树 *Maclura tricuspidata* Carr. 的树皮或根皮。全年可采收,剥取根皮和树皮,刮去栓皮,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,刮去残留栓皮,洗净,稍润,切厚片或丝,干燥。

【性状】 本品为片状或丝状。树皮淡黄白色,体轻质韧,纤维性强。气微,味淡。根皮外表面淡黄白色,偶有残留未除净的橙黄色栓皮。内表面黄白色,有细纵纹。

【性味与归经】 甘、微苦,平。

【功能与主治】 补肾固精,利湿解毒,止血化瘀。用于肾虚耳鸣,腰膝冷痛,遗精,带下,黄疸,疮疖,呕血,咯血,崩漏,跌打损伤。

【用法与用量】 15~30 g,大剂量可用至 60 g。外用适量,捣敷。

【注意】 孕妇禁服。

【处方应付】 写柘木白皮、柘树根皮均付柘木白皮。

【贮藏】 置通风干燥处。

枳椇子

Zhijuzi

HOVENIAE SEMEN

本品为鼠李科植物北枳椇 *Hovenia dulcis* Thunb.、枳椇 *Hovenia acerba* Lindl. 或毛果枳椇 *Hovenia trichocarpa* Chun et Tsiang 的干燥成熟种子。10—11 月果实成熟时,连肉质花序轴一并摘下,取出种子,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,干燥。用时捣碎。

【性状】 本品呈扁圆形,直径 3~5 mm,厚约 2 mm。表面红棕色至红褐色,光滑有光泽。基部有椭圆形点状种脐,顶端有微凸的合点,背面稍隆起,腹面较平,有一条纵行而隆起的种脊。种皮坚硬,胚乳白色,子叶淡黄色,肥厚,均富油质。气微,味微涩。

【性味与归经】 甘,平。归心、脾经。

【功能与主治】 清热利尿,止渴除烦,解酒毒,利二便。用于烦热,口渴,呕吐,酒醉,二便不利。

【用法与用量】 5~9 g,浸酒或入丸剂。

【处方应付】 写枳椇子付枳椇子。

【贮藏】 置通风干燥处。

枸 骨 叶

Gouguye

ILICIS CORNUTAE FOLIUM

本品为冬青科植物枸骨 *Ilex cornuta* Lindl. ex Paxt. 的干燥叶。秋季采收,除去杂质,晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,切丝,干燥。

【性状】 本品为不规则的丝条状,多卷曲。上表面黄绿色,有光泽,主脉明显;下表面灰绿色,叶缘带刺。革质,硬而厚。气微,味微苦。

【鉴别】 (1)本品叶片近基部横切面:上表皮细胞类方形,壁厚,外被角质层,主脉处单细胞非腺毛偶见;下表皮细胞略小,可见气孔。栅状细胞 2~4 列,海绵组织疏松;主脉处上、下表皮内为 1 至数列厚角细胞。主脉维管束外韧型,其上下方均具木化纤维群。叶缘表皮内依次为厚角细胞、石细胞环带和本化纤维群;叶缘近柄处有数列厚角细胞,近基部以上渐无厚角组织。薄壁细胞和下表皮细胞常含草酸钙簇晶。

粉末黄绿色。上表皮细胞呈不规则多角形,壁较直或略呈波状弯曲,壁厚,孔沟明显;下表皮细胞多呈多角形,较上表皮细胞小,壁稍薄,孔沟不明显;气孔较密,不定式。石细胞成群或单个散在,无色至淡黄色,呈不规则多角形、椭圆形、类圆形或纤维状,壁较薄,有的层纹可见。草酸钙簇晶存在于叶肉细胞或下表皮细胞中,棱角钝。单细胞非腺毛偶见。

(2)取本品粉末 2 g,加 70%乙醇 40 ml,超声处理 30 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加水 40 ml 使溶解,加三氯甲烷 40 ml 振摇提取,弃去三氯甲烷液,水层加浓氨试液 2 ml,摇匀,再加水饱和的正丁醇 40 ml 振摇提取,分取正丁醇液,浓缩至干,残渣加甲醇 2 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取枸骨叶对照药材 2 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 1~3 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-乙酸乙酯-甲醇-水(1:3:1:0.3)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10%硫酸乙醇溶液,在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰,分别置日光和紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 7.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于 10.0%。

【性味与归经】 苦,凉。归肝、肾经。

【功能与主治】 清热滋阴,平肝益肾。用于肺癆咯血,骨蒸潮热,头晕目眩。

【用法与用量】 9~15 g。

【处方应付】 写功劳叶、枸骨叶付枸骨叶。

【贮藏】 置干燥处。

枸 橘

GouJu

PONCIRI TRIFOLIATAE FRUCTUS

本品为芸香科植物枸橘 *Poncirus trifoliata* (L.) Raf. 的干燥近成熟果实。8—9 月果实未成熟时采收,日晒夜露,至全部干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质及霉烂变黑者,洗净,润透,切薄片,低温干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为半圆形或不规则的薄片。切面黄白色,果皮厚 2~3 mm,沿外缘散有黄色油带(1 列油室);内有残留果瓢,有时可见长椭圆形种子;周边黄色至黄绿色,散有小油点,密被短柔毛。气清香,味苦,微酸。

【性味与归经】 辛、苦,温。归肝经。

【功能与主治】 疏肝和胃,理气止痛。用于胸腹胀满,胃痛,疝气,睾丸肿胀,乳房结核,子宫下垂,跌扑损伤,解酒毒。

【用法与用量】 5~9 g。

【处方应付】 写枸橘、臭橘子均付枸橘。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

柿 霜

Shishuang

KAKI MANNOSUM

本品为柿科植物柿 *Diospyros kaki* Thunb. 的果实制成“柿饼”时外表面所生的白色粉霜。秋季摘下成熟的柿子,削去外皮,日晒夜露,约经 1 个月后,放置席圈内,再经 1 个月左右,在柿饼表面渗出一层白色粉霜,刷下,即为柿霜;将柿霜放入锅内加热融化,至呈饴状时,倒入特制的模具中,待冷却后取出,干燥,即为柿霜饼。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品为灰白色粉霜或饼块。气微,味甜,有清凉感。

【性味与归经】 甘,凉。归心、肺经。

【功能与主治】 清热,润燥,化痰。用于肺热燥咳,咽干喉痛,口舌生疮,劳嗽吐血,消渴。

【用法与用量】 3~9 g,冲服。外用适量,撒敷。

【处方应付】 写柿霜付柿霜。

【贮藏】 密闭,置干燥处。

柠 檬

Ningmeng

CITRI LIMI FRUCTUS

本品为芸香科植物柠檬 *Citrus limon* (L.) Burm. f. 及其栽培变种的干燥成熟果实。待果实呈黄绿色时采摘,切片,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品为圆形或类圆形的厚片,直径3~7 cm。外果皮橙黄色至棕黄色,有颗粒状突起,突起的顶端有凹点状油室;有的残存有明显花柱残基或果梗痕。切面中果皮黄白色而稍隆起,果皮厚0.2~0.7 cm,边缘散有1~2列油室,瓢囊7~12个,汁囊干缩呈棕色至棕褐色,内藏种子。质坚硬,不易被折断。气清香,味极酸,微苦。

【检查】 水分 不得过15.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过6.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,不得少于35.0%。

【含量测定】 取本品粉末(过三号筛)3 g,精密称定,置锥形瓶中,精密加入水50 ml,超声处理1小时,放冷,滤过,精密量取续滤液5 ml,加水至80 ml,加酚酞指示液2滴,用氢氧化钠滴定液(0.1 mol/L)滴定,即得。每1 ml的氢氧化钠滴定液(0.1 mol/L)相当于6.404 mg的枸橼酸($C_6H_8O_7$)。

本品按干燥品计算,含有机酸以枸橼酸($C_6H_8O_7$)计,不得少于6.0%。

【性味与归经】 味酸、甘,平。归胃、肝、肺经。

【功能与主治】 生津健胃,化痰止咳。用于中暑烦渴,胃热津伤,食欲不振,妊娠呕吐,咳嗽痰多。

【用法与用量】 6~9 g。

【处方应付】 写柠檬付柠檬。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

咸 秋 石

Xianqiushi

SAL PRAEPARATUM

本品为食盐的加工品。主含氯化钠(NaCl)。取食盐加洁净泉水煎煮,过滤,将滤液加热蒸发,干燥成粉霜,再将粉霜放在有盖的瓷碗内,置炉火上煨2小时,冷却后即成块状固体。

【炮制】 取原药材,除去杂质,刷净灰屑,打成碎块。

【性状】 本品为细粒集合体。完整者呈盆状、馒头状,上端平截,中间略下凹,下端半圆形。表面平滑,白色或淡黄色,有光泽,不透明。体重,质硬而脆,易被砸碎,断面呈不规则晶粒状,显玻璃样光泽。易潮解。气微,味咸。

【鉴别】 本品显钠盐与氯化物(《中国药典》2015年版四部 通则 0301)鉴别反应。

【含量测定】 取本品粉末 0.1g,精密称定,置锥形瓶中,加水 50ml 使溶解,加 2%糊精溶液 5ml、2.5%硼砂溶液 2ml 与荧光黄指示液 5~8 滴,用硝酸银滴定液(0.1mol/L)滴定至浑浊液由黄绿色变为微红色。每 1ml 硝酸银滴定液(0.1mol/L)相当于 5.844mg 的氯化钠(NaCl)。

本品含氯化钠(NaCl)不得少于 99.5%。

【性味与归经】 咸,寒。归心、肾、肺经。

【功能与主治】 滋阴涩精,清心降火。用于骨蒸劳热,虚劳咳嗽,遗精,赤白带下。外用治口疮,咽喉肿痛。

【用法与用量】 3~5g,或入丸散剂。外用适量,研末吹喉。

【注意】 水肿患者慎服。

【处方应付】 写咸秋石、秋石均付咸秋石。

【贮藏】 贮干燥容器内,密封。

砒 霜

Pishuang

ARSENICUM

本品为砒石(信石)经升华而成的三氧化二砷(As_2O_3)精制品。

【炮制】 取净砒石,置适宜容器内,密封,煅透,待冷却后,收集盖锅上的结晶。

【性状】 本品为白色结晶或粉末。体重,无臭,无味,极毒,不可口尝。

【性味与归经】 辛、酸,大热;有大毒。归肺、脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 蚀疮去腐,杀虫,祛痰截疟。用于痔疮,瘰疬,痈疽恶疮,走马牙疳,癬疮,寒痰哮喘,疟疾,休息痢。

【用法与用量】 0.001~0.003g,入丸散剂。外用适量,研末撒或调敷患处。

【注意】 (1)孕妇禁服。

(2)体虚及肝肾功能不全者禁用。

(3)外用面积不宜过大,以免局部吸收中毒。

(4)砒霜配方时,按毒性中药管理规定执行。

【处方应付】 写砒霜付砒霜。

【贮藏】 贮干燥容器内,密封,置干燥处。专人专柜保管。

砂 仁

Sharen

AMOMI FRUCTUS

本品为姜科植物阳春砂 *Amomum villosum* Lour.、绿壳砂 *Amomum villosum* Lour. var. *xanthioides* T. L. Wu et Senjen 或海南砂 *Amomum longiligulare* T. L. Wu 的干燥成熟果实。夏、秋二季果实成熟时采收,晒干或低温干燥。

【炮制】 壳砂仁 取原药材,除去果柄、杂质。用时捣碎。

砂仁 取净壳砂仁,去壳取仁。

盐砂仁 取净砂仁,加盐水拌匀,闷透,置炒制容器内,用文火加热,炒干,取出,放凉。

每 100 kg 砂仁,用食盐 2 kg。

【性状】 阳春砂、绿壳砂 本品呈椭圆形或卵圆形,有不明显的三棱,长 1.5~2 cm,直径 1~1.5 cm。表面棕褐色,密生刺状突起。果皮薄而软,种子结集成团,具三钝棱,中有白色隔膜,将种子团分成 3 瓣,每瓣有种子 5~26 枚。种子为不规则多面体,直径 2~3 mm,表面棕红色或暗褐色,有细皱纹,外被淡棕色膜质假种皮。质硬,胚乳灰白色。气芳香而浓烈,味辛凉、微苦。

海南砂 本品呈长椭圆形或卵圆形,有明显的三棱,长 1.5~2 cm,直径 0.8~1.2 cm。表面被片状分枝的软刺。果皮厚而硬,种子团较小,每瓣有种子 3~24 枚,种子直径 1.5~2 mm。气味稍淡。

砂仁 形同壳砂仁种子团。

盐砂仁 形同砂仁,味微咸。

【检查】 水分 不得过 15.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第四法)。

【性味与归经】 辛,温。归脾、胃、肾经。

【功能与主治】 化湿开胃,温脾止泻,理气安胎。用于湿浊中阻,脘痞不饥,脾胃虚寒,呕吐泄泻,妊娠恶阻,胎动不安。

【用法与用量】 3~6 g,后下。

【处方应付】 写壳砂仁、壳砂、阳春砂、缩砂仁均付壳砂仁,写砂仁付砂仁,写盐砂仁付盐砂仁。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处。

轻 粉

Qingfen
CALOMELAS

本品为采用升华法炼制而成的氯化亚汞晶体。主含氯化亚汞(Hg_2Cl_2)。将硫酸汞15份与汞10份混合,使成为硫酸亚汞,加食盐3份,混合均匀,升华即得。

【炮制】 取原药材,除去杂质,碾成细粉。

【性状】 本品为白色有光泽的结晶性粉末;遇光颜色缓缓变暗。无臭,几乎无味。

【性味与归经】 辛,寒;有毒。归大肠、小肠经。

【功能与主治】 内服祛痰消积,逐水通便;用于痰涎积滞,水肿臃胀,二便不利。外用杀虫,攻毒,敛疮;用于疥疮,顽癣,疔疮,梅毒,疮疡,湿疹。

【用法与用量】 0.1~0.2g,一日1~2次,多入丸剂或装胶囊服,服后漱口。外用适量,研末掺敷患处。

【注意】 本品有毒,不可过量;内服慎用;孕妇禁服。

【处方应付】 写轻粉、汞粉、银粉、水银粉、扫粉、甘汞均付轻粉。

【贮藏】 遮光,密闭,置干燥处。

韭 菜 子

Jiucazi
ALLII TUBEROSI SEMEN

本品为百合科植物韭菜 *Allium tuberosum* Rottl. ex Spreng. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采收果序,干燥,搓出种子,除去杂质。

【炮制】 盐韭菜子 取净韭菜子,加盐水拌匀,闷透,置炒制容器中,用文火加热,炒干,取出,放凉。

每100kg韭菜子,用食盐2kg。

【性状】 本品呈半圆形或半卵圆形,微鼓起,略扁,长2~4mm,宽1.5~3mm。表面黑色,一面凸起,粗糙,有细密的网状皱纹;另一面微凹,皱纹不甚明显。顶端钝,基部稍尖,有点状突起的种脐。质硬。气微香,味微咸。

【性味与归经】 辛、甘,温。归肝、肾经。

【功能与主治】 温补肝肾,壮阳固精。用于肝肾亏虚,腰膝酸痛,阳痿遗精,遗尿尿频,白浊带下。

【用法与用量】 3~9g。

【处方应付】 写盐韭菜子、盐炙韭菜子均付盐韭菜子。

【贮藏】 置干燥处。

韭 菜 根

Jiucaigen

ALLII TUBEROSI RADIX

本品为百合科植物韭菜 *Allium tuberosum* Rottl. ex Spreng. 的干燥根。全年可采挖,洗净,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质、残茎,洗净,切段,干燥;或鲜用。

【性状】 本品为细圆柱形的段。外表面棕黄色,皱缩不平,有细横环纹及支根痕;切断面类白色,较平坦。质脆,易被折断。气强烈、特异,味辛微辣。

【性味与归经】 辛,温。归心、胃经。

【功能与主治】 温中行气,散瘀解毒。用于里寒腹痛,食积腹胀,胸痹疼痛,赤白带下,衄血,吐血,漆疮,疮癣,跌打损伤。

【用法与用量】 10~15 g,鲜者 30~60 g,或捣汁。外用适量,捣敷,或温熨,或研末调敷。

【注意】 阴虚内热者慎服。

【处方应付】 写韭菜根、韭根均付韭菜根。

【贮藏】 置通风干燥处。

虻 虫

Mengchong

TABANUS

本品为虻科虻属动物华虻 *Tabanus mandarinus* Schiner 及其同属多种昆虫和黄虻属双斑黄虻 *Atylotus bivittateinus* Takahasi 的干燥雌性全体。夏、秋二季捕捉后,干燥。

【炮制】 虻虫 取原药材,除去杂质。

米炒虻虫 取净虻虫,先将锅烧热,撒上浸湿的米,使其平贴锅上,用中火加热,至米冒烟时,投入净虻虫,炒至米呈深黄色,取出,筛去米,放凉。

每 100 kg 虻虫,用米 20 kg。

【性状】 虻虫 本品呈长椭圆形。头部黑褐色,复眼 1 对大而凸出;背部黑棕色,具光泽;胸部下面突出,具足 3 对;腹部棕黄色,具 6 个体节。质松脆,易破碎。有臭气,味苦咸。

米炒虻虫 形同虻虫,挂火色。臭气轻微。

【性味与归经】 苦,凉;有毒。归肝经。

【功能与主治】 逐瘀,破积,通经。用于癥瘕积聚,少腹蓄血,血滞经闭,扑损瘀血。

【用法与用量】 1.5~3g;研末吞服,每次0.3g;或入丸剂。外用适量,研末敷或调搽。

【注意】 孕妇及月经期禁服。

【处方应付】 写虻虫、生虻虫付虻虫,写米炒虻虫、炒牛虻虫、米炒牛虻虫均付米炒虻虫。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

蚂 蚁

Mayi

FORMICA

本品为蚁科动物丝光褐林蚁 *Formica fusca* L. 或拟黑多翅蚁 *Polyrhachis vicina* Roger. 等多种无毒蚂蚁的干燥全体。全年可捕捉,捕获后,除去泥沙、杂质,置于60℃水中迅速处死,取出,晾干。

【炮制】 原品入药。

【性状】 **丝光褐林蚁** 本品为扁长条形,长约1.3cm。全体黑色,平滑,有光泽。前胸背板发达,中胸背板较小,柄腹有1个向上的鳞片。质脆,易碎。头足常缺损,舔之有黏性。

拟黑多翅蚁 本品长4~5mm。全体黑色,胸部两侧有刺。

【性味与归经】 咸、酸,平。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肾益精,舒经活络,解毒消肿。用于肾虚耳鸣,失眠多梦,阳痿遗精,风湿痹痛,中风偏瘫,手足麻木,硬皮病,皮炎,痈肿疮,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 2~5g,研末,或入丸剂,或浸酒饮。

【处方应付】 写蚂蚁付蚂蚁。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

钟 乳 石

Zhongrushi

STALACTITUM

本品为碳酸盐类方解石族矿物方解石的钟乳状集合体下端较细的圆柱管状部分。主含碳酸钙(CaCO_3)。采挖后,除去杂石。

【炮制】 **钟乳石** 取原药材,洗净,干燥,打成碎块。

煨钟乳石 取净钟乳石碎块,置煨药锅中或其他适宜的容器内,用武火煨至红透,取出,放凉,碾成细粉。

【性状】 **钟乳石** 本品为不规则的碎块状。表面白色、灰白色或棕黄色,粗糙,凹凸不平。体重,质硬,断面较平整,白色至浅灰白色,对光观察具星状的亮光,近中心常有一圆孔,

圆孔周围有多数浅橙黄色同心环层。无臭,味微咸。

煨钟乳石 本品呈细粉状,灰白色或灰黄色,可见白色星点。无臭,味微咸。

【鉴别】 取钟乳石,滴加稀盐酸,即产生大量气泡,溶液显钙盐(《中国药典》2015年版四部 通则 0301)的鉴别反应。

【含量测定】 取钟乳石细粉约 0.12 g,精密称定,置锥形瓶中,加稀盐酸 5 ml,加热使溶解,加水 150 ml 与甲基红指示液 1 滴,滴加氢氧化钾试液至显黄色,继续多加 10 ml,再加钙黄绿素指示剂少量,用乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05 mol/L)滴定至溶液的黄绿色荧光消失而显橙色。每 1 ml 乙二胺四醋酸二钠滴定液(0.05 mol/L)相当于 5.004 mg 的碳酸钙(CaCO₃)。

本品含碳酸钙(CaCO₃)不得少于 95.0%。

【性味与归经】 甘,温。归肺、肾、胃经。

【功能与主治】 温肺,助阳,平喘,制酸,通乳。用于寒痰喘咳,阳虚冷喘,腰膝冷痛,胃痛泛酸,乳汁不通。

【用法与用量】 3~9 g,先煎。

【处方应付】 写生钟乳石、钟乳石付钟乳石,写煨钟乳石付煨钟乳石。

【贮藏】 置干燥处。

香 附

Xiangfu

CYPERI RHIZOMA

本品为莎草科植物莎草 *Cyperus rotundus* L. 的干燥根茎。秋季采挖,燎去毛须,置沸水中略煮或蒸透后晒干,或燎后直接晒干。

【炮制】 醋蒸香附 取香附片(粒),加米醋拌匀,闷润至米醋被吸尽,置适宜的蒸制容器内,用蒸汽加热蒸至内外均呈深褐色时,取出,干燥。

每 100 kg 香附,用米醋 20 kg。

【性状】 本品为不规则的厚片或颗粒。表面棕褐色或黑褐色,有时可见环节。切面角质样,内皮层环纹明显,点状维管束散在。质硬。微有醋香气,味微苦。

【鉴别】 取本品粉末 1 g,加乙醚 5 ml,放置 1 小时,时时振摇,滤过,滤液挥干,残渣加乙酸乙酯 0.5 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取 α-香附酮对照品,加乙酸乙酯制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2 μl,分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上,以正己烷-乙酸乙酯(17:3)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(254 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的深蓝色斑点;喷以二硝基苯肼试液,放置片刻,斑点渐变为橙红色。

【检查】 水分 不得过 11.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 3.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸

法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于12.0%。

【性味与归经】 辛、微苦、微甘,平。归肝、脾、三焦经。

【功能与主治】 疏肝解郁,理气宽中,调经止痛。用于肝郁气滞,胸胁胀痛,疝气疼痛,乳房胀痛,脾胃气滞,消化不良,脘腹痞闷,胀满疼痛,月经不调,经闭痛经。

【用法与用量】 6~10g。

【处方应付】 写醋香附、醋蒸香附可付醋蒸香附。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

香 茶 菜

Xiangchacai

RABDOSIAE AMETHYSTOIDIS HERBA

本品为唇形科植物香茶菜 *Rabdosia amethystoides* (Benth.) Hara 的干燥地上部分。6—10月开花时采割,除去杂质,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花混合。茎呈方形,表面灰绿色或灰棕色,四面凹下成纵沟,密被倒向的柔毛;质脆易折断,断面木部窄,黄棕色,髓部大,白色。叶对生,灰绿色,多皱缩、破碎,两面有柔毛。气微,味苦。

【性味与归经】 辛、苦,凉。归肝、肾经。

【功能与主治】 清热利湿,活血散瘀,解毒消肿。用于湿热黄疸,淋证,水肿,咽喉肿痛,关节痹痛,闭经,乳痈,痔疮,跌打损伤,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 10~15g。外用适量,鲜叶捣敷,或煎水洗。

【注意】 孕妇慎服。

【处方应付】 写香茶菜付香茶菜。

【贮藏】 置通风干燥处。

香 菇

Xianggu

LENTINUS EDODES

本品为白蘑科真菌香菇 *Lentinus edodes* (Berk.) Sing. 的干燥子实体。春、秋、冬三季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品菌盖为扁半球形或平展,直径4~12cm。表面淡褐色或深棕色,覆以一层褐色小鳞片,呈辐射状排列或呈菊花状破裂,露出白色菌肉;半肉质。菌肉类白色,厚而致

密。菌褶凹生,稠密,淡棕色。菌柄中生至偏生,圆筒状或稍扁,常弯曲,长3~5 cm,直径5~8 mm;类白色至淡棕色;中实。气微香,味淡。

【性味与归经】 甘,平。归肝、胃经。

【功能与主治】 开胃健脾,益气助食。用于佝偻病,贫血,小便失禁,痘疮,麻疹不透,高血压,扁桃体炎。为维生素补偿剂。

【用法与用量】 6~15 g。

【处方应付】 写香菇付香菇。

【贮藏】 置通风干燥处,防潮,防霉,防蛀。

香 椿 子

Xiangchunzi

TOONAE FRUCTUS

本品为楝科植物香椿 *Toona sinensis* (A. Juss.) Roem. 的干燥果实。秋季果实成熟时采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质、果柄。

【性状】 本品呈狭卵圆形,长2.5~3.5 cm。果皮开裂为5瓣,深裂至全长2/3左右,裂片披针形,先端尖;外表面黑褐色,有细纹理;内表黄棕色,光滑;果肉厚约2.5 mm;质脆。果轴呈圆锥形,顶端钝尖,黄棕色,有5条棕褐色棱线。种子着生于果轴及果瓣之间,5列,具极薄的种翅,黄白色,半透明,基部斜口状;种仁细小不明显。气微,味微苦。

【性味与归经】 苦、辛,温。归肺、肝、大肠经。

【功能与主治】 祛风,散寒,止痛。用于外感风寒,风湿痹痛,胃痛,疝气痛,痢疾。

【用法与用量】 6~9 g。

【处方应付】 写香椿子、香铃子均付香椿子。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

鬼 针 草

Guizhencao

BIDENTIS BIPINNATAE HERBA

本品为菊科植物婆婆针 *Bidens bipinnata* L. 的干燥地上部分。夏、秋两季采收,除去杂质,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花、果实混合。茎略呈方柱形,幼茎有短柔毛。叶纸质而脆,多卷曲、破碎,边缘具不规则的细尖齿或钝齿。头状花序有梗,总苞杯状,总苞片

条状椭圆形,先端尖或钝,被细短毛。瘦果长线形或条形,3~4棱,有短毛,顶端冠毛芒状,3~4枚。气微,味淡。

【检查】 水分 不得过 13.0% (《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 8.5% (《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 苦,平。归肝、脾、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒,活血消肿,止泻。用于咽喉肿痛,泄泻,痢疾,黄疸,肠痈,疔疮肿毒,蛇虫咬伤,跌打损伤。

【用法与用量】 15~30g。外用适量,捣敷或煎水熏洗。

【处方应付】 写鬼针草付鬼针草。

【贮藏】 置通风干燥处。

鬼 箭 羽

Guijianyu

EUONYMI ALATI SUBEROSA

本品为卫矛科植物卫矛 *Euonymus alatus* (Thunb.) Sieb. 的干燥具翅状物的枝条或翅状物。全年可采收,截取带翅枝条,除去嫩枝及叶,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质、无翅粗梗,洗净,润透,切段或厚片,干燥。

【性状】 本品为不规则的圆柱形段或厚片。枝条表面灰绿色,有纵皱纹,质硬,切面黄白色;枝条四面生有灰褐色片状羽翼,形如箭羽,质松脆,易被折断或剥落,断面呈棕色。气微,味微苦、涩。

【性味与归经】 苦,寒。归肝经。

【功能与主治】 破血,通经,杀虫。用于妇女经闭,产后瘀血腹痛。

【用法与用量】 5~9g。

【处方应付】 写鬼箭羽、卫矛均付鬼箭羽。

【注意】 孕妇禁用。

【贮藏】 置通风干燥处。

食 盐

Shiyan

NATRII CHLORIDUM

本品为海水或盐井、盐池、盐泉中的盐水经煎、晒而成的结晶体。主含氯化钠(NaCl)。采收后,除去杂质。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品为立方体形、长方体形或不规则多棱形晶体。纯净者,无色透明;通常呈白色或灰白色,半透明,具玻璃样光泽。体重,质硬、易被砸碎。气微,味咸。

【性味与归经】 咸,寒。归胃、肾、大小肠经。

【功能与主治】 涌吐,清火,凉血,解毒,软坚,杀虫止痒。用于心腹胀痛,二便不通,牙龈出血,牙痛,喉痛,目翳疮疡。

【用法与用量】 0.9~3 g,沸汤溶化;作催吐用9~18 g,宜炒黄用。外用适量,炒热熨敷,或水化点眼、漱口、洗疮。

【注意】 咳嗽、口渴者慎服,水肿患者忌服。

【处方应付】 写食盐、盐均付食盐。

【贮藏】 贮干燥容器内,密封,防潮。

胆 矾

Danfan

CHALCANTHITUM

本品为硫酸盐类胆矾族矿物胆矾的晶体,或为硫酸作用于铜而制成的含水硫酸铜结晶。主含含水硫酸铜($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$)。于铜矿中挖取,选择蓝色、有玻璃光泽的结晶。

【炮制】 取原药材,除去杂质,打成碎块。

【性状】 本品呈不规则的斜方扁块状、棱柱状。表面不平坦,有的面具纵向纤维状纹理。蓝色或淡蓝色;条痕白色或淡蓝色。半透明至透明,具玻璃样光泽。体较轻,硬度近于指甲,质脆,易砸碎。气无,味涩。

【性味与归经】 酸、辛,寒;有毒。归肝、胆经。

【功能与主治】 涌吐,解毒,去腐。用于中风,癫痫,喉痹,喉风,痰涎壅塞,牙疳口疮,烂弦风眼,痔疮,肿毒。

【用法与用量】 0.3~0.6 g,入丸散剂。外用适量,研末撒或调敷;或加水溶化后外洗;或0.5%水溶液点眼。

【注意】 体虚者禁服。

【处方应付】 写胆矾付胆矾。

【贮藏】 贮干燥容器内,密封,防风化。

胆 南 星

Dannanxing

ARISAEMA CUM BILE

本品为制南星细粉与牛、羊或猪胆汁经加工而成,或为生天南星细粉与牛、羊或猪胆汁

经发酵加工而成。

【炮制】 取制天南星细粉,加入净胆汁(或胆膏粉及适量清水)拌匀,蒸 60 分钟至透,取出放凉,制成小块,干燥;或取生南星粉,加入净胆汁(或胆膏粉及适量清水)拌匀,放温暖处,发酵 5~7 天,再连续蒸或隔水炖 9 昼夜,每隔 2 小时搅拌一次,除去腥臭气,至呈黑色浸膏状,口尝无麻味为度,取出,晾干。再蒸软,趁热制成小块。

每 100 kg 制天南星细粉,用牛(或羊、猪)胆汁 400 kg(胆膏粉 400 kg)。

【性状】 本品为块状或圆球状。表面棕黄色、灰棕色或棕黑色,断面色较浅。质硬。气微腥,味苦。

【性味与归经】 苦、微辛,凉。归肺、肝、脾经。

【功能与主治】 清热化痰,息风定惊。用于痰热咳嗽,咯痰黄稠,中风痰迷,癫狂惊痫。

【用法与用量】 3~6 g。

【处方应付】 写胆南星、胆星均付胆南星。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

宣 黄 连

Xuanhuanglian

COPTIDIS BREVISEPALAE RHIZOMA

本品为毛茛科植物短萼黄连 *Coptis chinensis* Franch. var. *brevisepala* W. T. Wang et Hsiao 的干燥根茎。秋季霜降至立冬间采挖,除去地上部分及泥土,晒干或用微火烘干,撞净灰渣及须根。

【炮制】 宣黄连 取原药材,除去须根、杂质,抢水洗净,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑。

酒宣黄连 取净宣黄连,用白酒拌匀,闷润,每天翻动 1~2 次,至透,切薄片,阴干。

每 100 kg 宣黄连,用白酒(40~50°)25 kg。

姜宣黄连 取净宣黄连片,照姜炙法《中国药典》2015 年版四部 通则 0213,炒至表面呈棕黄色。

每 100 kg 宣黄连,用生姜 12.5 kg。

萸宣黄连 取净宣黄连片,拌入吴茱萸汁(取净吴茱萸置锅内,加适量清水,共煮 2 次,每次煮沸 20 分钟,过滤,合并滤液),闷润至吴茱萸汁被吸尽,置锅内,文火炒至表面棕黄色。

每 100 kg 宣黄连,用吴茱萸 10 kg。

【性状】 宣黄连 本品为不规则的薄片。切面红黄色或黄色,可见放射状纹理;周边黄褐色或灰褐色。质硬。气微,味极苦。

酒宣黄连 形同宣黄连,表面棕黄色,微带焦斑,略有酒气。

姜宣黄连 形同宣黄连,表面棕黄色,微带焦斑,有姜的辛辣味。

萸宣黄连 形同宣黄连,表面棕黄色,微带焦斑,有吴茱萸的辛辣味。

【鉴别】 宣黄连 取本品粉末 50 mg,加甲醇 5 ml,加热回流 15 分钟,滤过,滤液补加甲醇使成 5 ml,作为供试品溶液。另取黄连对照药材 1 g,同法制成对照药材溶液。再取盐酸

小檗碱对照品,加甲醇制成每1ml含0.5mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述三种溶液各1 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以苯-乙酸乙酯-异丙醇-甲醇-水(6:3:1.5:1.5:0.3)为展开剂,置入氨蒸气饱和的展开缸内,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同的黄色荧光斑点;在与对照品色谱相应的位置上,显相同的黄色荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过4.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 苦,寒。归心、脾、胃、肝、胆、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿,泻火解毒。用于湿热痞满,呕吐吞酸,泻痢,黄疸,高热神昏,心火亢盛,心烦不寐,血热吐衄,目赤,牙痛,消渴,痈肿疔疮;外治湿疹,湿疮,耳道流脓。

【用法与用量】 2~5g。外用适量。

【处方应付】 写宣黄连、黄连可付宣黄连,写酒宣黄连、酒黄连可付酒宣黄连,写姜宣黄连、姜黄连可付姜宣黄连,写萸宣黄连、萸黄连可付萸宣黄连。

【贮藏】 置通风干燥处;酒宣黄连、姜宣黄连、萸宣黄连,密闭。

扁 豆 衣

Biandouyi

DOLICHORIS TESTA

本品为豆科植物扁豆 *Dolichos lablab* L. 的干燥成熟白色种子的种皮。秋、冬二季果实成熟尚未开裂时采收果实,干燥,取出种子,剥取种皮,再干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品为不规则的卷缩状或片状。表面淡黄白色,内壁平坦,种阜半月形。质脆易碎。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,微凉。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾化湿。用于痢疾,腹泻,脚气,水肿。

【用法与用量】 6~9g。

【处方应付】 写扁豆衣付扁豆衣。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

扁 豆 花

Biandouhua

DOLICHORIS LABLAB FLOS

本品为豆科植物扁豆 *Dolichos lablab* L. 的干燥花。夏、秋二季花未完全开放时采摘,

干燥。

【炮制】 取原药材,除去梗、叶及杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则的扁三角形,皱缩,长1~1.2 cm。花萼钟状,绿褐色;花瓣5片,皱缩,黄白色或黄棕色,有脉纹;雄蕊10枚,其中9枚基部连合,雌蕊柱状,黄绿色,微弯曲。质轻。气微,味微淡。

【性味与归经】 甘,平。归脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 清暑,化湿,和中。用于暑湿泄泻,痢疾,赤白带下。

【用法与用量】 5~10 g。

【处方应付】 写扁豆花、白扁豆花均付扁豆花。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

祖 师 麻

Zushima

DAPHNES GIRALDII CORTEX

DAPHNES TANGUTICAE CORTEX

本品为瑞香科植物黄瑞香 *Daphne giraldii* Nitsche 或陕甘瑞香 *Daphne tangutica* Maxim. 等的干燥茎皮和根皮。春、秋二季剥取,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切丝,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为内卷的丝条状。外表面褐黄色或灰褐色,根皮较粗糙,茎皮光滑,栓皮易脱落;内表面浅灰黄色或灰白色,较光滑。气微,味微苦,具持久的麻舌感。

【性味与归经】 辛、苦,温;有小毒。归肝经。

【功能与主治】 祛风除湿,活血止痛。用于风湿痹痛,现代多用于关节炎、类风湿关节痛。

【用法与用量】 3~6 g。

【注意】 孕妇忌服。

【处方应付】 写祖师麻付祖师麻。

【贮藏】 置通风干燥处。

绞 股 蓝

Jiaogulan

GYNOSTEMMAE HERBA

本品为葫芦科植物绞股蓝 *Gynostemma pentaphyllum* (Thunb.) Makino 的干燥全草。秋季花期采收,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根茎、茎、叶、花、果实混合。根茎细,圆柱形。茎细弱,具纵棱,黄绿色或黄白色,卷须生在叶腋,纤细,2歧或单一。叶片多皱缩或破碎,薄纸质或膜质,完整者通常由5~7片小叶组成鸟趾状复叶,小叶片边缘具锯齿,黄绿色,两面疏被短毛,有极短的小叶柄。花及种子有时可见,花序圆锥状,纤细,花细小,常脱落。浆果球形,成熟时呈黑色,种子宽卵形,两面具乳头状突起。气微,味微苦、微甘。

【检查】 水分 不得过12.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过3.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用70%乙醇作溶剂,不得少于22.0%。

【性味与归经】 苦、甘,寒。归肺、脾、肾经。

【功能与主治】 清热解毒,止咳祛痰,健脾益气。用于体虚乏力,虚劳失精,白细胞减少症,高脂血症,慢性支气管炎,传染性肝炎,肾盂肾炎,胃肠炎,心血管病。

【用法与用量】 15~30g。或泡茶服,适量。

【处方应付】 写绞股蓝付绞股蓝。

【贮藏】 置通风干燥处。

蚕 沙

Cansha

BOMBYCIS FECULAE

本品为蚕蛾科昆虫家蚕 *Bombyx mori* L. 幼虫的干燥粪便。春、秋二季采收,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品为短圆柱形的颗粒,长约3mm。表面黑褐色,粗糙,凹凸不平,有6条纵向沟槽;顶面呈六棱形,两端较平坦。质坚脆,易碎。有微臭。

【性味与归经】 甘、辛,温。归肝、脾经。

【功能与主治】 祛风除湿,活血定痛。用于风湿痹痛,关节不遂,腰脚冷痛,风疹瘙痒,头风头痛,烂弦风眼。

【用法与用量】 10~15g。外用适量。

【处方应付】 写蚕沙付蚕沙。

【贮藏】 置通风干燥处。

蚕 茧

Canjian

BOMBYCIS INCUNABULUM

本品为蚕蛾科昆虫家蚕 *Bombyx mori* L. 的茧壳。取蚕茧剪开,取出蛹,干燥,或取蚕蛾孵化后的茧壳,晒干。

【炮制】 取蚕茧,除去杂质及残留的蚕蛹、蚕皮等。

【性状】 本品呈长椭圆形,或中部稍缢缩,一端有破口,长 3~4 cm,直径 1.7~2.1 cm。表面白色或淡黄色,有不规则皱纹,并有附着的蚕丝,呈绒毛状;内壁的丝纹紧密有序。质轻而韧,不易被撕破。微有腥气,味淡。

【性味与归经】 甘,温。归脾、膀胱、肝经。

【功能与主治】 收涩,止血,解毒疗疮。用于肠风便血,淋痛尿血,妇女血崩,崩漏,反胃厌食,痈疽脓成不溃,疔疮。

【用法与用量】 3~9 g。外用适量。

【处方应付】 写蚕衣、茧黄、绵茧、蚕茧壳均付蚕茧。

【贮藏】 置通风干燥处。

蚕 蛹

Canyong

BOMBYCIS PUPA

本品为蚕蛾科昆虫家蚕 *Bombyx mori* L. 的干燥蛹。由缂丝后的蚕茧中取出,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品为纺锤形,长 2.2~2.5 cm,宽 1.1~1.4 cm。表面棕黄色至棕褐色,有不规则皱纹。雄蛹略小于雌蛹,色略深。气微腥。

【性味与归经】 甘、咸,平。归肺、脾经。

【功能与主治】 杀虫疗疳,生津止渴。用于肺癆,小儿疳积,发热,蛔虫病,消渴。

【用法与用量】 炒食或煎汤,酌量;研末,3~6 g。

【处方应付】 写蚕蛹付蚕蛹。

【贮藏】 置通风干燥处。

赶黄草

Ganhuangcao

PENTHORI HERBA

本品为虎耳草科植物扯根菜 *Penthorum chinense* Pursh 的干燥地上部分。夏、秋季采收,除去杂质,干燥;或趁鲜切段,干燥。

【炮制】 除去杂质,洗净,润透,切段,干燥,筛去灰屑;已切段者,筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花、果实混合。茎呈圆形,直径 2~8 mm;表面黄红色或绿色,较光滑,叶痕两侧有 2 条微隆起向下延伸的纵向褐色条纹;切面黄白色,中空。单叶互生,常卷曲易碎,完整叶片展开后呈披针形;两面无毛,上表面黄红色或暗绿色,下表面红黄色或灰绿色。花黄色。蒴果黄红色,直径约 6 mm,种子细小。气微,味微苦。

【鉴别】 (1)本品叶粉末黄绿色。上表皮细胞多角形,垂周壁略呈连珠状增厚,部分细胞含有棕黄色物质,气孔长圆形或类圆形,突出于叶表面,副卫细胞 4~6 个,不定式;下表皮细胞呈不规则形,垂周壁波状弯曲,有的细胞含有棕黄色物质,气孔较密集,副卫细胞 4~6 个,不定式。纤维多成束或单个散在,细长,直径 20~40 μm ,壁厚 5~9 μm ,部分纤维外侧细胞含有草酸钙簇晶,含晶细胞类圆形,壁稍厚,散列或 3~7 个沿纤维方向形成晶鞘纤维。草酸钙簇晶晶角短钝,直径 20~50 μm 。螺纹导管直径 25~50 μm ,螺纹细密。

(2)取本品粉末 1 g,加乙醇 20 ml,加热回流 1 小时,取出,放冷,滤过,蒸干,残渣加乙醇 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取槲皮素对照品,加乙醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2 μl ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(5:4:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 3%三氯化铝乙醇溶液,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 9.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,不得少于 15.0%。

【性味与归经】 苦、微辛,寒。归肝、肾经。

【功能与主治】 利尿除湿,活血散瘀,止血,解毒。用于水肿,小便不利,黄疸,带下,痢疾,闭经,跌打损伤,尿血,崩漏,疮痈肿毒,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 15~30 g。外用适量,煎水洗或鲜品捣烂敷患处。

【处方应付】 写赶黄草、扯根菜、水泽兰付赶黄草。

【贮藏】 置干燥处。

莲 子

Lianzi

NELUMBINIS SEMEN

本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采割莲房,取出果实,除去果皮和种皮,干燥。

【炮制】 白莲子 取原药材,略浸,润透,去心,干燥。

【性状】 本品略呈椭圆形或类球形,长 1.2~1.8 cm,直径 0.8~1.4 cm。表面黄白色或乳白色。质硬。子叶 2 片,黄白色,肥厚,中有空隙。气微,味甘。机器去心者中心部位残存圆孔。

【鉴别】 (1)本品为粉末类白色。主为淀粉粒,单粒长圆形、类圆形、卵圆形或类三角形,有的具小尖突,直径 4~25 μm ,脐点少数可见,裂缝状或点状;复粒稀少,由 2~3 分粒组成。子叶细胞呈长圆形,壁稍厚,有的呈连珠状,隐约可见纹孔域。螺旋导管直径 9~40 μm 。

(2)取本品粗粉 5 g,加三氯甲烷 30 ml,振摇,放置过夜,滤过,滤液蒸干,残渣加乙酸乙酯 2 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取莲子对照药材 5 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取 2 种溶液各 2 μl ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以正己烷-丙酮(7:2)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 5%香草醛的 10%硫酸乙醇溶液,在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的主斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 4.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

黄曲霉毒素 照黄曲霉毒素测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2351)测定。

本品每 1000 g 含黄曲霉毒素 B₁ 不得过 5 μg ,黄曲霉毒素 G₂、黄曲霉毒素 G₁、黄曲霉毒素 B₂ 和黄曲霉毒素 B₁ 总量不得过 10 μg 。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,不得少于 30.0%。

【性味与归经】 甘、涩,平。归脾、肾、心经。

【功能与主治】 补脾止泻止带,益肾涩精,养心安神。用于脾虚泄泻,带下,遗精,心悸失眠。

【用法与用量】 6~15 g。

【处方应付】 写白莲子付白莲子。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

莲 房

Lianfang

NELUMBINIS RECEPTACULUM

本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥花托。秋季果实成熟时采收, 除去果实, 干燥。

【炮制】 莲房 取原药材, 除去杂质, 切碎。

莲房炭 取净莲房, 置煅锅内, 密封, 煅制成炭, 取出, 放凉; 或置炒制容器内用武火炒至表面焦黑色, 内部焦褐色, 取出, 放凉。

【性状】 莲房 本品为不规则的块。外表面灰棕色至紫棕色, 具细纵纹及皱纹, 有的可见圆形孔穴。切面棕色, 呈海绵样。质疏松。气微, 味微涩。

莲房炭 本品形同莲房, 表面焦黑色, 内部焦褐色。具焦香气, 味微涩。

【鉴别】 莲房 (1) 本品粉末黄棕色。表皮细胞表面观呈多角形, 乳头状突起呈双圆圈状。草酸钙簇晶多见, 直径 $10\sim 54\ \mu\text{m}$ 。棕色细胞类方形或类圆形, 壁稍厚, 胞腔内充满红棕色物。螺旋纹、环纹导管直径 $8\sim 80\ \mu\text{m}$ 。纤维成束, 直径 $11\sim 35\ \mu\text{m}$, 具纹孔。

(2) 取本品粉末 $0.5\ \text{g}$, 加乙醇 $5\ \text{ml}$, 温热浸泡数分钟, 滤过, 滤液加镁粉少量与盐酸 $1\sim 2$ 滴, 溶液渐变成红色。

【检查】 水分 不得过 14.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 7.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 苦、涩, 温。归肝经。

【功能与主治】 化瘀止血。用于崩漏, 尿血, 痔疮出血, 产后瘀阻, 恶露不尽。

【用法与用量】 $5\sim 10\ \text{g}$ 。

【处方应付】 写莲房付莲房, 写莲房炭付莲房炭。

【贮藏】 置通风干燥处。

莪 术

Ezhu

CURCUMAE RHIZOMA

本品为姜科植物蓬莪术 *Curcuma phaeocaulis* Val.、广西莪术 *Curcuma kwangsiensis* S. G. Lee et C. F. Liang 或温郁金 *Curcuma wenyujin* Y. H. Chen et C. Ling 的干燥根茎。后者习称“温莪术”。冬季茎叶枯萎后采挖, 除去杂质, 洗净, 蒸或煮至透心, 晒干或低温干燥, 除去须根。

【炮制】 莪术 取原药材, 除去杂质, 大小分档, 洗净, 略浸泡, 取出, 润透, 切薄片, 干

燥,筛去碎屑。

醋莪术 取净莪术片,用适量的米醋拌匀,放置闷润,待米醋被药材吸收后,置锅内用文火炒干,取出放凉。

每100 kg 莪术,用米醋 20 kg。

【性状】 莪术 本品为类圆形或椭圆形的薄片。外表皮灰黄色或棕黄色;切面灰绿色或棕褐色,有黄色的环纹(内皮层)及淡黄棕色的点状维管束,边缘角质样,有光泽。气微香,味微苦而辛。

醋莪术 本品形同莪术,色泽较暗,微黄色,偶带焦斑,角质状,具蜡样光泽。质坚脆,略有醋气。

【检查】 吸收度 精密称取莪术粉末 30 mg,加三氯甲烷 10 ml,超声处理 40 分钟或浸泡 24 小时,滤过,滤液转移至 10 ml 量瓶中,加三氯甲烷至刻度,摇匀,照紫外分光光度法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0401)测定,在 242 nm 波长处有最大吸收,吸收度不得低于 0.45。

【性味与归经】 辛、苦,温。归肝、脾经。

【功能与主治】 莪术 行气破血,消积止痛。用于癥瘕痞块,瘀血经闭,胸痹心痛,食积胀痛。**醋莪术** 破血消积。多用于癥瘕痞块,瘀血经闭。

【用法与用量】 6~9 g。

【注意】 孕妇禁用。

【处方应付】 写莪术、文术、蓬莪术均付莪术,写醋莪术付醋莪术。

【贮藏】 置干燥处,防蛀;醋莪术,密闭。

荷 梗

Hegeng

NELUMBINIS PETIOLUS SEU PEDICELLUS

本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的干燥叶柄或花柄。夏、秋二季与荷叶同时采收,将叶柄剪成长约 60 cm 的段,干燥,扎把。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,切段,干燥。

【性状】 本品为近圆柱形的段,多皱缩,直径 0.8~1.5 cm。表面黄绿色至淡棕黄色,具深浅不等的纵沟及短小的刺状突起。质轻,易折断,断面可见数个大小不等的孔道。气微,味淡。

【性味与归经】 苦、涩,平。归心、肝、脾经。

【功能与主治】 清热解暑,行气利水。用于暑湿胸闷,泄泻,痢疾,淋病,带下。

【用法与用量】 3~9 g。鲜用适量。

【处方应付】 写荷梗付荷梗。

【贮藏】 置通风干燥处。

荷 蒂

Hedi

NELUMBINIS FOLIUM BASIS

本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的叶基部。7—9月采取荷叶,剪下叶柄连同叶柄周围的叶片部分,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,干燥。

【性状】 本品呈圆碟状,直径6~7cm。上表面黄绿色至褐绿色,微带蜡质粉霜,叶脉由中央向外辐射状散出;下表面灰绿色至淡黄绿色,叶脉突出,中央有长约1cm的叶柄连接基部。质轻而脆。气微,味微涩。

【性味与归经】 苦,平。归肾、大肠经。

【功能与主治】 清暑祛湿,和血安胎。用于血痢,泄泻,妊娠胎动不安。

【用法与用量】 4.5~10g。外用适量。

【处方应付】 写荷蒂付荷蒂。

【贮藏】 置干燥处。

桂 皮

Guipi

CINNAMOMI JAPONICI CORTEX

CINNAMOMI BURMANNII CORTEX

CINNAMOMI WILSONII CORTEX

本品为樟科植物天竺桂 *Cinnamomum japonicum* Sieb.、阴香 *Cinnamomum burmannii* (C. G et Th. Ness)Bl. 或川桂 *Cinnamomum wilsonii* Gamble 的干燥树皮。春、冬二季剥取,阴干。

【炮制】 取原药材,用水喷淋,润透,切块,阴干或低温干燥;或折成小块。

【性状】 **天竺桂** 本品为不规则的块片状,厚1~3mm。外表面灰绿色或棕绿色,有灰白的地衣斑纹;内表面棕黄色至暗红棕色,光滑,有不明显的细纵纹,指甲刻划显油痕。质硬,断面棕黄色。气清香而凉、略似樟脑,味微甜、辛。

阴香 本品外表面灰棕色或棕褐色;内表面红棕色至暗红棕色。断面红棕色,有乳白色断续带纹。气香,味微甜、涩。

川桂 本品外表面褐色或棕褐色,粗糙,皮孔呈点状或椭圆形突起,有的具灰棕色地衣斑;内表面棕色或灰棕色。断面棕色或灰棕色。微有樟脑气,味辛凉、微辣。

【性味与归经】 辛,温。归心、肝、脾、肾经。

【功能与主治】 暖脾胃,散风寒,通血脉。用于腹冷胸满,呕吐噎膈,风湿痹痛,跌损瘀滞,肠风血痢。

【用法与用量】 6~9 g。

【处方应付】 写桂皮付桂皮。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处。

桂 枝

Guizhi

CINNAMOMI RAMULUS

本品为樟科植物肉桂 *Cinnamomum cassia* Presl 的干燥嫩枝。春、夏二季采收嫩枝,去叶,干燥,或切段,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,大小分档,洗净,稍浸泡,润透,切薄片或段,晾干或低温干燥。已切段者,除去杂质。

【性状】 本品为类圆形薄片或不规则的段。外表皮棕色至红棕色,有纵棱线。切面皮部红棕色,木部黄白色或淡黄棕色,髓部类圆形或类方形。质硬而脆。有特异香气,味甜、微辛。

【鉴别】 取本品粉末 0.5 g,加乙醇 10 ml,密塞,浸泡 20 分钟,时时振摇,滤过,滤液作为供试品溶液。另取桂皮醛对照品,加乙醇制成每 1 ml 含 1 μ l 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取供试品溶液 10~15 μ l、对照品溶液 2 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以石油醚(60~90 $^{\circ}$ C)-乙酸乙酯(17:3)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以二硝基苯胍乙醇试液。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的橙红色斑点。

【性味与归经】 辛、甘,温。归心、肺、膀胱经。

【功能与主治】 发汗解肌,温通经脉,助阳化气,平冲降气。用于风寒感冒,脘腹冷痛,血寒经闭,关节痹痛,痰饮,水肿,心悸。

【用法与用量】 3~9 g。

【注意】 阴虚火旺者忌服。

【处方应付】 写桂枝付桂枝。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

桔 梗

Jiegeng

PLATYCODONIS RADIX

本品为桔梗科植物桔梗 *Platycodon grandiflorum* (Jacq.) A. DC. 的干燥根。春、秋二季采挖,洗净,除去须根,趁鲜剥去外皮或不去外皮,干燥。

【炮制】 蜜桔梗 将炼蜜加适量沸水稀释后,加入净桔梗片中拌匀,闷透,置炒制容器内,用文火炒至不粘手,取出,放凉。

每 100 kg 桔梗,用炼蜜 20 kg。

【性状】 本品为类圆形、椭圆形或不规则的薄片,周边弯曲或具缺刻,直径 0.5~2 cm。外皮多已除去或偶有残留。外表面棕黄色,略具光泽。切面皮部较窄;形成层环纹明显,淡褐色;木部宽,有较多裂隙。质脆,略带黏性。味甘。

【鉴别】 (1)本品粉末淡黄色。有节乳汁管直径 14~25 μm ,壁稍厚,连接成网状,乳汁管中含有细小的淡黄色油滴及颗粒状物。木薄壁细胞无色,断面观类长方形,末端壁呈细波状弯曲。网纹导管直径 16~72 μm 。薄壁细胞含菊糖。

(2)取本品粉末 1 g,加 7%硫酸乙醇-水(1:3)混合溶液 20 ml,加热回流 3 小时,放冷,用三氯甲烷振摇提取 2 次,每次 20 ml,合并三氯甲烷液,加水洗涤 2 次,每次 30 ml,弃去洗液,三氯甲烷液用适量无水硫酸钠脱水,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取桔梗对照药材 1 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 10 μl ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-乙醚(2:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10% 硫酸乙醇溶液,在 105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 15.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 4.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于 17.0%。

【性味与归经】 苦、辛,平。归肺经。

【功能与主治】 宣肺利咽,祛痰排脓。用于咳嗽痰多,胸闷不畅,咽痛音哑,肺痈吐脓。

【用法与用量】 3~10 g。

【处方应付】 写蜜桔梗、炙桔梗均付蜜桔梗。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

桃 胶

Taojiao

AMYGDALI RESINA

本品为蔷薇科植物桃 *Amygdalus persica* L. 或山桃 *Amygdalus davidiana* (Carr.) C. de Vos ex Henry 树皮中分泌出来的树脂。夏季用刀切割树皮,待树脂溢出后收集。

【炮制】 取原药材,水浸,洗去杂质,干燥。

【性状】 本品为不规则的块状。淡黄棕色、棕色或棕褐色,微有光泽。气微,味甘苦。

【性味与归经】 苦,平。入大肠、膀胱经。

【功能与主治】 利尿通淋。用于石淋,血淋,痢疾。

【用法与用量】 15~30 g,或入丸散剂。

【处方应付】 写桃胶、桃树胶均付桃胶。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

党 参

Dangshen

CODONOPSIS RADIX

本品为桔梗科植物党参 *Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf.、素花党参 *Codonopsis pilosula* Nannf. var. *modesta* (Nannf.) L. T. Shen 或川党参 *Codonopsis tangshen* Oliv. 的干燥根。秋季采挖,洗净,干燥。

【炮制】 蜜党参 取净党参片,先取定量的炼蜜,加适量开水稀释,与药材拌匀,闷润,待蜜逐渐渗入药材组织内部,置锅内用火炒至颜色加深,炒至不粘手。

每 100 kg 党参,用炼蜜 20 kg。

【性状】 本品为类圆形或椭圆形的厚片。表面黄棕色,显光泽,略带黏性。有蜜香气,味甜。

【性味与归经】 甘,平。归脾、肺经。

【功能与主治】 补中益气,健脾益肺,养血生津。用于脾肺虚弱,气短心悸,食少便溏,虚喘咳嗽,内热消渴。

【用法与用量】 9~30 g。

【注意】 不宜与藜芦同用。

【处方应付】 写蜜党参付蜜党参。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

铁 苋

Tiexian

ACALYPHAE AUSTRALIS HERBA

本品为大戟科植物铁苋菜 *Acalypha australis* L. 的干燥全草。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,用水喷淋,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。根淡黄棕色。茎类圆柱形,表面棕色,有纵条纹;切面黄白色,有髓或中空。叶片多皱缩、破碎,完整者展平后呈卵形或卵状菱形,黄绿色,边缘有钝齿,两面略粗糙。花序腋生,苞片三角状肾形,合时如蚌。蒴果小,三角状扁圆形。气微,味淡。

【性味与归经】 苦、涩,凉。归心、肺经。

【功能与主治】 清热解毒,利湿,收敛止血。用于肠炎,痢疾,吐血,衄血,便血,尿血,崩漏。外治痈疔疮疡,皮炎湿疹。

【用法与用量】 10~30 g。外用鲜品适量,捣烂敷患处。

【处方应付】 写铁苋、铁苋菜均付铁苋。

【贮藏】 置通风干燥处。

透 骨 草

Tougucao

IMPATIENTIS BALSAMINAE CAULIS

本品为凤仙花科植物凤仙花 *Impatiens balsamina* L. 的干燥茎。夏、秋间生长茂盛时采割,除去叶及花果,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段。茎干瘪皱缩,呈圆柱形,具明显纵沟,表面黄棕色或红棕色,节部膨大,可见互生叶痕;体轻质脆,切面可见白色髓或中空。气微,味微酸。

【性味与归经】 辛、苦,温。归肝经。

【功能与主治】 散风祛湿,解毒止痛。用于风湿性关节炎。外用治疮疡肿毒。

【用法与用量】 10~15 g,或入丸散剂。外用适量,煎水熏洗。

【处方应付】 写透骨草、凤仙透骨草均付透骨草。

【注意】 孕妇忌用。

【贮藏】 置通风干燥处。

臭梧桐

Chouwutong

CLERODENDRI TRICHOTOMI RAMULUS ET FOLIUM

本品为马鞭草科植物海州常山 *Clerodendrum trichotomum* Thunb. 的干燥嫩枝及叶。夏季生长茂盛,花初开时采摘,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,稍洗,切碎,干燥。

【性状】 本品为不规则的碎片。上表面灰绿色,下表面灰绿色至灰黄绿色,两面被有白色短柔毛,尤以叶脉处为多。气特异,味苦。

【性味与归经】 苦、甘,平。归肝经。

【功能与主治】 祛风除湿,止痛,降血压。用于风湿痹痛,风疹,湿疹,头痛眩晕。

【用法与用量】 9~15 g。

【处方应付】 写臭梧桐、臭梧桐叶均付臭梧桐。

【贮藏】 置干燥处。

粉萆薢

Fenbixie

DIOSCOREAE HYPOGLAUCAE RHIZOMA

本品为薯蓣科植物粉背薯蓣 *Dioscorea hypoglauca* Palibin 的干燥根茎。秋、冬二季采挖,除去须根,洗净,干燥;或切厚片,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质;未切片者,洗净,浸泡,润透,切厚片或丁块,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的厚片或块,边缘不整齐,大小不一。外表皮棕黑色或灰棕色。切面黄白色或淡灰棕色,维管束呈点状散在。质松,略有弹性。气微,味辛、微苦。

【鉴别】 取本品粉末 10 g,加水 100 ml,浸泡过夜,置 60℃ 水浴中加热 10 分钟,趁热滤过,取滤液 20 ml,分置 2 支试管中,一管加氢氧化钠试液 2 ml,另一管加盐酸溶液(1→20) 2 ml,密塞,用力振摇 1 分钟,含碱液管的泡沫比含酸液管的泡沫高数倍。

【性味与归经】 苦,平。归肾、胃经。

【功能与主治】 利湿去浊,祛风除痹。用于膏淋,白浊,白带过多,风湿痹痛,关节不利,腰膝疼痛。

【用法与用量】 9~15 g。

【处方应付】 写粉萆薢、萆薢均付粉萆薢。

【贮藏】 置通风干燥处。

粉 葛

fen'ge

PUERARIAE THOMSONII RADIX

本品为豆科植物甘葛藤 *Pueraria montana* (Loureiro) Merrill var. *thomsonii* (Benth.) M. R. Almeida 的干燥根。秋、冬二季采挖,除去外皮,稍干,切段或再纵切两半或斜切成厚片,干燥。

【炮制】 煨粉葛 取净粉葛片或块,取麦麸或炙过的糖麸置锅内炒热,将净药材或切制品埋入热麦麸或糖麸中,煨至表面焦黄色。

每 100 kg 粉葛,用麦麸 40 kg。

【性状】 本品为不规则的厚片或块。表面焦黄色。切面可见纤维形成的浅棕色同心,或见纤维与粉质相间形成的纵纹。体重,质坚。气微,味微甜。

【性味与归经】 甘、辛,凉。归脾、胃经。

【功能与主治】 升阳止泻。用于脾虚泄泻。

【用法与用量】 10~15 g。

【处方应付】 写煨粉葛、炒粉葛均付煨粉葛。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

益 智

Yizhi

ALPINIAE OXYPHYLLAE FRUCTUS

本品为姜科植物益智 *Alpinia oxyphylla* Miq. 的干燥成熟果实。夏、秋二季果实由绿变红时采收,晒干或低温干燥。

【炮制】 益智仁 取原药材,除去杂质,用武火炒至果皮呈焦黄色,微鼓起,取出,稍凉,捣碎,去壳取仁。用时捣碎。

【性状】 本品呈不规则的扁圆形,略有钝棱,直径约 3 mm。表面灰褐色或灰黄色,外被淡棕色膜质假种皮。质硬,胚乳白色。有特异香气,味辛、微苦。

【性味与归经】 辛,温。归脾、肾经。

【功能与主治】 暖肾固精缩尿,温脾止泻摄唾。用于肾虚遗尿,小便频数,遗精白浊,脾寒泄泻,腹中冷痛,口多唾液。

【用法与用量】 3~10 g。

【处方应付】 写益智仁、生益智仁均付益智仁。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

海 风 藤

Haifengteng

PIPERIS KADSURAE CAULIS

本品为胡椒科植物风藤 *Piper kadsura* (Choisy) Ohwi 的干燥藤茎。夏、秋二季采收,除去根、叶,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍浸泡,润透,切厚片,干燥,筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则的扁圆形厚片。外表皮灰褐色或褐色,有纵向棱状纹理。切面有灰黄色与灰白色相间排列的放射状纹理,髓部灰褐色。体轻,质脆。气香,味微苦、辛。

【性味与归经】 辛、苦,微温。归肝经。

【功能与主治】 祛风湿,通经络,止痹痛。用于风寒湿痹,肢节疼痛,筋脉拘挛,屈伸不利。

【用法与用量】 6~12 g。

【处方应付】 写海风藤付海风藤。

【贮藏】 置通风干燥处。

海 金 沙 草

Haijinshacao

LYGODII HERBA

本品为海金沙科植物海金沙 *Lygodium japonicum* (Thunb.) Sw. 的干燥地上部分。夏、秋二季采割,将打下孢子(海金沙)的藤叶扎成小把。干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,抢水洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶混合。茎圆柱形,灰绿色至黄棕色,断面中央黄色。叶及叶轴均被短毛,羽片异型,纸质;孢子叶卵状三角形,小羽片边缘生有流苏状的孢子囊穗;营养叶类三角形,二回羽状,大羽片掌状或3裂,边缘具钝锯齿。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,寒。归膀胱经。

【功能与主治】 清热解毒,利水通淋。用于热淋,石淋,白浊带下,小便不利,肾炎水肿,湿热黄疸,感冒发热,咳嗽,咽喉肿痛,肠炎,痢疾,烫伤,丹毒。

【用法与用量】 15~30 g。外用煎水洗或研末调敷。

【处方应付】 写海金沙草付海金沙草。

【贮藏】 置通风干燥处。

海狗肾

Haigoushen

CALLORHINI TESTIS ET PENIS

本品为海狮科动物海狗 *Callorhinus ursinus* Linnaeus、海豹科动物斑海豹 *Phoca largha* Pallas 或点斑海豹 *Phoca vitulina* L. 的干燥阴茎和睾丸。捕获后,割取生殖器,置阴凉处,风干。

【炮制】海狗肾 取原药材,刷净,用文火烤软或蒸软,切厚片,干燥。

烫海狗肾 取洁净河砂置炒制容器内,用火加热至滑利状态时,投入净海狗肾片,烫至表面鼓起,呈黄色或黄褐色,取出,筛去河砂,放凉。

【性状】海狗肾 本品为类圆形或不规则的厚片。表面黄色或黄棕色,杂有褐色斑块,半透明,中间有裂隙。质坚韧。气腥,味微咸。

烫海狗肾 本品形同海狗肾,表面焦黄色,形体鼓起。质酥脆,味微咸。

【性味与归经】 咸,大热。归肝、肾经。

【功能与主治】 暖肾,壮阳,益精。用于肾阳衰弱,阳痿,遗精,腰膝无力。

【用法与用量】 3~9 g,炖服或碾粉吞服。

【处方应付】 写海狗肾付海狗肾,写烫海狗肾付烫海狗肾。

【贮藏】 贮干燥容器内,置阴凉干燥处,防蛀。

海参

Haishen

APOSTICHOPUS STICHOPUS

本品为刺参科动物刺参 *Apostichopus japonicus* (Selenka)、绿刺参 *Stichopus chloronotus* Brandt 或花刺参 *Stichopus variegatus* Semper(去内脏)的干燥全体。捕得后,除去内脏、泥沙,入盐水中煮1小时,取出曝晒或烘焙至八九成干时,再入蓬叶液中略煮,至颜色较黑时,取出干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,切厚片或段,干燥。

【性状】 本品为类圆形或略成四角形的厚片或段。表面黑褐色,有大小不等的钝刺。质硬。气微腥,味微咸。

【性味与归经】 甘、咸,平。归肾、肺经。

【功能与主治】 补肾益精,养血润燥,止血。用于精血亏损,虚弱劳怯,阳痿,梦遗,小便频数,肠燥便秘,肺虚咳嗽,咯血,肠风便血,外伤出血。

【用法与用量】 煎汤煮食,15~30 g;入丸散剂,9~15 g。外用适量,研末敷。

【处方应付】 写海参付海参。

【贮藏】 置阴凉通风处,防蛀,防霉。

海 星

Haixing

CRASPIDASTER

本品为槭海星科动物镶边海星 *Craspidaster hesperus* (Muller et Troschel) 及其他种海星的干燥全体。捕捉后,去肉,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品呈五角星状。5条腕,狭长,逐渐变细,末端钝圆。腕的上缘板大而厚,略呈长方形,排列整齐;下缘板表面有许多小颗粒;各缘板边缘具小棘。味咸。

【性味与归经】 咸,平。归肺、胃经。

【功能与主治】 解毒散结,和胃止痛。用于甲状腺肿大,瘰疬,胃痛泛酸,腹泻,中耳炎。

【用法与用量】 20~30g;研末,每次3g。

【处方应付】 写海星付海星。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

海 桐 皮

Haitongpi

ERYTHRINAE CORTEX

本品为豆科植物刺桐 *Erythrina variegata* L. 或乔木刺桐 *Erythrina arborescens* Roxb. 的干燥树皮。全年可采收,剥下树皮后,除去地衣、泥沙等附属物,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,稍浸泡,洗净,润透,切丝,干燥。

【性状】 本品呈丝片状,宽3~5mm。外表面淡棕色或灰棕色,有纵凹纹及黄色皮孔,有的带钉刺;内表面黄棕色或红棕色,较平坦,有细密网纹。质硬而韧,断面裂片状。气微香,味微苦。

【性味与归经】 苦、辛,平。归肝经。

【功能与主治】 祛风除湿,通络止痛。用于腰膝肩背疼痛。外治皮肤湿疹。

【用法与用量】 3~9g。外用适量。

【处方应付】 写海桐皮、丁皮均付海桐皮。

【贮藏】 置通风干燥处。

海 盘 车

Haipanche

ASTERIAS

本品为海盘车科动物罗氏河盘车 *Asterias rollestoni* Bell 或多棘海盘车 *Asterias amurensis* Lutken 的干燥全体。夏、秋二季捕捞,除去内脏,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,用时折断。

【性状】 本品呈五角星形。5条腕,较长,辐射状排列,自基部向先端渐细,先端微弯曲,具吸盘。反口面微隆起,有紫红色花纹;口面平坦,浅黄色,表面粗糙,具有许多疣状突起和棘刺。质硬而脆,易折断。气微腥,味咸。

【性味与归经】 咸,平。归肝、胃经。

【功能与主治】 平肝镇惊,制酸和胃,清热解毒。用于癫痫,胃痛吐酸,甲状腺肿大,中耳炎。

【用法与用量】 10~30g;研末,每次3~6g。

【处方应付】 写海盘车付海盘车。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

海 燕

Haiyan

ANIS DREP

本品为海燕科动物海燕 *Asterina pectinifera* (Müller et Troschel) 的干燥全体。捕捉后,除去内脏,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,用时折断。

【性状】 本品呈扁平钝五角形。中央称体盘,体盘隆起面称反口面,颜色多变,具覆瓦状排列的骨板,有1个或2~3个筛板,呈粉白色;腹面称为口面,呈橘黄色,中央有口。体盘的外周有辐状短腕5条,有时可见4~9条。各腕中央反口面具棱,边缘尖锐;口面具步带沟,沟内列生管足2行,管足头上具吸盘。质硬而脆。气微腥,味微咸。

【性味与归经】 咸,温。归肾、胃经。

【功能与主治】 补肾,祛风除湿,制酸止痛。用于阳痿,风湿腰腿痛,劳伤疼痛,胃痛泛酸。

【用法与用量】 6~15g;研末,每次2~3g。

【处方应付】 写海燕付海燕。

【贮藏】 置通风干燥处,防潮,防蛀。

浮小麦

Fuxiaomai

TRITICI FRUCTUS LEVIS

本品为禾本科植物小麦 *Triticum aestivum* L. 的干瘪轻浮的颖果。麦收后选取轻浮瘪瘦的麦粒,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去碎屑。

【性状】 本品呈长圆形,长 2~6 mm,直径 1.5~2.5 mm。表面黄棕色或黄色,稍皱缩,腹面中央有一深陷的纵沟,顶端具黄白色柔毛。质硬,断面白色或淡黄色,粉性。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,凉。归心经。

【功能与主治】 益气,除热,止汗。用于骨蒸劳热,自汗盗汗。

【用法与用量】 15~30 g。

【处方应付】 写浮小麦付浮小麦。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀,防鼠。

浮石

Fushi

PUMEX

本品为火山喷出的岩浆凝固形成的多孔状石块——浮石。主含二氧化硅(SiO_2)。多附着在海岸边,用镐刨下,清水泡去盐质及泥沙,干燥。

【炮制】 浮石 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,打成碎块。

煨浮石 取净浮石碎块,置煨药锅中或其他适宜的容器内,用武火煨至红透,取出,放凉,碾碎。

【性状】 浮石 本品为海绵样的不规则的块。表面灰白色或灰黄色,具多数细孔,形似蚁巢;有时呈管状。体轻,质硬而脆,断面疏松,常有玻璃样或绢丝样光泽。入水不沉。气微,味微咸。

煨浮石 本品为不规则的碎块或粉末。暗灰色。质酥脆而易碎。气微,味淡。

【性味与归经】 咸,寒。归肺、肾经。

【功能与主治】 清肺化痰,利水通淋,软坚散结。用于痰热壅肺,咳喘痰稠难咯,小便淋沥涩痛,癭瘤瘰疬。

【用法与用量】 10~15 g,煎汤,或入丸散剂。外用适量,水飞后吹耳或点眼。

【注意】 虚寒咳嗽者禁服。

【处方应付】 写浮石付浮石,写煨浮石付煨浮石。

【贮藏】 贮干燥容器内,防尘。

浮 海 石

Fuhaiishi

COSTAZIAE OS

本品为胞孔科动物脊突苔虫 *Costazia aculeata* Canu et Bassler 及瘤分胞苔虫 *Cellporina costazii* (Audouin) 等的干燥骨骼。夏、秋二季自海中捞出,用清水漂洗,除去盐质、泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,打碎。

【性状】 脊突苔虫 本品为不规则珊瑚样的碎块。浅灰色至淡灰黄色,具多数叉状分枝和孔道,分枝直径约 2 mm,表面有众多小孔。体轻,能浮于水面。质坚脆,易被折断,断面小孔更细密。气微,味微咸。

瘤分胞苔虫 本品为不规则的碎块。灰黄色或灰黑色,分枝短,直径约 4 mm。先端钝圆,极少折断。

【性味与归经】 咸,寒。归肺、肾经。

【功能与主治】 清肺化痰,软坚散结。用于痰热咳嗽,癭瘤,疮肿。

【用法与用量】 9~15 g。

【注意】 虚寒咳嗽者慎服。

【处方应付】 写浮海石、海浮石均付浮海石。

【贮藏】 置干燥处。

桑 枝

Sangzhi

MORI RAMULUS

本品为桑科植物桑 *Morus alba* L. 的干燥嫩枝。春末夏初采收,去叶,晒干;或趁鲜切片,晒干。

【炮制】 酒桑枝 取净桑枝片,加黄酒拌匀,闷润,置炒制容器内,用文火炒至表面黄色,偶有焦斑,取出,放凉。

每 100 kg 桑枝,用黄酒 10 kg。

【性状】 本品为类圆形或椭圆形的厚片。外表皮灰黄色或黄褐色,有点状皮孔。切面深黄色,皮部较薄,木部黄白色,射线放射状,髓部白色或黄白色,偶有焦斑。质坚韧,略有酒香气。

【鉴别】 本品粉末灰黄色。纤维较多,成束或散在,淡黄色或无色,略弯曲,直径 10~

30 μm ,壁厚 5~15 μm ,弯曲处呈皱襞,胞腔甚细。石细胞淡黄色,呈类圆形、类方形,直径 15~40 μm ,壁厚 5~20 μm ,胞腔小。含晶厚壁细胞成群或散在,形状、大小与石细胞近似,胞腔内含草酸钙方晶 1~2 个。草酸钙方晶存在于厚壁细胞中或散在,直径 5~20 μm 。木栓细胞表面观呈多角形,垂周壁平直或弯曲。

【检查】 水分 不得过 10.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 5.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 2201) 项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于 5.0%。

【性味与归经】 微苦,平。归肝经。

【功能与主治】 祛风除湿,通利关节。用于风湿痹病,肩臂、关节酸痛麻木。炮制后增强祛风除湿、通络止痛的作用。

【用法与用量】 9~15 g。

【处方应付】 写酒桑枝、酒炒桑枝均付酒桑枝。

【贮藏】 置干燥处。

桑 黄

Sanghuang

SANGHUANGPORUS

本品为锈革孔菌科桑黄孔菌属真菌鲍姆纤孔菌 *Sanghuangporus baumii* (Pilat) L. W. Zhou & Y. C. Dai 的干燥子实体。多年生,全年采收,除去杂质,剪除附有朽木,阴干或在 40~50 $^{\circ}\text{C}$ 烘干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润软,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的厚片。外表面棕褐色,切面黄色。菌肉硬,木质;菌管多层,层次常不明显。气微香,味微苦。

【鉴别】 (1) 本品粉末棕黄色至棕褐色。菌丝不分枝,无横隔,直径 3~5 μm 。

(2) 取本品粉末 1 g,加乙酸乙酯 50 ml,加热回流 1 小时,滤过,滤液蒸干,残渣加无水乙醇 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取原儿茶醛对照品,加无水乙醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 0502) 试验,吸取对照品溶液 1 μl ,供试品溶液 5 μl ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸 (8 : 5 : 0.5) 为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 2% 三氯化铁乙醇溶液,加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

(3) 取本品粉末 1 g,加 6 mol/L 的盐酸溶液 50 ml,加热回流 3 小时,滤过,滤液浓缩至 5 ml,作为供试品溶液。另取亮氨酸对照品,加水制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 0502) 试验,吸取上述两种溶液各 1 μl ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以正丁醇-冰醋酸-水 (8 : 3 : 1) 为展开剂,展开,取出,晾干,喷以茚三酮试液,加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显

相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 16.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 4.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 2.5% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【含量测定】 多糖 对照品溶液的制备 取 105℃ 干燥至恒重的无水葡萄糖对照品适量,精密称定,加水制成每 1 ml 含 0.1 mg 的溶液,即得。

标准曲线的制备 精密吸取对照品溶液 0.2 ml、0.4 ml、0.6 ml、0.8 ml、1.0 ml、1.2 ml,分别置 10 ml 具塞试管中,各加水至 2.0 ml,精密加入硫酸蒽酮溶液 6 ml,置水浴中加热 15 分钟,取出,放入冰浴中冷却 15 分钟,以相应的试剂为空白,照紫外-可见分光光度法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 0401),在 625 nm 波长处测定吸光度。以吸光度为纵坐标,浓度为横坐标,绘制标准曲线。

供试品溶液的制备 取本品粉末约 0.3 g,精密称定,置 250 ml 圆底烧瓶中,精密加入水 100 ml,密塞,称定重量,加热回流 2 小时,放冷,再称定重量,用水补足减失重量,摇匀,滤过,作为供试品溶液。

测定法 精密量取供试品溶液 2 ml,置 10 ml 具塞试管中,照标准曲线制备项下的方法,自“加水至 2.0 ml”起依法测定吸光度,从标准曲线上读出供试品溶液中葡萄糖的含量,计算,即得。

本品按干燥品计算,含多糖以无水葡萄糖($C_6H_{12}O_6$)计,不得少于 1.0%。

总酚 对照品溶液的制备取干燥至恒重的没食子酸对照品适量,精密称定,加甲醇制成每 1 ml 含 0.2 mg 的溶液,即得。

标准曲线的制备 精密吸取对照品溶液 0.1 ml、0.4 ml、0.5 ml、0.6 ml、0.8 ml,分别置 25 ml 容量瓶中,各加水至 10.0 ml,精密加入磷钼钨酸试液 2 ml,充分振荡后静置 6~8 分钟,加入 15% 碳酸钠溶液 2.0 ml,摇匀,在室温下避光放置反应 2 小时,照紫外-可见分光光度法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 0401) 测定,在 765 nm 波长处测定吸光度,以吸光度为纵坐标,浓度为横坐标,绘制标准曲线。

供试品溶液的制备 取本品粉末约 0.1 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇 50 ml,称定重量,超声处理(功率 150 W,频率 40 kHz) 30 分钟,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液作为供试品溶液。

测定法 精密吸取供试品溶液 1.0 ml,置于 25 ml 容量瓶中,照标准曲线制备项下的方法,自“加水至 10 ml”起依法测定吸光度,从标准曲线上读出供试品溶液中没食子酸的含量,计算,即得。

本品按干燥品计算,含总酚以没食子酸($C_7H_6O_5$)计,不得少于 1.20%。

麦角甾醇 照高效液相色谱法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 0512) 测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂,以甲醇为流动相,检测波长为 281 nm。理论板数按麦角甾醇峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取麦角甾醇对照品适量,精密称定,加无水乙醇制成每 1 ml 含 25 μ g 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末约 0.5 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇 25 ml,称定重量,加热回流 30 分钟,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,

取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含麦角甾醇($C_{28}H_{44}O$)不得少于 0.045%。

【性味与归经】 味甘、辛、微苦,寒。归肝、肾、胃、大肠经。

【功能与主治】 活血止血,化饮,止泻。用于血崩,血淋,脱肛泻血,带下,经闭,癥瘕积聚,癖饮,脾虚泄泻。

【用法与用量】 6~15 g,或入丸散剂。外用适量,研末调敷。

【处方应付】 写桑黄付桑黄。

【贮藏】 置通风干燥处。

桑 螵 蛸

Sangpiaoxiao

MANTIDIS OÖTHECA

本品为螳螂科动物大刀螂 *Tenodera sinensis* Saussure、小刀螂 *Statilia maculata* (Thunb.)或巨斧螳螂 *Hierodula patellifera* (Serville)的干燥卵鞘。以上 3 种分别习称“团螵蛸”“长螵蛸”及“黑螵蛸”。秋末至次春采收,于树枝上摘取卵鞘,除去杂质,蒸 30~40 分钟,干燥。

【炮制】 盐桑螵蛸 取净桑螵蛸,加食盐水拌匀,闷透,置炒制容器内,用文火加热,炒干,挂火色,取出,放凉。

每 100 kg 桑螵蛸,用食盐 2.5 kg。

【性状】 团螵蛸 本品略呈圆柱形或半圆形,由多层膜状薄片叠成,长 2.5~4 cm,宽 2~3 cm。表面焦黄色,略有焦斑,上面隆起带不明显,底面平坦或有附着在木本植物茎上形成的沟陷。体轻,质松,有韧性,横断面最外有一圈海绵状物,内层有许多放射状排列的小室,室内各有一细小椭圆形卵,深棕色,有光泽。气微腥,味咸。

长螵蛸 本品略呈长条形,一端较细,长 2.5~5 cm,宽 1~1.5 cm。表面焦黄色,上面有带状隆起,隆起带的两侧各有一暗棕色浅沟及斜向纹理。质坚而脆,横断面可见 13~14 列小型卵室,作放射状排列。味咸。

黑螵蛸 本品略呈平行四边形,长 2~4 cm,宽 1.5~2 cm。表面焦黄色,上面带状隆起明显,两侧有斜向纹理,近尾端微向上翘。质坚而韧。味咸。

【性味与归经】 甘、咸,平。归肝、肾经。

【功能与主治】 固精缩尿,补肾助阳。用于遗精滑精,遗尿尿频,小便白浊。

【用法与用量】 5~10 g。

【处方应付】 写盐桑螵蛸付盐桑螵蛸。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

排 草

Paicao

ANISOCHILI CARNOSI RADIX ET RHIZOMA

本品为唇形科植物排草香 *Anisochilus carnosus* (L.) Benth. et Wall. 带部分茎梗的干燥根及根茎。秋季采挖,除去杂质,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,抢水洗净,晾至半干,切段,低温干燥。

【性状】 本品为不规则的段。根细圆柱形,表面灰褐色,具细皱纹及须根。茎梗类方形,灰棕色或灰褐色,茎节明显,具纵皱纹及残留的根和须根,断面木部类白色,呈放射状,髓部中空。质坚韧。气芳香,味淡。

【检查】 水分 不得过 13.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 12.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 3.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 2201) 项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于 2.5%。

【性味与归经】 辛、温。归肺经。

【功能与主治】 化湿辟秽,利水消肿。用于暑湿吐泻,胸腹胀闷,口臭,水肿,小便不利。

【用法与用量】 3~15 g。外用适量。

【处方应付】 写排草、香排草均付排草。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

接 骨 木

Jiegumu

SAMBUCI RAMULUS

本品为忍冬科植物接骨木 *Sambucus williamsii* Hance 或毛接骨木 *Sambucus williamsii* Hance var. *miquelii* (Nakai) Y. C. Tang 的干燥茎枝。夏、秋二季采收,截取茎枝,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,大小分档,洗净,润透,切厚片或段,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为椭圆形的厚片或不规则的段。外表皮灰褐色,易脱落。切面淡黄色,有明显年轮纹及放射状纹理,髓部褐色,疏松或呈空洞。体轻,质硬。气微,味淡。

【性味与归经】 甘、苦,平。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风止痛,活血,利水消肿。用于风湿疼痛,跌扑骨折,水肿,小便不利。

【用法与用量】 10~20 g。外用适量,研末敷患处,或煎水熏洗。

【处方应付】 写接骨木、扞扞活均付接骨木。

【贮藏】 置通风干燥处。

黄毛耳草

Huangmao'ercào

HEDYOTIDIS CHRYSOTRICHAE HERBA

本品为茜草科植物黄毛耳草 *Hedyotis chrysotricha* (Palib.) Merr. 的全草。夏、秋二季采收,晒干或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,喷潮,切段,干燥,筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。表面疏被黄色柔毛,灰绿色或灰棕色。茎近圆柱形,纤细,有分枝,茎节上有时生根。叶对生,多皱缩或破碎,完整者展平呈卵形或椭圆披针形。花小,1~3朵生于叶腋,近无梗。蒴果球形,具数条纵棱,不开裂。气微,味微苦。

【鉴别】 (1)本品叶粉末黄绿色。非腺毛众多,多破碎,单细胞或多细胞,多细胞为2~10个,壁增厚,表面有角质层纹理。气孔平轴式。叶肉细胞可见草酸钙针晶束和草酸钙簇晶,针晶束长50~270 μm ,簇晶直径8~20 μm ,棱角锐尖。

(2)取本品粉末0.5g,加乙酸乙酯10ml,超声处理15分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加无水乙醇2ml使溶解,作为供试品溶液。另取熊果酸对照品,加无水乙醇制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则0502)试验,吸取上述两种溶液各1~5 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(20:4:0.5)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以10%硫酸乙醇溶液,在105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的紫红色斑点;置紫外光灯(365nm)下检视,显相同的橙黄色荧光斑点。

(3)取本品粉末1g,加乙醇50ml,加热回流2小时,滤过,滤液浓缩至20ml,加盐酸3ml,加热回流1小时,加水10ml,放冷,加石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)25ml振摇提取,取石油醚液蒸干,残渣加无水乙醇10ml使溶解,作为供试品溶液。另取齐墩果酸对照品,加无水乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则0502)试验,吸取上述两种溶液各2~5 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(20:3:0.2)为展开剂,薄层板置展开缸中预饱和30分钟,展开,取出,晾干,喷以10%硫酸乙醇溶液,在105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过11.0%(《中国药典》2015年版四部 通则0832第二法)。

总灰分 不得过16.0%(《中国药典》2015年版四部 通则2302)。

酸不溶性灰分 不得过8.0%(《中国药典》2015年版四部 通则2302)。

【性味与归经】 苦,平。归肝、胆、膀胱、大肠经。

【功能与主治】 清热利湿,消肿解毒。用于湿热黄疸,泄泻,痢疾,带状疱疹,水肿,乳糜

尿,跌打肿痛,毒蛇咬伤,疮疖肿毒,血崩,白带,外伤出血。

【用法与用量】 10~30 g。外用鲜品适量,捣烂敷患处。

【处方应付】 写黄毛耳草、过路蜈蚣均付黄毛耳草。

【贮藏】 置干燥处。

黄 丹

Huangdan

PLUMBUM RUBRUM

本品为金属铅加工制成的粉末,主含四氧化三铅(Pb_3O_4)。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品为橙红色或橙黄色的粉末。光泽暗淡,不透明。质重,用手指揉搓,先有砂粒感,后觉细腻,能使手指染成橙黄色。不溶于水。气微,味淡。

【鉴别】 (1)本品粉末橙红色或橙黄色。置显微镜下观察见不规则细小颗粒橙黄色,有光泽。

(2)取本品少许,置试管内加热,变为紫红色。

(3)取本品粉末 0.2 g,加热盐酸 1 ml,产生白色沉淀。

(4)取本品粉末 0.2 g,加稀硝酸 5 ml 使溶解,滤过,取滤液 3 ml,加铬酸钾试液 2 ml,产生黄色沉淀;分离,沉淀加 2 mol/L 氢氧化铵溶液或 2 mol/L 稀硝酸溶液均不溶解,加 2 mol/L 氢氧化钠溶液,沉淀即溶解。

【性味与归经】 辛,微寒;有毒。归心、肝经。

【功能与主治】 杀虫,坠痰镇惊,拔毒生肌。用于虫积腹痛,惊痫,疮疡溃破。

【用法与用量】 0.15~0.3 g,多入成药制剂。外用适量。

【注意】 本品有毒,体虚者、孕妇、儿童忌服;不宜长期服用。

【处方应付】 写黄丹、铅丹、红丹、樟丹、章丹、广丹应付黄丹。

【贮藏】 密闭,置干燥处,防潮。

黄 瓜 子

Huangguazi

CUCUMERIS SEMEN

本品为葫芦科植物黄瓜 *Cucumis sativus* L. 的干燥成熟种子。夏、秋二季采收成熟的果实,剖开,取出种子,洗净,晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,晒干,即得。

【性状】 本品呈扁梭形或狭长卵形,长 8~12 mm,宽 3~5 mm。表面黄白色,平滑,略

具光泽;顶端较狭,平截,中央有尖凸,下端尖,有白色种脐。种皮革质,从上端破开后可见膜状胚乳,子叶2片,白色,富油性。气微,味淡、微甘。

【鉴别】 本品粉末白色。种皮外侧石细胞数个成群,浅黄色,大多延长成长梭形,壁波状弯曲或呈多个瘤状凸起,层纹不甚明显,纹孔圆点状或长裂缝状。种皮内侧石细胞成群,灰绿色至黄绿色,表面观呈类长方形,壁深波状弯曲,似大肠状。种皮下皮细胞成片,表面观长多边形、类多角形或不规则形,垂周壁稍增厚,细波状弯曲,或呈短小突起,与相邻细胞相接形成明显圆形细胞间隙。子叶细胞含糊粉粒和油滴。胚乳细胞中亦含糊粉粒和油滴。螺旋纹导管多见。

【检查】 水分 不得过9.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过5.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于26.0%。

【性味与归经】 甘,平。归肝、肺经。

【功能与主治】 舒筋接骨,祛风消疾。用于骨折筋伤,风湿痹痛,劳伤咳嗽。

【用法与用量】 15~25g。

【处方应付】 写黄瓜子付黄瓜子。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

黄 芩

Huangqin

SCUTELLARIAE RADIX

本品为唇形科植物黄芩 *Scutellaria baicalensis* Georgi 的干燥根。春、秋二季采挖,除去茎叶、须根和泥沙,晒半干后撞去粗皮,干燥。

【炮制】 黄芩炭 取净黄芩片,置炒制容器内,用武火炒至表面呈焦褐色,内部呈黄褐色时,喷淋清水少许,灭尽火星,取出,及时摊晾,凉透。

【性状】 本品为类圆形或不规则的薄片。表面呈焦褐色,内部呈黄褐色,具放射状纹理。质硬而脆。有焦糊气。

【性味与归经】 苦,寒。归肺、胆、脾、大肠、小肠经。

【功能与主治】 清热燥湿,泻火解毒,止血,安胎。用于湿温、暑湿,胸闷呕恶,湿热痞满,泻痢,黄疸,肺热咳嗽,高热烦渴,血热吐衄,痈肿疮毒,胎动不安。

【用法与用量】 3~10g。

【处方应付】 写黄芩炭付黄芩炭。

【贮藏】 置通风干燥处,防潮。

黄 连

Huanglian

COPTIDIS RHIZOMA

本品为毛茛科植物黄连 *Coptis chinensis* Franch.、三角叶黄连 *Coptis deltoidea* C. Y. Cheng et Hsiao 或云连 *Coptis teeta* Wall. 的干燥根茎。以上三种分别习称“味连”“雅连”“云连”。秋季采挖,除去须根、泥沙,干燥,撞去残留须根。

【炮制】 黄连 取原药材,除去须根、杂质,抢水洗净,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑。

酒黄连 取净黄连片,加黄酒拌匀,闷透,置炒制容器内,用文火炒干。

每 100 kg 黄连,用黄酒 12.5 kg。

姜黄连 取净黄连片,加姜汁拌匀,置炒制容器内,用文火炒干。

每 100 kg 黄连,用生姜 12.5 kg。

萸黄连 取净黄连片,拌入吴茱萸汁(取净吴茱萸置锅内,加适量清水,共煮 2 次,每次煮沸 20 分钟,过滤,合并滤液),闷润至吴茱萸汁被吸尽,置锅内,文火炒干,表面棕黄色。

每 100 kg 黄连,用吴茱萸 10 kg。

【性状】 黄连 本品为不规则的薄片。外表皮暗黄色或黄褐色。切面皮部橙红色或暗棕色,木部鲜黄色或橙黄色,具放射状纹理。质硬。气微,味极苦。

酒黄连 本品形同黄连,表面棕黄色,微带焦斑,略有酒气。

姜黄连 本品形同黄连,表面棕黄色,微带焦斑,有姜的辛辣味。

萸黄连 本品形同黄连,表面棕黄色,微带焦斑,有吴茱萸的辛辣味。

【鉴别】 黄连 取本品粉末 50 mg,加甲醇 5 ml,加热回流 15 分钟,滤过,滤液补加甲醇使成 5 ml,作为供试品溶液。另取黄连对照药材 1 g,同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品,加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法《《中国药典》2015 年版四部 通则 0502) 试验,吸取上述三种溶液各 1 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以苯-乙酸乙酯-异丙醇-甲醇-水(12:6:3:3:0.6)为展开剂,置入氨蒸气饱和的展开缸内,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱和对照药材色谱相应的位置上,显相同的黄色荧光斑点。

【检查】 总灰分 不得过 4.0%《《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 苦,寒。归心、脾、胃、肝、胆、大肠经。

【功能与主治】 黄连 清热燥湿,泻火解毒。用于湿热痞满,呕吐吞酸,泻痢,黄疸,高热神昏,心火亢盛,心烦不寐,心悸不宁,血热吐衄,目赤,牙痛,消渴,痈肿疔疮。外治湿疹,湿疮,耳道流脓。

酒黄连 善清上焦火热。用于目赤,口疮。

姜黄连 清胃和胃止呕。用于寒热互结,湿热中阻,痞满呕吐。

萸黄连 舒肝和胃止呕。用于肝胃不和,呕吐吞酸。

【用法与用量】 2~5 g。外用适量。

【处方应付】 写黄连、川连、味连、雅连、云连均付黄连,写酒黄连付酒黄连,写姜黄连付姜黄连,写萸黄连付萸黄连。

【贮藏】 置通风干燥处;酒黄连、姜黄连、萸黄连,密闭。

黄 明 胶

Huangmingjiao

BOVIS CORII COLLA

本品为牛科动物黄牛 *Bos taurus domesticus* Gmelin 皮制成的胶。取干燥黄牛皮切块,浸软,洗净,用水熬制,加入黄酒、冰糖等辅料收胶。

【炮制】 原品入药。用时打碎。

【性状】 本品为方形或不规则的碎块。黄褐色或黄棕色,微显光泽。质坚硬,断面光亮,对光透视半透明。气微,味甘淡。

【性味与归经】 甘,平。归肺、肝、大肠经。

【功能与主治】 滋阴润燥,止血消肿。用于虚劳肺痿,咳嗽咯血,吐血,崩漏,跌扑损伤,痈肿。

【用法与用量】 6~12 g。

【处方应付】 写黄明胶付黄明胶。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防热。

黄 荆 子

Huangjingzi

VITICIS NEGUNDINIS FRUCTUS

本品为马鞭草科植物牡荆 *Vitex negundo* L. var. *cannabifolia* (Sieb. et Zucc.) Hand. - Mazz. 或黄荆 *Vitex negundo* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收植株,干燥,打下果实,除去杂质,再干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去碎屑。用时捣碎。

【性状】 本品呈卵圆形,长2~3 mm。上端略大而圆,有花柱脱落的凹痕,下端稍尖。宿萼灰绿色,密被灰白色绒毛,包被整个果实的2/3。果实棕褐色,质坚,4室。破碎后气香,味微涩。

【性味与归经】 辛、苦,温。归肺、大肠经。

【功能与主治】 祛风化痰,行气止痛。用于感冒咳嗽,哮喘,风痹,疟疾,胃痛,疝气,痔疮。

【用法与用量】 5~9 g。

【处方应付】 写黄荆子、黄金子均付黄荆子。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

黄药子

Huangyaozi

DIOSCOREAE BULBIFERAE RHIZOMA

本品为薯蓣科植物黄独 *Dioscorea bulbifera* L. 的干燥块茎。夏末至冬初采挖,洗净,除去须根,切开,干燥。

【炮制】 取原药材,除去残留须根、杂质,洗净,润透,切小块或厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为圆形、椭圆形的厚片或不规则的小块。外皮深褐色,具皱折并密布类白色圆点状凸起的须根痕。切面淡黄色至黄棕色,呈颗粒状,密布橙黄色的斑点,粉性。质坚硬。气微,味苦。

【性味与归经】 苦,平;有毒。归心、肝经。

【功能与主治】 消痰软坚散结,清热解毒。用于瘰疬,疮疡肿毒,咽喉肿痛,毒蛇咬伤,吐血,衄血,咳喘。

【用法与用量】 4.5~9g。外用适量,研细末敷患处。

【注意】 (1)本品有毒,不宜过量。

(2)脾胃虚弱及肝肾功能损害者慎服。

【处方与应付】 写黄药子、黄独均付黄药子。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防蛀。

黄柏

Huangbo

PHELLODENDRI CHINENSIS CORTEX

本品为芸香科植物黄皮树 *Phellodendron chinense* Schneid. 的干燥树皮。4—7月剥取树皮,刮去粗皮,干燥。

【炮制】 酒黄柏 取净黄柏丝,加黄酒拌匀,闷透,置炒制容器内,用文火炒干,取出,放凉。

每100kg黄柏,用黄酒10kg。

【性状】 本品为微卷曲的丝状。外表面深黄色,平坦或具纵沟纹,偶有焦斑;内表面深黄色,具细密的纵棱纹。体轻,质硬。切面纤维性,呈裂片状分层,深黄色。略具酒气,味甚苦,嚼之有黏性。

【鉴别】 取本品粉末0.1g,加甲醇5ml,加热回流15分钟,滤过,滤液补充甲醇至5ml,

作为供试品溶液。另取黄柏对照药材 0.1 g,同法制成对照药材溶液。再取盐酸小檗碱对照品,加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述三种溶液各 1 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲醇-异丙醇-水(6 : 3 : 2 : 1.5 : 0.3)为展开剂,置入氨蒸气饱和的展开缸内,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 苦,寒。归肾、膀胱、大肠经。

【功能与主治】 清热燥湿,泻火解毒。用于湿热痢疾,泄泻黄疸,梦遗,淋浊,带下,骨蒸潮热,以及口舌生疮,目赤肿痛,痈疽疮毒,皮肤湿疹。

【用法与用量】 3~12 g。外用适量,研末调敷患处。

【处方应付】 写酒黄柏付酒黄柏。

【贮藏】 置通风干燥处,防潮。

黄 精

Huangjing

POLYGONATI RHIZOMA

本品为百合科植物滇黄精 *Polygonatum kingianum* Coll. et Hemsl.、黄精 *Polygonatum sibiricum* Delar. ex Red. 或多花黄精 *Polygonatum cyrtoneuma* Hua 的干燥根茎。春、秋二季采挖,除去须根,洗净,置沸水中略烫或蒸至透心,干燥。

【炮制】 蒸黄精 取原药材,除去杂质,洗净,置适宜的蒸制容器内,用蒸汽加热蒸至棕黑色、滋润时,取出,切厚片,干燥。

【性状】 本品为不规则的厚片,表面棕黑色,滋润有光泽,中心棕褐色。味甜。

【检查】 水分 不得过 18.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于 36.0%。

【性味与归经】 甘,平。归脾、肺、肾经。

【功能与主治】 补气养阴,健脾润肺,益肾。用于脾胃虚弱,体倦乏力,胃阴不足,口干食少,肺虚燥咳,精血不足,劳嗽咳血,腰膝酸软,须发早白,内热消渴。

【用法与用量】 9~15 g。

【处方应付】 写蒸黄精、黄精、制黄精均付蒸黄精。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防蛀。

萝 摩

Luomo

METAPLEXIS JAPONICAE HERBA

本品为萝摩科植物萝摩 *Metaplexis japonica* (Thunb.) Makino 的干燥全草。7—8月采收,除去杂质、泥沙,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶混合。根呈不规则的块状;表面棕褐色或浅黄棕色,粗糙,具不规则的纵皱纹,有横向皮孔和须根痕。茎圆柱形,直径1~3mm;表面黄白色或黄棕色,具纵纹,节膨大;断面髓部常中空,木部发达,可见数个小孔。叶片皱缩,湿润展开后呈卵状心形。气微,味甘平。

【性味与归经】 甘、辛,平。归肾经。

【功能与主治】 补精益气,通乳,解毒。用于虚损劳伤,阳痿,遗精白带,乳汁不足,丹毒,瘰疬,疔疮,蛇虫咬伤。

【用法与用量】 15~60g。外用鲜品适量,捣敷。

【处方应付】 写萝摩付萝摩。

【贮藏】 置通风干燥处。

菊 叶 三 七

Juyesanqi

GYNURAE JAPONICAE RADIX

本品为菊科植物菊三七 *Gynura japonica* (Thunb.) Juel. 的干燥块根。秋、冬二季采挖,除去茎叶、须根及泥土,洗净,干燥;或趁鲜切厚片。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。产地已切片者,除去杂质及碎屑。

【性状】 本品为不规则的厚片。外表皮灰棕色或棕黄色,偶见瘤状突起及纵皱纹。切面黄白色至淡棕色,微呈角质样,可见异形维管束。质坚实。气微,味微苦。

【检查】 水分 不得过15.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过6.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用60%乙醇作溶剂,不得少于15.0%。

【性味与归经】 甘、苦,温。归肝、胃经。

【功能与主治】 散瘀止血,解毒消肿。用于跌打损伤,咯血,吐血,衄血,乳痈肿痛。

【用法与用量】 3~9 g。外用适量,鲜品捣敷或研末敷。

【注意】 孕妇慎用。

【处方应付】 写菊叶三七、菊三七均付菊叶三七。

【贮藏】 置通风干燥处。

菊花

Juhua

CHRYSANTHEMI FLOS

本品为菊科植物菊 *Chrysanthemum morifolium* Ramat. 的干燥头状花序。9—11 月花盛开时分批采收,阴干或焙干,或熏、蒸后晒干。药材按产地和加工方法不同,分为“亳菊”“滁菊”“贡菊”“杭菊”“怀菊”。

【炮制】 菊花炭 取净菊花,置炒制容器内,用中火加热,炒至花瓣呈焦褐色,取出,及时晾干,凉透。

【性状】 本品呈倒圆锥形、蝶形、扁球形或不规则球形,直径 1.5~4 cm。有的花朵散离。表面焦褐色,花心棕褐色。体轻,质脆,手捻易碎。具焦香气,味微苦、涩。

【性味与归经】 甘、苦,微寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 清热止血。用于轻证咯血。

【用法与用量】 5~9 g。

【处方应付】 写菊花炭付菊花炭。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防霉,防蛀。

梧桐子

Wutongzi

FIRMIANAE SEMEN

本品为梧桐科植物梧桐 *Firmiana plantanifolia* (L. f.) Marsili 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采收,除去果皮,取出种子,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去碎屑。用时捣碎。

【性状】 本品呈圆球形或类圆球形,直径 6~8 mm。表面黄棕色至深棕色,有明显的网状纹理。外层种皮薄而脆,内层种皮坚韧,有子叶 2 片,肥厚。气香,味微甜。

【性味与归经】 甘,平。归心、肺、肾经。

【功能与主治】 顺气,和胃,消食。用于伤食,胃痛,疝气,小儿口疮。

【用法与用量】 3~10 g。

【处方应付】 写梧桐子付梧桐子。

【贮藏】 置通风干燥处。

梅花冰片

Meihuabingpian

BORNEOLUM

本品为龙脑香科植物龙脑香 *Dryobalanops aromatica* Gaertn. f. 的树脂中析出的天然结晶性化合物。从龙脑香树干的裂缝处,采取干燥的树脂进行加工;或砍下树干及树枝,切成碎片,经水蒸气蒸馏升华,冷却后,收取结晶。

【炮制】 原品入药。

【性状】 本品为半透明的块状、片状或颗粒状结晶。类白色或淡灰棕色。质松脆,手捻易成白色粉末。具挥发性。气芳香,味清凉,嚼之慢慢溶化。熔点 206~208℃,比旋度 +34°~+37°,燃烧时无黑烟或微有黑烟。

本品在乙醇、三氯甲烷或乙醚中易溶,在水中几乎不溶。

【鉴别】 (1)取本品 10 mg,加乙醇数滴使溶解,加新制的 1%香草醛硫酸溶液 1~2 滴,即显紫色。

(2)取本品 3 g,加硝酸 1 ml,即产生红棕色的气体,待气体产生停止后,加水 20 ml,振摇,滤过,滤渣用水洗净后,有樟脑臭。

【检查】 pH 值 取本品 2.5 g,研细,加水 25 ml,振摇,滤过,分取滤液两份,每份 10 ml,一份加甲基红指示液 2 滴,另一份加酚酞指示液 2 滴,均不得显红色。

水分 取本品 1 g,加石油醚 10 ml,振摇使溶解,溶液应澄清。

【性味与归经】 辛、苦,微寒。归心、脾、肺经。

【功能与主治】 开窍醒神,清热止痛。用于闭证神昏,目赤肿痛,喉痹口疮,疮疡肿痛,溃后不敛;近代以本品搅溶于核桃油中滴耳,治疗急慢性化脓性中耳炎。

【用法用量】 入丸散剂,每次 0.15~0.3 g。不宜入煎剂。外用适量。

【注意】 孕妇慎用。

【处方应付】 写梅花冰片、冰片、龙脑、梅片均付梅花冰片。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处。

雪灵芝

Xuelingzhi

ARENARIAE KANSUENSIS HERBA

本品为石竹科植物甘肃蚤缀 *Arenaria kansuensis* Maxim. 的干燥全草。夏季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,抢水洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花混合。根圆柱形,灰棕色,质脆,易被折断,断面黄白色,木质部浅黄色。叶针状线形,基部膜质微抱茎。花单生枝顶,白色。气微,味淡。

【性味与归经】 甘、苦,寒。归肝、胆、肾经。

【功能与主治】 清热止咳,利湿退黄,蠲痹止痛。用于外感发热,肺热咳嗽,黄疸,淋浊,风湿痹痛,高血压病。

【用法与用量】 9~15 g。或研末,或泡酒。

【处方应付】 写雪灵芝付雪灵芝。

【贮藏】 置通风干燥处。

雪 莲 花

Xuelianhua

SAUSSUREAE LANICEPSIS HERBA

SAUSSUREAE MEDUSAE HERBA

本品为菊科植物绵头雪莲花 *Saussurea laniceps* Hand. -Mazz. 或水母雪莲花 *Saussurea medusa* Maxim. 的干燥全草。6—7月开花时采挖,除去杂质、泥土,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,抢水洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花混合。根类圆柱形,表面灰棕色至棕褐色;断面黄白色。茎密被长绵毛。叶多皱缩、破碎,完整者展平后呈长条形、卵圆形、倒卵形或扁形,先端尖。头状花序密集于茎顶。气微香,味微苦。

【性味与归经】 甘、微苦,温。归肝、肾经。

【功能与主治】 温肾壮阳,调经止血。用于阳痿,腰膝酸软,女子带下,月经不调,风湿痹痛,外伤出血。

【用法与用量】 6~12 g,煎汤或浸酒服。外用适量,捣敷。

【注意】 用量不易过大,孕妇禁服。

【处方应付】 写雪莲花、雪莲均付雪莲花。

【贮藏】 置通风干燥处。

常 山

Changshan

DICHROAE RADIX

本品为虎耳草科植物常山 *Dichroa febrifuga* Lour. 的干燥根。秋季采挖,除去须根,洗净,晒干。

【炮制】 酒常山 取净常山片,加黄酒拌匀,闷透,置炒制容器内,用文火炒干至表面微黄色或色泽加深。

每 100 kg 常山,用黄酒 10 kg。

【性状】 本品为不规则的薄片。外表皮棕黄色,有细皱纹,有的残留易脱落的外皮;切面黄色至淡黄棕色,有放射状纹理。质坚硬。略有酒气,味苦。

【鉴别】 (1)本品粉末淡棕黄色。淀粉粒较多,单粒类圆形或长椭圆形,直径 3~18 μm;复粒少,由 2~3 分粒组成。草酸钙针晶成束,存在于长圆形细胞中,长 10~50 μm。导管多为梯状具缘纹孔导管,直径 15~45 μm。木纤维细长,直径 10~43 μm,壁稍厚。木薄壁细胞淡黄色,类多角形或类长多角形,壁略呈连珠状。

(2)取本品粉末 5 g,加 2% 盐酸溶液 50 ml,超声处理 30 分钟,离心,取上清液,加浓氨试液调节 pH 值至 10,用三氯甲烷振摇提取 3 次,每次 40 ml,合并三氯甲烷液,回收溶剂至干,残渣加甲醇 0.5 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取常山对照药材 5 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 5 μl,分别点于同一硅胶 GF₂₅₄ 薄层板上,以三氯甲烷-甲醇-浓氨试液(9:1:0.1)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(254 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的主斑点。

【检查】 水分 不得过 10.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 4.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 苦、辛,寒;有毒。归肺、肝、心经。

【功能与主治】 涌吐痰涎,截疟。用于痰饮停聚,胸膈痞塞,疟疾。

【用法与用量】 5~9 g。

【注意】 孕妇及久病体弱者慎用;有催吐副作用,用量不宜过大。

【处方应付】 写酒常山付酒常山。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处。

蛇 六 谷

Sheliugu

AMORPHOPHALLI RHIZOMA

本品为天南星科植物疏毛魔芋 *Amorphophallus sinensis* Belval 的干燥块茎。秋、冬二季茎叶枯萎时采挖,除去须根及外皮,干燥;或趁鲜切块或片,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,略润,切厚片或宽丝,干燥,筛去灰屑;产地已切块或片者,除去杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则的厚片、宽丝状或块状,卷曲或皱缩。外表皮棕褐色或灰褐色。切面白色或黄白色,有颗粒状突起及波状皱纹。质脆,易被折断,富粉性。气微,味淡,嚼之有麻舌感。

【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 8.5% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 辛,寒;有毒。归肺、肝、脾经。

【功能与主治】 化痰消积,解毒散结,行瘀止痛。用于痰嗽,积滞,疟疾,瘰疬,癥瘕,跌打损伤,痈肿,疔疮,丹毒,烫火伤,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 9~15 g,需先煎 2 小时。外用适量。

【注意】 不宜生服。内服不宜过量。误食生品及炮制品,过量服用易产生中毒症状:舌、咽喉灼热,痒痛,肿大。

【处方应付】 写蛇六谷、魔芋、蒟蒻均付蛇六谷。

【贮藏】 置干燥处,防蛀。

蛇 含

Shehan

POTENTILLAE KLEINIANAE HERBA

本品为蔷薇科植物蛇含委陵菜 *Potentilla kleiniana* Wight et Arn. 的干燥全草。9—10 月采挖,除去杂质、泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花混合。主根粗短,表面棕褐色,有纵皱纹,上生多数须根。茎细,灰绿色,被疏毛。叶皱缩,完整者展平后为掌状复叶;基生叶有 5 片小叶,倒卵形或倒披针形,长 1~5 cm,宽 0.5~1.5 cm,边缘具粗锯齿,上下表面均被毛;茎生叶有 3~5 片小叶。聚伞花序顶生,黄色。气微,味苦、微涩。

【性味与归经】 苦,微寒。归肝、肺经。

【功能与主治】 清热定惊,截疟,止咳化痰,解毒,活血。用于高热惊风,疟疾,肺热咳嗽,百日咳,疮疖肿毒,咽喉肿痛,风湿麻木,外伤出血。

【用法与用量】 9~15 g。外用适量,煎水洗或捣敷,或捣汁涂,或煎水含漱。

【注意】 孕妇慎服。

【处方应付】 写蛇含付蛇含。

【贮藏】 置通风干燥处。

蛇 含 石

Shehanshi

LIMONITUM

本品为硫化物类矿物黄铁矿(或白铁矿)结核或褐铁矿化黄铁矿结核。黄铁矿主含硫化铁(FeS_2),褐铁矿主含含水三氧化二铁($2\text{Fe}_2\text{O}_3 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$)。采挖后,除去泥沙、杂石。

【炮制】 蛇含石 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,打成碎块。

煨蛇含石 取净蛇含石碎块,置适宜的容器内,煨至红透,取出,放凉,碾碎。

【性状】 蛇含石 本品为不规则的块状。褐黄色或褐色,表面粗糙,具密集的立方体形突起,常被一层深黄色粉状物,手触之染指。体重,质坚硬。断面呈放射状或具同心环层纹;外层色较深,呈褐色或褐黄色(为褐铁矿),土状光泽;中央核层色较淡,呈铜黄色、浅黄色或灰黄色(为黄铁矿),具金属光泽。微有硫黄气(为黄铁矿),味淡。

煨蛇含石 本品为不规则的细粒状或粗粉状。深黄棕色或黄褐色。无光泽。质酥脆。

【性味与归经】 甘,寒。归心包、肝经。

【功能与主治】 镇惊安神,止血定痛。用于心悸,惊痫,肠风血痢,胃痛,骨节酸痛,痈疮肿毒。

【用法与用量】 6~9g,先煎,或入丸散剂。外用适量,研末调敷。

【处方应付】 写蛇含石、生蛇含石均付蛇含石,写煨蛇含石付煨蛇含石。

【贮藏】 贮干燥容器内,密闭。

蛇 胆

Shedan

SERPENTIS FEL

本品为眼镜蛇科动物眼镜蛇 *Naja naja* (L.)、金环蛇 *Bungarus fasciatus* (Schneider)、游蛇科动物乌梢蛇 *Zaocys dhumnades* (Cantor)或蝰科动物蝮蛇 *Agkistrodon haly* (Pallas)等多种蛇的胆囊。将蛇腹剖开,取出胆囊,用线扎住胆管上端,干燥。

【炮制】 原品入药。

【性状】 本品呈团状或块状,长约1cm。表面棕褐色或绿褐色,外胆衣枯皱,对光透视微透明。胆汁黄棕色或黄绿色。味极苦,后甜。

【性味与归经】 苦、微甘,凉。归肺、肝经。

【功能与主治】 祛风镇惊,化痰止咳,清肝明目,消肿止痛。用于风热惊痫,痰迷痉搐,肺热咳嗽,痰多,目赤肿痛。

【用法与用量】 开水或酒冲服,0.6g;或入丸散剂,或制成酒剂。外用适量,取汁外涂。或研末调搽。

【处方应付】 写蛇胆付蛇胆。

【贮藏】 置瓷瓶内,密闭,置阴凉干燥处。

蛇胆汁

Shedanzhi

SERPENTIS FEL CUM VINO

本品为眼镜蛇科、游蛇科或蝮科动物多种蛇的胆汁。将蛇处死后,取出蛇胆,保存于含醇量为50%以上白酒中,蛇胆与酒的比例为1:1(g/g),用时除去胆衣,以净蛇胆汁投料,连同等量酒液使用。

【炮制】 原品入药。

【性状】 本品为混悬液。气微,味苦而微甘。

【鉴别】 取本品0.25g,加70%乙醇5ml,摇匀,滤过,滤纸用70%乙醇5ml洗涤,合并滤液,蒸干,残渣加甲醇5ml使溶解,作为供试品溶液。取蛇胆汁对照药材,加甲醇制成每1ml含1mg的溶液,作为对照药材溶液。再取牛磺胆酸钠对照品,加甲醇制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0502)试验,吸取上述三种溶液各5 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以乙酸乙酯-甲醇-冰醋酸-水(26:6:3:3)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以10%硫酸乙醇溶液,105 $^{\circ}$ C加热至斑点显色清晰,置紫外光灯(365nm)下检视,供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 (1)取本品5ml,置水浴中蒸干,不得出现半透明具弹性胶状膜;残渣加水2ml,加热使溶解,分取溶液1ml,加碘试液1~2滴,不得显蓝绿色至蓝色;另取溶液1ml,加重铬酸钾试液与稀盐酸的混合液(4:1)3~4滴,不得产生橘黄色絮状沉淀。

(2)取本品5ml,加热数分钟,放冷,置紫外光灯(365nm)下观察,不得显红色。

(3)取本品适量,不得有柴油等蛇胆汁以外的气味。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部通则0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-0.4%磷酸溶液(40:60)为流动相;检测波长为203nm,柱温为35 $^{\circ}$ C。理论板数按牛磺胆酸钠峰计应不低于5000。

对照品溶液的制备 取牛磺胆酸钠对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1ml含38 μ g的溶液,即得(牛磺胆酸重量=牛磺胆酸钠重量/1.0426)。

供试品溶液的制备 取本品约0.1g,精密称定,置100ml量瓶中,加流动相80ml,超声处理(功率300W,频率50KHz)10分钟,放冷,加流动相至刻度,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。本品每1g含牛磺胆酸(C₂₆H₄₅NO₇S)不得少于9mg。

【性味与归经】 苦、微甘,凉。归肺、肝经。

【功能与主治】 祛风镇惊,化痰止咳,清肝明目,消肿止痛。用于风热惊痫,痰迷抽搐,肺热咳嗽,痰多,目赤肿痛。

【用法与用量】 开水或酒冲服,0.6g;或入丸散剂,或制成酒剂。外用适量,取汁外涂。或研末调搽。

【处方应付】 写蛇胆汁付蛇胆汁。

【贮藏】 置瓷瓶内,密闭,置阴凉干燥处。

蛇 莓

Shemei

DUCHESNEAE INDICAE HERBA

本品为蔷薇科植物蛇莓 *Duchesnea indica* (Andr.) Focke 的干燥全草。春、秋二季采收,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材除去泥屑等杂质,喷潮,润软,切长段,干燥,筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合,全体被白色柔毛。根头部膨大,直径3~5mm,具多数叶柄基和茎基;根纤细,须状,黄棕色;少见。茎细圆柱形,有的已压扁,直径1~2mm;表面灰绿色至黄棕色,具细纵纹,有的可见节,节处可见不定根;切面中空。掌状复叶灰绿色至暗绿色,具长柄,占大部分;完整者展平后可见小叶3片,罕有5片,无柄或具短柄,倒卵形,长1.5~4cm,宽1~3cm,边缘有锯齿;托叶叶状,与叶柄分离;多皱缩、破碎或切断。单花腋生,花柄通常长于叶柄,萼片卵形或披针形,小苞片阔,通常长于萼片,花瓣黄色,倒卵形;少见。花托球形或长椭圆形,上覆以无数小瘦果,并为宿萼所围绕,直径约5mm,棕黄色。气微,味淡。

【鉴别】 本品叶表面观:上表皮细胞类多角形,下表皮细胞略波状弯曲。非腺毛单细胞,长160~900 μm ,基部直径18~38 μm ,表面有螺旋状纹理。腺毛头部类圆形,直径25~32 μm ,2个细胞;柄部2~3个细胞,长42~67 μm 。气孔不定式或不等式,副卫细胞4~6个。叶肉细胞含众多细小的草酸钙簇晶。

【检查】 水分 不得过11.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过4.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于20.0%。

【性味与归经】 甘、苦、寒;有小毒。归肺、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒,凉血消肿。用于感冒发热,咽喉肿痛,痢疾,泄泻,咳嗽,吐血,白喉,瘰疬,水火烫伤,蛇咬伤,疔疮肿毒。

【用法与用量】 9~15g。外用适量。捣敷或研末撒。

【注意】 本品有小毒,应在医生指导下使用。

【处方应付】 写蛇莓付蛇莓。

【贮藏】 置干燥处。

蛇葡萄根

Sheputaogen

AMPELOPSIS GLANDULOSAE RADIX SEU CORTEX

本品为葡萄科植物蛇葡萄 *Ampelopsis glandulosa* (Wallich) Momiyama 的干燥根或根皮。秋季采挖根或剥取根皮,洗净,或剥取根皮,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品根为圆形的厚片。外表皮灰褐色或棕褐色,粗糙,具不规则的纵皱纹及深浅不一的横向裂纹,细根的栓皮常呈片状脱落。切面棕红色,显粗纤维性,有少数孔洞(导管)及放射状纹理。质坚硬,难折断,折断时有粉尘飞出。气微,味淡。根皮为棕褐色,具不规则纵皱纹。质较硬,易折断。

【性味与归经】 辛、苦,凉。归肺、肝经。

【功能与主治】 清热解毒,祛风除湿,活血散结。用于肺痈吐脓,肺癆咯血,风湿痹痛,跌打损伤,痈肿疮毒,瘰疬,癌肿。

【用法与用量】 15~30g,鲜品倍量。外用适量,捣烂或研末调敷。

【处方应付】 写蛇葡萄根付蛇葡萄根。

【贮藏】 置通风干燥处。

铜 绿

Tonglü

MALACHITUM

本品为铜器表面经二氧化碳或醋酸作用后生成的绿色碱式碳酸铜。主含碱式碳酸铜 $[\text{CuCO}_3 \cdot \text{Cu}(\text{OH})_2]$ 。将铜器久置潮湿处,或用醋喷在铜器上,至表面产生青绿色的铜锈时,刮取,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,碾成细粉。

【性状】 本品为细粉状或细小颗粒的结晶性粉末。翠绿色或深绿色。质松脆,手捻之涩而粘手。气微臭,味微涩。燃烧时有绿色火焰。

【性味与归经】 酸、涩,微寒;有小毒。归肝、胆经。

【功能与主治】 明目退翳,涌吐风痰,解毒祛腐,杀虫止痒。用于目翳,眼睑糜烂,中风痰壅,痈疽,鼻息肉,喉痹,牙疳,疔疮,狐臭,顽癣,痔漏。

【用法与用量】 0.5~1g,入丸散剂,不入汤剂。外用适量,研末点涂或调敷。

【处方应付】 写铜绿、铜青、铜锈均付铜绿。

【贮藏】 贮干燥容器内,密闭,防潮。

银 耳

Yin'er

TREMELLA

本品为银耳科真菌银耳 *Tremella fuciformis* Berk. 的干燥子实体。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品呈不规则的花朵状或皱缩的块片,由众多细小屈曲的瓣片组成。类白色至黄色,略呈半透明状,微有光泽;基蒂黄褐色。质硬而脆。水浸后膨胀,柔软而有弹性,有胶质。气特异,味淡。

【性味与归经】 甘、淡,平。归肺经。

【功能与主治】 滋阴润肺,养胃生津。用于虚劳咳嗽,痰中带血,肺燥干咳。虚热口渴,产后或病后体虚。

【用法与用量】 3~10 g,或冰糖蒸(炖)服。

【处方应付】 写银耳、白木耳均付银耳。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

银 箔

Yinbo

ARGENTUM FOIL

本品为自然元素铜族矿物自然银经加工而成的薄片。主含银(Ag)。将适量银放入多层叠好的纸层中,用木槌在上面长时间地反复锤打,锤成薄片,即为银箔。

【炮制】 原品入药。

【性状】 本品呈正方形的薄片状,多夹于面积相同的薄纸层中。银白色,表面平坦,具微细皱纹,有较强的金属光泽,不透明。质薄,易皱折而破裂。气微,味淡。

【性味与归经】 辛,平。归心、肝经。

【功能与主治】 安神镇惊,定痫。用于惊痫癫狂,心悸恍惚,夜不安寐。

【用法与用量】 入丸剂,多作丸药挂衣。

【注意】 勿炼粉入药服。

【处方应付】 写银箔付银箔。

【贮藏】 贮干燥容器内,平放,防皱折,置干燥处,防尘。

甜 叶 菊

Tianyeju

STEVIAE REBAUDIANAE FOLIUM

本品为菊科植物甜叶菊 *Stevia rebaudiana* (Bertoni) Hemsl. 的干燥叶。春、夏、秋三季均可采收,除去茎枝,摘取叶片,干燥。

【炮制】 取原药材,除去茎枝等杂质,筛去灰屑,干燥。

【性状】 本品多破碎或皱缩,草绿色,完整叶片展平后呈倒卵形至宽披针形,长 4.5~9.5 cm,宽 1.5~3.5 cm;先端钝,基部楔形;中上部边缘有粗锯齿,下部全缘;三出脉,中央主脉明显,两面均有柔毛;具短叶柄,叶片常下延至叶柄基部;叶革质,质脆易碎。气微,味极甜。

【鉴别】 (1)本品粉末呈暗绿色或黄绿色。表皮细胞较大,形状不规则;气孔多为不定式。单列式的多细胞线状非腺毛由 5~12 个细胞组成,35~100 μm ,稍弯曲。导管多为螺旋导管,直径为 15~45 μm ,长 30~125 μm ,也可见网纹导管。

(2)取本品粉末 0.5 g,加甲醇 25 ml,超声处理 30 分钟,放冷,摇匀,过滤,作为供试品溶液。取甜叶菊对照药材 0.5 g,加甲醇 25 ml,超声处理 30 分钟,放冷,摇匀,过滤,作为对照药材溶液。另取甜菊苷对照品,加甲醇制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述三种溶液各 5 μl ,分别于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-甲醇-水(7:4:1)的下层溶液为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10%硫酸乙醇溶液,在 110 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过 12.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 8.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 4.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用 70%乙醇作溶剂,不得少于 40.0%。

【性味与归经】 甘,平。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热利湿,生津止渴。用于消渴,肝阳上亢所引起的眩晕。

【用法与用量】 3~10 g,煎服或开水泡,代茶饮。

【处方应付】 写甜叶菊付甜叶菊。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防蛀。

甜瓜蒂

Tianguadi

MELO PEDICELLUS

本品为葫芦科植物甜瓜 *Cucumis melo* L. 的干燥果柄。夏、秋果实成熟时采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品呈圆柱形,多扭曲,长3~5 cm,直径约3 mm。表面黄褐色或黄绿色,具纵棱,微皱缩,一端膨大(花萼残基),边缘反卷(残存的果皮)。质硬而韧,不易折断,断面纤维性。气微,味苦。

【性味与归经】 苦,寒;有小毒。归脾、胃经。

【功能与主治】 催吐,祛痰,除湿退黄。用于食物中毒,痰涎不化,癫痫,湿热黄疸。

【用法与用量】 3~6 g,研末吞服0.3~1.5 g。

【处方应付】 写甜瓜蒂、生瓜蒂均付甜瓜蒂。

【注意事项】 体弱及有心脏病者忌用。

【贮藏】 置通风干燥处。

甜地丁

Tiandiding

GUULDENSTAEDTIAE HERBA

本品为豆科植物米口袋 *Gueldenstaedtia multiflora* Bunge、少花米口袋 *Gueldenstaedtia verna* (Georgi) Boriss. 的全草。夏、秋二季采挖,除去杂质,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,润软,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。根圆柱形,直径0.3~0.8 cm;表面红棕色或灰黄色,有纵皱纹、横向皮孔;质硬,断面黄白色,边缘绵毛状。茎灰绿色,有茸毛。叶多皱缩或破碎,完整者展平后呈椭圆形,长0.5~2 cm,宽0.2~1 cm;灰绿色,有白色茸毛。花蝶形,花冠紫色或黄棕色。荚果圆筒状,有白色茸毛。气微,味淡、微甜,嚼之有豆腥味。

【性味与归经】 甘、苦,寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热解毒,凉血消肿。用于痈肿疮疖,丹毒,肠痈,瘰疬,毒虫咬伤,黄疸,泄泻,痢疾。

【用法与用量】 6~30 g。外用适量,鲜品捣敷;或煎水洗。

【处方应付】 写甜地丁付甜地丁。

【贮藏】 置通风干燥处。

盘 龙 参

Panlongshen

SPIRANTHIS SINENSIS HERBA

本品为兰科植物绶草 *Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames 的干燥全草。夏、秋二季采收，除去杂质，干燥。

【炮制】 取原药材，除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】 本品为不规则的段，根、茎、叶、花混合。根不规则形，白色，肉质。茎圆柱形，具纵皱纹。基生叶线形至线状披针形，长 3~15 cm，宽 0.3~1 cm，先端钝尖，全缘，基部微抱茎；茎生叶苞片状，先端长尖。可见穗状花序呈螺旋状扭转，花小，淡红色。气微，味淡、微甘。

【性味与归经】 甘、苦，平。归肺、心经。

【功能与主治】 益气养阴，清热解毒，润肺止咳。用于病后虚弱，阴虚内热，咳嗽吐血，头晕，腰痛酸软，消渴，遗精，淋浊带下，咽喉肿痛，毒蛇咬伤，烫火伤，疮疖肿毒。

【用法与用量】 9~15 g，鲜品 15~30 g。外用适量，鲜品捣敷。

【处方应付】 写盘龙参付盘龙参。

【贮藏】 置通风干燥处。

猪 蹄 甲

ZHUTIJIA

UNGUNIS SUILLUM

本品为猪科动物猪 *Sus scrofa domestica* Brisson 的干燥蹄爪甲壳。全年均可采收，宰杀后，刮去猪毛，剃下蹄甲，漂洗，干燥。

【炮制】 取原药材，除去杂质。

【性状】 本品呈三角锥体状或鞋头状，焦黄色或黑褐色，有时两个相连，底部较平坦，呈三角形；长 4~10.5 cm，高 3~3.5 cm；蹄壁厚薄不一，蹄尖部最厚，3~4 cm，向后方渐薄，蹄后部厚约 2 mm，蹄线处最薄，呈薄膜状。外表面平滑或粗糙，有光泽，蹄甲尖部上倒具角质轮纹和细密纵线纹，老者角质轮纹呈开裂状；后端具细密纵线纹，周边蹄线外翻或内卷，可见毛孔及残留猪毛。蹄底部呈圆三角形，前端为三角形的角质底，较平坦，蹄底边缘宽 1~4.2 mm，由蹄壁及蹄白线两部分构成，其上可见密集突起的角小叶条纹；后端为半椭圆形的角质球，具皱纹及密集突起小点。内表面上部前端及两侧壁具密集纵向排列的角小叶，角小叶宽 1.2~2.3 mm；蹄底部具密集圆点状凹陷及条状血丝斑纹。角质，半透明或微透明状。

质坚韧,不易被折断,折断面不整齐,断面显角质样光泽或纤维性。气腥,味咸。

【鉴别】 (1)蹄尖壁由外、中、内三层结构组成。纵切面观,外层为釉层,由角化的扁平细胞构成,幼蹄甲明显,老蹄甲多脱落;中层为冠状层,是最厚的一层,由平行排列的角小管构成;内层为小叶层,由许多平行排列的角小叶构成。小叶表面观呈长方形薄片状,边缘齿状,常翻卷,两小叶间具空隙(为肉小叶嵌分处),纵向平行排列。蹄踵壁表面观具纵向平行排列的角小管及管间角质。角小管细长锥体形,长168~840 μm ,直径70~98 μm ;顶端钝尖,基部斜向开口,呈类圆形或长圆形;多单个或两个并列,呈纵向交错排列;管间角质相间其中。

(2)取本品粗粉1g,加三氯甲烷60ml,加热回流4小时,放冷,滤过,滤液蒸干,残渣加三氯甲烷1ml使溶解,作为供试品溶液。另取猪蹄甲对照药材1g,同法制成对照药材溶液。参照薄层色谱法(《中国药典》2015年版 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各20 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以甲苯-丙酮(20:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以5%茚三酮无水乙醇溶液,在105℃加热数分钟,放置1小时后,置日光下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过14.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过2.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 咸、微寒。归胃、大肠经。

【功能与主治】 化痰定喘,解毒生肌。用于咳嗽、喘息,肠痈,痔漏,疝气偏坠,白秃疮,冻疮。

【用法与用量】 烧灰研末,每次3~9g,或入丸散剂。外用适量,研末调敷。

【处方应付】 写猪蹄甲付猪蹄甲。

【贮藏】 置干燥处。

猫 人 参

Maorenshen

ACTINIDIAE VALVATAE RADIX ET CAULIS

本品为猕猴桃科植物对萼猕猴桃(钹合猕猴桃)*Actinidia valvata* Dunn的干燥根及茎。夏、秋二季采挖,洗净,干燥,或趁鲜切片。

【炮制】 取原药材,除去杂质,大块者洗净,略浸,润透,切片,干燥,筛去灰屑。产地加工成片者,除去杂质及碎屑。

【性状】 本品为不规则的厚片,大小不一。表皮黄棕色或灰褐色,粗糙,有纵裂纹。根切面皮部类白色或棕褐色,形成层成环,可见白色结晶;木部淡棕色,占大部分,密布细小的导管孔,粗茎切面木部具放射状纹理,可见导管孔环状排列,髓部海绵状,直径1~3mm。质坚硬。气微而特异,味微辛、微苦。

【鉴别】 取本品粉末2g,加水25ml,煮沸10分钟,滤过,滤液照下述方法试验:

(1)取滤液1ml,置紫外光灯(365nm)下观察,显灰绿色荧光。

(2)取滤液分置2支试管中,一管中加碘化铋钾试液2滴,即生成棕色沉淀;另一管中加碘化钾碘试液2滴,即生成棕红色沉淀。

【检查】 水分 不得过11.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过6.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于6.0%。

【性味与归经】 苦、涩,凉。归肝经。

【功能与主治】 清热解毒。用于痈疔,脓肿,白带,麻风病,风湿痹痛,疮疡肿毒。

【用法与用量】 30~60g。

【处方应付】 写猫人参付猫人参。

【贮藏】 置干燥处。

猕猴桃根

Mihoutaogen

ACTINIDIAE CHINENSIS RADIX

本品为猕猴桃科植物猕猴桃 *Actinidia chinensis* Planch. 的干燥根。全年采挖,除去泥土、杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,劈成小块,或稍浸泡,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的块或厚片。外表皮红棕色,粗糙不平,有裂缝,外皮剥落后,可见棕色内皮。切面有多数细小白色粒线状物附着,皮部宽3~5mm,木部黄棕色,有明显的导管孔。质坚实。皮部味稍苦涩,有刺舌感。

【性味与归经】 苦、涩,寒。归肝、肾经。

【功能与主治】 清热解毒,活血散结,祛风利湿。用于痢疾,淋浊,带下,跌扑损伤,痈疔。

【用法与用量】 30~60g。

【注意】 孕妇慎服。

【处方应付】 写猕猴桃根、藤梨根均付猕猴桃根。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

鹿 血

Luxue

CERVI SANGUIS

本品为鹿科动物梅花鹿 *Cervus nippon* Temminck 或马鹿 *Cervus elaphus* L. 的血液。

杀鹿或锯鹿茸时,收取鹿血,风干。

【炮制】 取原药材,除去杂质。用时打碎。

【性状】 本品为不规则的片或块粒。外表棕紫色,断面略呈蜂窝状。气腥,味甘、微咸。

【性味与归经】 甘、咸,热。归肝、肾经。

【功能与主治】 补虚和血。用于精血不足,虚损腰痛,心悸,失眠,肺癆吐血,崩中,带下。

【用法与用量】 3~6 g,入丸散剂或兑酒服。

【处方应付】 写鹿血付鹿血。

【贮藏】 瓷坛或玻璃瓶装,置阴凉干燥处。

鹿 角

Lujiao

CERVI CORNU

本品为鹿科动物马鹿 *Cervus elaphus* L. 或梅花鹿 *Cervus nippon* Temminck 已骨化的角或锯茸后翌年春季脱落的角基。脱角多在春季收取,锯角一般在冬季或早春,将鹿角自基部锯下,风干。

【炮制】 鹿角片 取原药材,锯长段,用沸水浸泡,取出,镑片,干燥。或直接锯成厚约2 mm的圆片,锯屑另收集入药。

鹿角粉 取原药材,锉成粗粉。

【性状】 鹿角片 本品为圆形或椭圆形的薄片,卷曲或平坦。片面棕黄色或灰褐色,中部有细蜂窝状的小孔。周边白色或灰白色。体轻,质脆。无臭,味微咸。

鹿角粉 本品为淡黄色或棕黄色,无臭,味微咸。

【性味与归经】 咸,温。归肝、肾经。

【功能与主治】 温肾阳,强筋骨,行血消肿。用于肾阳不足,阳痿遗精,腰脊冷痛,乳痈初起,瘀血肿痛。

【用法与用量】 6~15 g,鹿角片先煎,鹿角粉吞服。

【处方应付】 写鹿角片、鹿角均付鹿角片,写鹿角粉付鹿角粉。

【贮藏】 置通风干燥处。

鹿 角 霜

Lujiaoshuang

CERVI CORNU DEGELATINATUM

本品为鹿科动物马鹿 *Cervus elaphus* L. 或梅花鹿 *Cervus nippon* Temminck 角熬制鹿

角胶后剩余的角块。春、秋二季生产,将骨化鹿角熬去胶质,取出角块,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。用时捣碎或研粉。

【性状】 本品为不规则的块。表面灰白色,显粉性,常具纵棱,偶见灰色或灰棕色斑点。碎断面外层较致密,白色或灰白色;内层有蜂窝状小孔,灰黄色或灰褐色,有吸湿性。体轻,质酥。气微,味淡,嚼之有粘牙感。

【性味与归经】 咸,温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肾助阳,收敛止血。用于肾虚遗精,盗汗,食少便溏,久泻久痢,崩漏,带下,乳房胀痛,乳痈,关节肿胀,尿频,遗尿,疮疡久不愈合。

【用法与用量】 9~15 g,先煎。外用适量,研末敷患处。

【处方应付】 写鹿角霜付鹿角霜。

【贮藏】 置通风干燥处,防尘。

鹿 茸 草

Lurongcao

MONOCHASMATIS HERBA

本品为玄参科植物绵毛鹿茸草 *Monochasma savatieri* Franch. ex Maxim. 的干燥地上部分。春、夏二季采收,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,喷淋,润软,切段,干燥,筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。全体灰白色,密被白色绵毛。茎圆柱形,细而硬。完整叶片呈狭披针形,叶脉不明显。花有时可见,花萼筒状,稍带紫色。蒴果长圆形,顶端具稍弯曲尖喙。气微,微苦涩。

【鉴别】 本品粉末呈灰黑色。非腺毛众多,较长,偶见分叉,直径1~11 μm,透明,基部具淡黄色物质;偶见星状毛。石细胞多成群,呈条形或椭圆形。

【检查】 水分 不得过12.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过11.5%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过3.5%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,不得少于21.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以甲醇-0.1%磷酸溶液(55:45)为流动相;检测波长为350 nm。理论板数按犀草素峰计算应不低于6000。

对照品溶液的制备 取犀草素对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1 ml含60 μg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约1.0 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入60%乙醇25 ml,称定重量,加热回流2小时,取出,放冷,再称定重量,用60%乙醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 10 μ l, 注入液相色谱仪, 测定, 即得。本品按干燥品计算, 含犀草素($C_{15}H_{10}O_6$)不得少于 0.10%。

【性味与归经】 微苦、涩, 凉。归心、肝、胃经。

【功能与主治】 清热解毒, 祛风止痛, 凉血止血。用于感冒, 烦热, 咳嗽, 吐血, 赤痢, 便血, 月经不调, 风湿骨痛, 牙痛, 乳痈。

【用法与用量】 10~15 g。外用适量, 煎水洗, 或捣敷。

【处方应付】 写鹿茸草付鹿茸草。

【贮藏】 置干燥处。

鹿 骨

Lugu

CERVI OS

本品为鹿科动物梅花鹿 *Cervus nippon* Temminck 或马鹿 *Cervus elaphus* L. 的干燥骨骼。杀鹿时取骨, 除去筋肉, 干燥。

【炮制】 取原药材, 用温水闷润, 剔去残余筋肉, 干燥, 砸成小块。

【性状】 本品为不规则的块。表面淡黄白色; 断面不整齐, 灰白色, 中间空, 靠骨壁一面为蜂窝状。气微。

【性味与归经】 甘, 温。归肾经。

【功能与主治】 补虚羸, 强筋骨, 除风湿, 止泻痢, 生肌敛疮。用于虚劳骨弱, 风湿痹痛, 泻痢, 瘰疬, 疮毒。

【用法与用量】 15~30 g; 或浸酒; 或烧存性为末, 每次 5~10 g。外用适量, 煨存性研末撒。

【处方应付】 写鹿骨付鹿骨。

【贮藏】 置通风干燥处, 防潮。

鹿 筋

Lujin

CERVI LIGAMENTUM

本品为鹿科动物梅花鹿 *Cervus nippon* Temminck 或马鹿 *Cervus elaphus* L. 四肢的干燥肌腱。杀鹿时, 将鹿四肢割下, 抽出鹿筋, 保留蹄部, 洗净, 阴干。

【炮制】 鹿筋 取原药材, 除去蹄, 泡软后, 洗净, 切厚片或段, 干燥。

烫鹿筋 取洁净河砂置炒制容器内, 用武火加热至滑利状态时, 投入净鹿筋片或段, 不断翻动, 烫至鼓起, 酥脆, 表面呈深黄色时, 取出, 筛去河砂, 放凉。

【性状】 鹿筋 本品为不规则的片或段状。金黄色或棕黄色,有光泽而透明。质坚韧。气微腥。

烫鹿筋 本品形同鹿筋,鼓起,色泽加深。质较松脆。气微香。

【性味与归经】 淡、微咸,温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾,强筋骨,祛风湿。用于肝肾亏虚,劳伤虚损,风湿痹痛,手足无力及转筋。

【用法与用量】 6~15 g。

【处方应付】 写鹿筋付鹿筋,写烫鹿筋付烫鹿筋。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处,防蛀。

鹿 鞭

Lubian

CERVI PENIS ET TESTIS

本品为鹿科动物梅花鹿 *Cervus nippon* Temminck 或马鹿 *Cervus elaphus* L. 的干燥阴茎和睾丸。杀鹿后,割取阴茎及睾丸,除去残肉及脂肪,固定木板上,风干。

【炮制】 取原药材,除去顶端棕毛,再除去筋膜、杂质,刷洗干净,烘烤至软,切3~4 mm斜片或圆片,干燥。

【性状】 本品为不规则的圆片或斜片。周边红棕色或灰棕色,有纵沟,半透明。睾丸长椭圆形,切片略扁。质坚韧。气微腥,味微咸。

【性味与归经】 甘、咸,温。归肝、肾、膀胱经。

【功能与主治】 补肾,壮阳,益精。用于劳损,腰膝酸痛,肾虚耳聋、耳鸣,阳痿,宫冷不孕,行动乏力。

【用法与用量】 6~15 g。

【处方应付】 写鹿鞭、鹿肾均付鹿鞭。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处,防蛀。

商 陆

Shanglu

PHYTOLACCAE RADIX

本品为商陆科植物商陆 *Phytolacca acinosa* Roxb. 或垂序商陆 *Phytolacca americana* L. 的干燥根。秋季或次春采挖,除去须根、泥沙,切块或片,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥。

【性状】 本品为不规则的厚片。外表皮灰黄色或灰棕色,皱缩。切面浅黄棕色或黄白

色,凸凹不平,具多数同心环突起,习称“罗盘纹”;纵切面弯曲或卷曲,木质部呈多数隆起的纵条纹。质硬。气微,味稍甜,久嚼麻舌。

【性味与归经】 苦,寒;有毒。归肺、脾、肾、大肠经。

【功能与主治】 逐水消肿,通利二便;外用解毒散结。用于水肿胀满,二便不通;外治痈肿疮毒。

【用法与用量】 3~9 g。外用鲜品捣烂或干品研末涂敷于患处。

【注意】 孕妇禁用。

【处方应付】 写商陆、生商陆均付商陆。

【贮藏】 置干燥处,防霉,防蛀。

望 月 砂

Wangyuesha

LEPORIS FAECES

本品为兔科动物东北兔 *Lepus mandschuricus* Radde 或华南兔 *Lepus sinensis* Gray 等的干燥粪便。秋、冬二季草枯时,于野兔窝中收集,除去杂草、泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去碎屑。

【性状】 本品为椭圆球形的颗粒,大小不等。表面粗糙,夹有淡黄色草质纤维,灰黄色或灰褐色。质轻易碎,破碎后似草末。气微,味微苦而辛。

【性味与归经】 辛,平。归肝经。

【功能与主治】 去翳明目,解毒杀虫。用于目赤,目翳,疳积,痔漏。

【用法与用量】 3~9 g,宜包煎。

【注意】 孕妇慎用。

【处方应付】 写望月砂付望月砂。

【贮藏】 置干燥处。

望 江 南 子

Wangjiangnanzi

CASSIAE OCCIDENTALIS SEMEN

本品为豆科植物望江南 *Cassia occidentalis* L. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟尚未开裂时采收,干燥,打下种子,除去杂质,再干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品为广卵形而扁,直径3~5 cm。表面绿黄色或绿褐色,微具光泽,两表面中央有椭圆形凹斑,边缘有白色放射状或网状条纹;一端扁斜略尖,旁具种脐。质坚硬。气微,

味微苦。

【性味与归经】 甘、苦,平;有小毒。归肝、胃、大肠经。

【功能与主治】 清肝明目,健胃,通便,解毒。用于目赤肿痛,头晕头胀,脘腹疼痛,痢疾,便秘。

【用法与用量】 6~9 g。

【处方应付】 写望江南子、望江南均付望江南子。

【贮藏】 置通风干燥处。

羚羊角

Lingyangjiao

SAIGAE TATARICAE CORNU

本品为牛科动物赛加羚羊 *Saiga tatarica* L. 的角。全年可采,将角从基部锯下,干燥。

【炮制】 羚羊角片 取原药材,除去骨塞,烫泡,或蒸至微软,趁热镑片。

【性状】 羚羊角片 本品为纵向薄片。类白色或黄白色,表面光滑,半透明,有光泽。无臭,味淡。

【性味与归经】 咸,寒。归肝、心经。

【功能与主治】 平肝息风,清肝明目,散血解毒。用于肝风内动,惊痫抽搐,妊娠子痫,高热痉厥,癫痫发狂,头痛眩晕,目赤翳障,温毒发斑,痈肿疮毒。

【用法与用量】 1~3 g,宜单煎 2 小时以上。磨汁或研服,每次 0.3~0.6 g。

【处方应付】 写羚羊角片、羚羊角均付羚羊角片。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

淮小麦

Huaixiaomai

TRITICI FRUCTUS

本品为禾本植物小麦 *Triticum aestivum* L. 的干燥成熟果实。夏季果实成熟时采收,晒干,除去杂质。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去灰屑,干燥。

【性状】 本品呈长椭圆形,两端略尖,长 5~7 mm,直径 3~3.5 mm。表面淡黄色至淡棕黄色,饱满,腹面有一深凹的纵沟,顶端有黄白柔毛,基部斜尖部具胚痕。质坚,破碎面白色,粉性。气微,味淡。

【鉴别】 本品粉末白色,有黄棕色果皮小片。淀粉粒以单粒为主,大粒圆形、广卵形、圆三角形、盔帽形或肾形,略扁,少数一端尖突,直径 32~42 μm ,侧面观呈双透镜状、贝壳状,宽

11~19 μm , 两端稍尖或钝圆, 脐点裂缝状; 少复粒, 由 2~4 或多分粒组成。种皮细胞棕黄色, 表面观呈细长条形, 排列整齐, 直径 10~28 μm , 长约至 250 μm , 壁薄。糊粉层细胞呈类圆形或圆多角形, 有细胞间隙, 壁稍厚, 内含细小糊粉粒。非腺毛单细胞, 长 40~950 μm , 直径 10~30 μm , 壁厚 5~10 μm 。果皮表皮细胞表面呈类长方形或长多角形, 长 66~224 μm , 直径 17~43 μm , 垂周壁呈连珠状。横细胞成片, 表面观呈长条形, 排列整齐, 直径 7~22 μm , 长 40~243 μm , 垂周壁连珠状增厚。横细胞与其下的管状细胞垂直交错排列。管状细胞呈长管状, 各细胞以侧面短分枝相连接, 有较大间隙。果皮中层细胞较大, 表面观呈不规则多角形, 壁稍厚, 波状弯曲, 部分壁连珠状, 细胞间隙明显, 有的彼此分离。

【检查】 水分 不得过 13.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 2201) 项下的热浸法测定, 用 80% 乙醇作溶剂, 不得少于 8.0%。

【性味与归经】 甘, 微寒。归心、脾、肾经。

【功能与主治】 养心安神。用于神志不宁, 失眠、脏躁、烦热、消渴。

【用法与用量】 15~30 g。

【处方应付】 写小麦、淮小麦均付淮小麦。

【贮藏】 置阴凉干燥处, 防蛀。

淫羊藿根

Yinyanghuogen

EPIMEDII BREVICORNI RHIZOMA ET RADIX

本品为小檗科植物淫羊藿 *Epimedium brevicornum* Maxim. 等多种同属植物的干燥根及根茎。夏、秋二季采挖, 洗净, 干燥。

【炮制】 取原药材, 除去须根、杂质, 洗净, 润软, 切薄片, 干燥, 筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的薄片。外表皮深棕色至棕褐色, 凹凸不平或呈结节状, 有须根或须根痕; 切面类白色或浅棕色, 皮部与木部不易分离。质坚硬。气微, 味苦。

【性味与归经】 辛、甘, 温。归肾、肝经。

【功能与主治】 补肾助阳, 祛风除湿。用于肾虚阳痿, 小便淋沥, 喘咳, 风湿痹痛。

【用法与用量】 9~15 g, 或浸酒, 或研末为散。

【注意】 阴虚而相火妄动者禁用。

【处方应付】 写淫羊藿根、仙灵脾根、仙灵脾均付淫羊藿根。

【贮藏】 置通风干燥处。

密 陀 僧

Mituoseng

LITHARGYRUM

本品为硫化物类方铅矿族矿物方铅矿提炼银、铅时沉积的炉底,或为铅熔融后的加工制品,主含氧化铅(PbO)。将铅熔融,用长铁棍在熔铅中旋转几次,使部分熔铅黏附于铁棍上,取出浸于冷水中,熔铅冷却后即成密陀僧。

【炮制】 取原药材,除去杂质,碾成细粉。

【性状】 本品为黄色或褐黄色粉末。体重,在日光下可见星状闪光。气微。

【鉴别】 取本品少许,加盐酸 5 ml,摇匀,即生成白色沉淀,倾去上清液,取沉淀少许,加水使溶解,滴加硫化氢试液 1~2 滴,即生成黑色沉淀。

【检查】 砷盐 取本品 0.1 g,加盐酸 5 ml,加水 23 ml,照砷盐检查法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0822)检查,含砷量不得过百万分之二十。

【性味与归经】 咸、辛,平;有毒。归肝、脾经。

【功能与主治】 燥湿杀虫,解毒,收敛防腐。用于疮疡溃烂久不收敛,口疮,湿疹,疥癣。

【用法与用量】 0.2~0.5 g,研末入丸散剂。外用适量,研末撒或调涂;或制成膏药、软膏、油剂涂患处。

【注意】 (1)本品有毒,多为外用,长期大量使用易引起铅中毒。

(2)不宜与狼毒同用。

【处方应付】 写密陀僧付密陀僧。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处。

续 断

Xudian

DIPSACI RADIX

本品为川续断科植物川续断 *Dipsacus asper* Wall. ex C. B. Clarke 的干燥根。秋季采挖,除去根头、须根,用微火烘制半干,堆至“发汗”至内部变绿时,再烘干。

【炮制】 盐续断 取净续断片,将定量的食盐加定量的水(1 份食盐加 3~4 倍量水)溶化,与药材拌匀闷润,待盐逐渐渗入药材组织内部,以文火炒至表面微有焦斑。取出放凉。

每 100 kg 续断,用食盐 2 kg。

【性状】 本品为类圆形或椭圆形的薄片。外表皮黄褐色或灰褐色,有皱纹;切面皮部墨绿色或棕褐色,木部灰黄色或黄褐色,可见放射状排列的导管束纹,形成层部位多有深色环。气微香,味微咸。

【鉴别】 取本品粉末 3g,加氨试液 4ml,拌匀,放置 1 小时,加三氯甲烷 30ml,超声处理 30 分钟,滤过,滤液用盐酸溶液(4→100)30ml 分次提取,提取液用浓氨试液调节 pH 值至 10.0,再用三氯甲烷 20ml 分次提取,合并三氯甲烷液,浓缩至约 0.5ml,作为供试品溶液。另取续断对照药材 3g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 10 μ l,分别点于同一以 2%氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上,以苯-无水乙醇(9:2)为展开剂,展开,取出,晾干,先喷以稀碘化铋钾试液,再喷以 5%亚硝酸钠的 70%乙醇溶液,放置片刻。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【浸出物】 照水溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,不得少于 45.0%。

【性味与归经】 苦、辛,微温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝肾,强筋骨,续折伤,止崩漏。多用于腰膝酸软。

【用法与用量】 9~15g。

【处方应付】 写盐续断、盐川断均付盐续断。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀;盐续断、酒续断,密闭。

绿 豆

Lüdou

VIGNAE RADIATAE SEMEN

本品为豆科植物绿豆 *Vigna radiata* (L.) Wilczak 的干燥种子。秋季果实成熟尚未开裂时采收植株,干燥,打下种子,除去杂质、果皮,再干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品呈长圆形或矩圆形,长 4~6mm,直径 3~5mm。外表面绿色至黄绿色,一侧具白色线形瘢痕(种脐)。质坚,不易破碎。剥去种皮,可见子叶 2 片,黄白色。气微,味淡,嚼之具豆腥味。

【性味与归经】 甘,寒。入心、胃经。

【功能与主治】 清热祛暑,解毒利尿。用于暑热烦渴,痈肿热毒,热痢,肿胀,药物、食物中毒。

【用法与用量】 15~60g。外用适量,研末调敷。

【处方应付】 写绿豆付绿豆。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

绿 豆 衣

Lüdouyi

VIGNAE RADIATAE TESTA

本品为豆科植物绿豆 *Vigna radiata* (L.) Wilczak 的干燥种皮。将绿豆用水浸泡,揉取种皮,干燥。

【炮制】 取原药材,除去残留种仁、杂质,筛去碎屑。

【性状】 本品呈半球形,菲薄破碎处多向内卷曲,直径约 4 mm。外表面黄绿色至暗绿色,可见白色线形种脐;内表面色较淡。体轻,质脆、易碎。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,寒。归心、胃经。

【功能与主治】 清热解毒,消暑,退目翳。用于暑热烦渴,热毒疮疡,目生翳膜。

【用法与用量】 9~30 g。

【处方应付】 写绿豆衣、绿豆壳均付绿豆衣。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

绿 梅 花

Lümeihua

MUME FLOS

本品为蔷薇科植物绿梅花 *Armeniaca mume* Sieb. f. *viridicalyx* (Makino) T. Y. Chen 的干燥花蕾。春季采摘含苞待放的花蕾,及时低温烘干或置于微波容器中,密闭,微波杀青,再进一步微波干燥至适宜程度。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品呈类球形,直径 3~6 mm。苞片数层,鳞片状,棕褐色。花萼 5 片,绿色或黄绿色。花瓣多数,黄白色,皱缩。雄蕊多数。雌蕊 1 片,子房密被细柔毛。质轻。气清香,味微苦、涩。

【鉴别】 (1)本品粉末棕黄色。花粉粒近球形,极面观呈类圆三角形,直径 35~45 μm , 3 孔沟。非腺毛无色或黄棕色,由 1~4 个细胞组成,单细胞多见,平直或稍弯曲,长短不一,直径 10~28 μm 。草酸钙结晶存在于薄壁细胞中或散在,直径 8~33 μm ,棱角不明显或宽钝,有的呈碎块状。苞片或萼片表皮细胞表面观类方形、长方形或不规则多角形,垂周壁略呈连珠状增厚,角质纹理隐约可见,气孔可见。

(2)取本品粉末 0.5 g,加 50% 甲醇 15 ml,超声处理 30 分钟,滤过,取滤液作为供试品溶液。再取绿原酸对照品、异槲皮苷对照品,加甲醇分别制成每 1 ml 含绿原酸 50 μg 、异槲皮苷 25 μg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法《《中国药典》2015 年版四部 通则 0502》试

验,吸取上述三种溶液各 2~4 μl ,分别点于同一聚酰胺薄膜上,以正丁醇-醋酸-水(6 : 0.15 : 4)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 3%三氯化铝乙醇溶液,热风加热至斑点清晰,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 10.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 版四部 通则 2201)下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于 30.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性实验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以含 0.1%甲酸的乙腈为流动相 A,以 0.1%甲酸溶液为流动相 B,按表中的规定进行梯度洗脱;检测波长为 355 nm。理论塔板数按金丝桃苷峰计算应不低于 5000。

时间(分钟)	流动相 A(%)	流动相 B(%)
0~15	12→15	88→85
15~20	15→17	85→83
20~40	17	83

对照品溶液的制备 取绿原酸对照品、金丝桃苷对照品和异槲皮苷对照品适量,精密称定,加 50%甲醇制成每 1 ml 含绿原酸 0.2 mg、金丝桃苷 15 μg 、异槲皮苷 15 μg 的混合溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过四号筛)约 0.5 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入 50%甲醇 50 ml,密塞,称定重量,超声处理(功率 250W,频率 40 kHz)45 分钟,放冷,再称定重量,用 50%甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各 5 μl ,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含绿原酸($\text{C}_{16}\text{H}_{18}\text{O}_9$)不得少于 3.0%,含金丝桃苷($\text{C}_{21}\text{H}_{20}\text{O}_{12}$)及异槲皮苷($\text{C}_{21}\text{H}_{20}\text{O}_{12}$)的总量不得少于 0.35%。

【性味与归经】 微酸、涩,平。归肝、胃、肺经。

【功能与主治】 开郁和中,化痰,解毒。用于郁闷心烦,肝胃气痛,痰热壅滞,食欲不振,梅核气。外用治瘰疬,疮疖。

【用法与用量】 3~6 g。外用适量,鲜品捣成糊状敷于患处。

【处方应付】 写绿梅花、梅花、绿梅花均付绿梅花。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防霉,防蛀。

琥 珀

Hupo

SUCCINUM

本品为古代松科松属植物的树脂,埋藏在地下经年久转化而成的化石样物质,名琥珀。

从地下挖出者称“琥珀”，从煤中选出者称“煤珀”，含树脂、挥发油、二松香醇酸、琥珀银松酸等。从地层或煤层中挖出后，除去泥沙、杂质。

【炮制】 取原药材，除去杂质。用时捣碎或碾成细粉。

【性状】 琥珀 本品为不规则的块、碎粗颗粒或粉末。表面呈黄棕色、血红色及黑褐色，有的具光泽。质硬而脆，断面光亮，有的颜色不一，手捻有涩感。无臭，味淡，嚼之无沙粒感。

煤珀 本品呈淡黄色、黄棕色、红褐色及黑褐色，有光泽。质硬，断面有玻璃样光泽。具煤油气，味淡，嚼之无沙石感。

【鉴别】 琥珀 燃之易熔，稍冒黑烟，刚熄灭时冒白烟，微有松香气。

煤珀 燃之冒黑烟，刚熄灭时冒白烟，有似煤油的臭气。

【性味与归经】 甘，平。归心、肝、膀胱经。

【功能与主治】 镇静安神，散瘀止血，利水通淋，去翳明目。用于惊悸失眠，惊风癫痫，血滞经闭，产后瘀滞腹痛，癥瘕积聚，小便不利，血淋尿血，目生障翳，痈肿疮毒。

【用法与用量】 1~3g，冲服，或入丸散剂。外用适量，研末撒患处或点眼。

【注意】 阴虚内热及无瘀滞者慎服。

【处方应付】 写琥珀、煤珀、琥珀粉均付琥珀。

【贮藏】 贮干燥容器内，置干燥处，防尘。

斑 叶 兰

Banyelan

GOODYERAE SCHLECHTENDALIANAE HERBA

GOODYERAE REPENTIS HERBA

本品为兰科植物大斑叶兰 *Goodyera schlechtendaliana* Reichb. f. 或小斑叶兰 *Goodyera repens* (L.) R. Br. 的干燥全草。夏、秋二季采收，干燥。

【炮制】 取原药材，除去杂质，洗净，稍润，切段，干燥。

【性状】 大斑叶兰 本品为不规则的段，根、茎、叶、花、果混合。须根细，根茎肉质。茎圆柱形，被长绒毛。叶4~6片，多皱缩、破碎，完整者展平后呈卵形或卵状披针形，长3~8cm，宽1~2cm，先端急尖，基部圆形至浅心形；表面深绿色，具灰白色精致的斑纹；叶柄长1~2cm，基部具膜质鞘。总状花序生于茎顶，有花5~20朵，偏向一侧，白色或微带红色。蒴果倒卵状椭圆形，长8~12mm。气清香，味苦、辛。

小斑叶兰 本品较大斑叶兰小。叶3~7片，长1~2.5cm，宽0.7~1.8cm，先端锐尖或稍钝，基部圆形至宽楔形。花白色或黄白色。

【性味与归经】 甘、辛，平。归肺、肾经。

【功能与主治】 润肺止咳，补肾益气，行气活血，消肿解毒。用于肺癆咳嗽，头晕乏力，神经衰弱，阳痿，跌打损伤，骨节疼痛，咽喉肿痛，乳痈，疮疖，瘰疬，毒蛇咬伤。

【用法与用量】 9~15g。

【注意】 忌酸、冷食物。

【处方应付】 写斑叶兰付斑叶兰。

【贮藏】 置通风干燥处。

斑 螫

Banmao

MYLABRIS

本品为芫青科动物南方大斑螫 *Mylabris phalerata* Pallas 或黄黑小斑螫 *Mylabris cichorii* L. 的干燥体。夏、秋二季在早晨露水未干时捕捉,放入容器内闷死或蒸死,干燥。

【炮制】 生斑螫 取原药材,除去头、翅、足及杂质。

米炒斑螫 取净生斑螫,先将锅烧热,撒上浸湿的米,使其平贴锅上,用中火加热,至米冒烟时,投入净药材,不断翻炒,炒至米呈黄色。

每 100 kg 斑螫,用米 20 kg。

【性状】 生斑螫 南方大斑螫 本品为去除头、足、翅的干燥躯体,略呈长圆形。背部有 3 条黄色或棕黄色的横纹,具鞘翅残痕;胸腹部乌黑色。有特殊的臭气。

黄黑小斑螫 体型较小。

米炒斑螫 本品形同生斑螫,微挂火色略显光泽。臭味轻微。

【性味与归经】 辛,热;有大毒。归肝、胃、肾经。

【功能与主治】 破血消癥,攻毒蚀疮。用于癥瘕肿块,积年顽癣,瘰疬,赘疣,痈疽不溃,恶疮死肌。

【用法与用量】 0.03~0.06 g,多炮制后入丸散剂。外用适量,研末或浸酒醋,或制油膏涂敷患处。

【注意】 (1)孕妇禁用。

(2)生斑螫配方时,同按毒性中药管理规定执行。

(3)捕捉及炮制时,须佩戴口罩、手套。

(4)炮制后米宜妥善处理,避免人畜中毒。

【处方应付】 写生斑螫付生斑螫,写米炒斑螫、斑螫均付米炒斑螫。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

喜 树 果

Xishuguo

CAMPTOTHECAE ACUMINATAE FRUCTUS

本品为蓝果树科植物喜树 *Camptotheca acuminata* Decne. 的干燥果实。10—11 月果实

成熟尚未脱落时采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品呈披针形,长2~2.5 cm,宽5~7 mm。表面棕色至棕黑色,微有光泽,有纵皱纹,有时可见数条角棱和黑色斑点;先端尖,有柱头残基;基部变狭,可见着生在花盘上的椭圆形凹点痕,两边有翅。质韧,不易被折断,断面纤维性,内有种子1枚,干缩成细条状。气微,味苦。

【性味与归经】 苦,寒;有毒。归脾、胃、肝经。

【功能与主治】 解毒,杀虫。用于痈疔肿毒,顽癣。

【用法与用量】 5~10 g。

【注意】 出现食欲不振,恶心呕吐,尿痛,血尿,白细胞减少等毒性反应时,须立即停药。

【处方应付】 写喜树果付喜树果。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

葛 仙 米

Gexianmi

NOSTOC COMMUNIS ALGA

本品为念珠藻科植物念珠藻 *Nostoc commune* Vauch. 或其同属植物的干燥藻体。夏、秋二季雨后采收,除去泥沙、杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,干燥。

【性状】 本品为不规则的片,多卷缩。全体灰黑色,表面略平滑,质脆易碎。投入水中易膨胀,大小不等,呈蓝黑色,柔软而微透明,表面有滑润的黏液。气微,味淡。

【性味与归经】 甘、淡,寒。归肝经。

【功能与主治】 清热明目,收敛益气。用于烫火伤,目赤红肿,久痢脱肛,夜盲症。

【用法与用量】 9~30 g。外用适量,研粉调敷。

【处方应付】 写葛仙米付葛仙米。

【贮藏】 置干燥处。

葛 花

Gehua

PUERARIAE FLOS

本品为豆科植物野葛 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi 或甘葛藤 *Pueraria thomsonii* Benth. 的干燥花。夏、秋二季当花未全开时采摘,干燥。

【炮制】 取原药材,除去花柄、杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品呈不规则的扁长圆形或扁肾形,长6~10 mm。萼片基部联合,灰绿色,表面密被黄白色茸毛;花瓣5片等长,外层呈淡棕色,内层呈蓝紫色;雄蕊10个,其中9个连合,雌蕊细长,微弯曲,外面被毛。无臭,味淡。

【性味与归经】 甘,平。归脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 解酒毒,清湿热,止血。用于酒毒烦渴,呕逆吐酸,不思饮食,肠风下血。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写葛花付葛花。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

葛 根

Gegen

PUERARIAE LOBATAE RADIX

本品为豆科植物野葛 *Pueraria lobata* (Willd.) Ohwi 的干燥根,习称野葛。秋、冬二季采挖,趁鲜切成厚片或小块;干燥。

【炮制】 煨葛根 取净葛根片或块,用湿纸包裹,煨至纸呈焦黑色;或将其与麸皮同置炒制容器内,煨至表面焦黄色。

每100 kg 葛根,用麸皮40 kg。

【性状】 本品为不规则的厚片或边长为0.5~1.2 cm的方块。外表皮淡棕色至棕褐色,有纵皱纹,粗糙。切面焦黄色,纹理不明显。质韧,纤维性强。略具焦香气,味微甜。

【鉴别】 (1)本品粉末淡棕色。淀粉粒单粒球形,直径3~37 μm ,脐点点状、裂缝状或星状;复粒由2~10分粒组成。纤维多成束,壁厚,木化,周围细胞大多含草酸钙方晶,形成晶纤维,含晶细胞壁木化增厚。石细胞少见,类圆形或多角形,直径38~70 μm 。具缘纹孔导管较大,具缘纹孔六角形或椭圆形,排列极为紧密。

(2)取本品粉末0.8 g,加甲醇10 ml,放置2小时,滤过,滤液作为供试品溶液。另取葛根对照药材0.8 g,同法制成对照药材溶液。再取葛根素对照品,加甲醇制成每1 ml含0.5 mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述三种溶液各1~3 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以三氯甲烷-甲醇-水(7:2.5:0.25)为展开剂,展开,取出,晾干,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过9.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过7.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于20.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以甲醇-水(25:75)为流动相;检测波长为250 nm。理论板数按葛根素峰计算应不低于4000。

对照品溶液的制备 取葛根素对照品适量,精密称定,加30%乙醇制成每1ml含80 μ g的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末(过三号筛)约0.1g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入30%乙醇50ml,称定重量,加热回流30分钟,放冷,再称定重量,用30%乙醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。本品按干燥品计算,含葛根素(C₂₁H₂₀O₉)不得少于2.4%。

【性味与归经】 甘、辛,凉。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 升阳止泻。用于脾虚泄泻。

【用法与用量】 10~15g。

【处方应付】 写煨葛根、炒葛根均付煨葛根。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉,防蛀。

葎 草

Lücao

HUMULI SCANDENTIS HERBA

本品为桑科植物葎草 *Humulus scandens* (Lour.) Merr. 的干燥全草。9—10月晴天采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花混合。茎具棱,棕黑色或黄褐色,有倒钩刺或钩刺脱落的痕迹;质脆易碎,断面中空。叶多破碎,深绿色或棕褐色,完整者展平后呈近肾形五角状,掌状深裂,裂片5~7片,边缘有粗锯齿,两面均有茸毛。偶见黄绿色小花。气微,味涩,有刺舌感。

【性味与归经】 甘、苦,寒。归肺、肾经。

【功能与主治】 清热解毒,利尿通淋。用于肺热咳嗽,肺痈,虚热烦渴,热淋,水肿,小便不利,湿热泻痢,热毒疮疡,皮肤瘙痒。

【用法与用量】 10~15g。外用适量,捣敷或煎水熏洗。

【处方应付】 写葎草付葎草。

【贮藏】 置通风干燥处。

葱 子

Congzi

ALLII FISTULOSI SEMEN

本品为百合科植物葱 *Allium fistulosum* L. 的干燥成熟种子。夏、秋二季果实成熟时采收果实,干燥,搓出种子,除去杂质。

【炮制】 葱子 取原药材,除去杂质。

炒葱子 取净葱子,置热锅中用文火或中火加热翻炒,炒至挂火色。

【性状】 葱子 本品为类三角状卵形,一面微凹,一面隆起,长 2.5~4 mm,宽 1.5~3 mm。表面黑色,光滑,下端有 2 个小突起。体轻,质硬,种仁白色,富油性。气特异,有葱味。

炒葱子 本品形同葱子,带火色,质脆,略有葱味。

【性味与归经】 辛,温。归肝、肾经。

【功能与主治】 温肾,明目,解毒。用于肾虚阳痿,遗精,目眩,视物昏暗,疮痈。

【用法与用量】 6~12 g。

【处方应付】 写葱子、葱实均付葱子,写炒葱子付炒葱子。

【贮藏】 置干燥处。

萱 草 根

Xuancaogen

HEMEROCALLIS RADIX

本品为百合科植物萱草 *Hemerocallis fulva* (L.) L.、北黄花菜 *Hemerocallis lilio-asphodelus* L.、黄花菜 *Hemerocallis citrina* Baroni 或小黄花菜 *Hemerocallis minor* Mill. 的干燥根。春、夏、秋三季采挖,除去残茎,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍润,切段,干燥。

【性状】 本品为类圆柱形或不规则的短段。外表皮灰黄色或灰棕色,有多数横纹及纵皱纹。切面灰黄色或灰棕色,有放射状裂隙,中间有淡黄色圆心;体轻,质松软。气微香,味淡。

【性味与归经】 甘,凉;有小毒。归脾、肺、膀胱经。

【功能与主治】 利尿消肿。用于水肿,小便不利。

【用法与用量】 3~6 g。

【注意】 内服宜慎,多服损目,引起小便失禁。

【处方应付】 写萱草根、黄花菜根均付萱草根。

【贮藏】 置通风干燥处。

楮 树 汁

Chushuzhi

BROUSSONETIAE RESINA

本品为桑科植物构树 *Broussonetia papyrifera* (Linn.) L'Hér. Vent. 茎皮部的乳汁。春、秋二季用小刀割破构树成4~8 mm深的“V”字形槽口,待槽口流出汁液,收集即得。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品为乳白色液体。气微,味微甘。

【性味与归经】 甘,平。入肺、膀胱经。

【功能与主治】 利水退肿,燥湿止痒,止痒解毒。用于水肿,疥癣,湿疮,虫蛇咬伤。

【用法与用量】 6~9 g。外用适量,取汁涂。

【处方应付】 写楮树汁付楮树汁。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处。

椒 目

Jiaomu

ZANTHOXYLI SEMEN

本品为芸香科植物花椒 *Zanthoxylum bungeanum* Maxim. 或青椒 *Zanthoxylum schini folium* Sieb. et Zucc. 的干燥成熟种子。秋季果实成熟时采收,干燥,除去果皮、杂质。

【炮制】 取原药材,除去杂质。用时捣碎。

【性状】 本品为类球形或卵形,直径2~4 mm。表面黑色,有光泽;有时表皮已脱落,露出黑色网状纹理。种皮质坚硬。胚乳淡黄白色,子叶2片,显油性。气香,味微麻、辣。

【性味与归经】 苦、辛,温;有小毒。归脾、膀胱经。

【功能与主治】 行水消肿,祛痰平喘。用于胸腹胀满,小便不利。

【用法与用量】 2~5 g。

【处方应付】 写椒目、花椒目、川椒目均付椒目。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

棕 桐 子

Zonglüzi

TRACHYCARPI FRUCTUS

本品为棕榈科植物棕榈 *Trachycarpus fortunei* (Hook.) H. Wendl. 的干燥成熟果实。霜降前后待果皮现青黑色时采收,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,筛去碎屑。

【性状】 本品呈肾形,长7~10 mm,宽5~7 mm。表面灰黄色、灰棕色或棕黑色,具明显的网状皱纹,在肾形凹陷处可见果梗痕。果皮薄,剥落而露出暗棕色的种子;剥去种子后,可见2片肥厚的胚乳。质坚硬。气无,味淡。

【性味与归经】 苦、涩,平。归心、大肠经。

【功能与主治】 收敛,涩肠,止血。用于泻痢,崩漏,带下,遗精,便血,尿血,吐血。

【用法与用量】 9~15 g。

【处方应付】 写棕榈子付棕榈子。

【贮藏】 置通风干燥处。

酢 浆 草

Cujiangcao

OXALIS CORNICULATAE HERBA

本品为酢浆草科植物酢浆草 *Oxalis corniculata* L. 的干燥全草。全年可采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶、花、果实混合。茎圆柱形,柔弱,被疏长毛。叶皱缩、破碎,棕绿色,纸质。花黄色,萼片、花瓣均5片。蒴果近圆柱形,有5条棱,被短柔毛。具酸气,味咸而酸涩。

【性味与归经】 酸,寒。归肝、肺、膀胱经。

【功能与主治】 清热利湿,凉血散瘀,解毒消肿。用于湿热泄泻,淋证,带下,吐血,衄血,尿血,月经不调,跌打损伤,痈肿疮疡,烫火伤,蛇咬伤。

【用法与用量】 9~15 g,鲜品30~60 g,煎汤或研末,或鲜品绞汁饮。外用适量,煎水洗、捣烂敷、捣汁涂或煎水漱口。

【注意】 孕妇及体虚者慎服。

【处方应付】 写酢浆草付酢浆草。

【贮藏】 置通风干燥处。

硫 黄

Liuhuang

SULFUR

本品为自然元素硫黄族矿物自然硫,主要用含硫物质或含硫矿物经冶炼制升华的结晶体。主含硫(S)。采挖自然硫后,加热熔化,除去杂质;或用含硫矿经加工制得。

【炮制】 制硫黄 先将豆腐切成片,铺一层于锅内,再铺上一层净硫黄块,如此层层铺好,加清水没过药材,用文火加热煮至豆腐显黑绿色,取出,除去豆腐,漂净,阴干。

每 100 kg 硫黄,用豆腐 200 kg。

鱼子硫 取制硫黄,加水煮熔化,趁热通过筛眼流入冷水中,冷却成细小颗粒;或将熔化的制硫黄缓缓倒入水中,并不停搅动,使之成细小颗粒,取出,晾干。

【性状】 制硫黄 本品为不规则的小块。黄褐色或黄绿色,表面不平坦,呈脂肪样光泽,常有多数小孔。用手握紧置于耳旁,可闻轻微的爆裂声。体轻,质松,易碎,断面常呈粗针状结晶形。臭气不明显,味淡。

鱼子硫 本品为细小的颗粒,黄色或绿黄色。

【性味与归经】 酸,温;有毒。归肾、大肠经。

【功能与主治】 外用解毒杀虫疗疮,内服补火助阳通便。外用用于疥癣,秃疮,阴疽恶疮;内服用于阳痿足冷,虚喘冷哮,虚寒便秘。

【用法与用量】 内服 1.5~3 g,炮制后入丸散剂。外用适量,研末油调敷患处。

【注意】 孕妇慎用。不宜与芒硝、玄明粉同用。

【处方应付】 写制硫黄、硫黄、豆腐制硫黄均付制硫黄,写鱼子硫付鱼子硫。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处,防火。

雄 蚕 蛾

Xiongcan'e

BOMBYX MASCULUS

本品为蚕蛾科昆虫家蚕 *Bombyx mori* L. 雄虫的全体或干燥全体。夏季取雄性蚕蛾,用沸水烫死,鲜用或干燥后用。

【炮制】 鲜雄蚕蛾 取本品新鲜全体,除去足、翅、杂质。

干雄蚕蛾 取本品干燥全体,除去足、翅、杂质。

【性状】 鲜雄蚕蛾 本品全体呈污白色,密被白色鳞片,体长约 2 cm。头部小,复眼 1 对,黑色,半圆形。胸部有翅 2 对,前翅较大,近三角形,后翅较小,近圆形,多已残缺。腹部较狭窄,末稍稍尖。气微腥。

干雄蚕蛾 本品形如鲜雄蚕蛾,质脆易碎。

【鉴别】 取鲜雄蚕蛾 60℃烘干 6 小时或干雄蚕蛾,粉碎,称取粉末 1.0g,加乙醇 20ml,超声处理 20 分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加乙醇 2ml 使溶解,离心(12000 转/分钟,5 分钟),取上清液作为供试品溶液。另取雄蚕蛾对照药材 0.5g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,分别吸取上述两种溶液各 2 μ l,点于同一硅胶 G 薄层板上,以正丁醇-醋酸-水(3:3:1)为展开剂,置 4℃以下展开,取出,晾干,喷以 0.5%茚三酮乙醇溶液,在 105℃加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 鲜雄蚕蛾 总灰分 取本品 60℃干燥约 6 小时,粉碎成粗粉置五氧化二磷中减压干燥至恒重后粉碎,取样,照《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)测定,不得过 5.0%。

【浸出物】 鲜雄蚕蛾 取本品 60℃干燥约 6 小时,粉碎成粗粉置五氧化二磷中减压干燥至恒重后粉碎,取样,照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于 9.0%。

【性味与归经】 咸、温。归肝、肾经。

【功能与主治】 补肝益肾,壮阳涩精。用于阳痿,遗精,白浊,血尿,创伤,溃疡及烫伤。

【用法与用量】 3~9g,入丸散剂。外用适量,研末撒或捣敷。

【处方应付】 写鲜雄蚕蛾付鲜雄蚕蛾,写雄蚕蛾或干雄蚕蛾付干雄蚕蛾。

【贮藏】 鲜雄蚕蛾 冷冻贮藏,或置 50%以上白酒中贮藏。

干雄蚕蛾 置阴凉干燥处,防蛀。

紫 贝 齿

Zibeichi

CYPRAEAE CONCHA VIOLACAE

本品为宝贝科动物阿文绶贝 *Mauritia arabica* L.、山猫眼宝贝 *Cypraea lynx* L. 或虎斑宝贝 *Cypraea tigris* L. 等的贝壳。5—7 月捕捉,除去贝肉,洗净,干燥。

【炮制】 紫贝齿 取原药材,除去杂质,洗净,干燥,碾碎。

煨紫贝齿 取净紫贝齿,置煨药锅中或其他适宜的容器内,用武火煨至酥脆。

【性状】 紫贝齿 本品为碎块状。表面被珧琅质,光滑,具棕色与青灰色相间的网状斑纹或蓝白色或灰紫色斑纹。质坚硬,有光泽。无臭,味淡。

煨紫贝齿 本品为碎块或粉末状,紫棕色或灰褐色。质酥脆,无光泽。无臭,微咸。

【性味与归经】 咸,平。归肝、心经。

【功能与主治】 镇惊安神,平肝明目。用于肝阳上亢,头晕目眩,高热抽搐,惊悸心烦,心神不宁,热毒目翳。

【用法与用量】 10~15g,先煎。

【处方应付】 写紫贝齿、紫贝均付紫贝齿,写煨紫贝齿、煨紫贝均付煨紫贝齿。

【贮藏】 置通风干燥处,防尘。

紫茉莉根

Zimoligen

MIRABILIS JALAPAE RADIX

本品为紫茉莉科植物紫茉莉 *Mirabilis jalapa* L. 的干燥根。秋、冬二季挖取块根,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为圆形的厚片。外表面灰黑色。切面黄白色或淡黄棕色,有的可见数个黄白色同心环纹;质坚实,难折断。无臭,味淡,嚼之有刺喉感。

【性味与归经】 甘、淡,凉;有小毒。归肝、膀胱经。

【功能与主治】 清热利湿,活血调经,解毒消肿。用于咽喉肿痛,月经不调,白带,风湿痹痛,痈疮肿毒。

【用法与用量】 15~30 g。外用鲜品适量,捣烂敷患处。

【注意】 孕妇忌服。

【处方应付】 写紫茉莉根付紫茉莉根。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉。

紫荆皮

Zijingpi

CERCIS CHINENSIS CORTEX

本品为豆科植物紫荆 *Cercis chinensis* Bunge 的干燥树皮。春、夏二季采收,除去泥沙、杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切丝或厚片,干燥。

【性状】 本品呈丝状或片状。外表面灰棕色,有皱纹;内表面紫棕色,有细纵纹理。切断面灰红色,对光照视可见细小亮星。质坚实。气微,味涩。

【性味与归经】 苦,平。归肝、脾经。

【功能与主治】 活血通经,消肿解毒。用于风寒湿痹,妇女经闭,气血疼痛,喉痛,淋证,肿痛,疥癣,跌打损伤,蛇虫咬伤。

【用法与用量】 6~12 g,或浸酒或入丸散剂。外用适量,研细末调敷患处。

【注意】 孕妇忌服。

【处方应付】 写紫荆皮付紫荆皮。

【贮藏】 置通风干燥处。

紫 草 茸

Zicaorong

LACCA

本品为胶蚘科动物紫胶虫 *Laccifer lacca* Kerr 在树枝上所分泌的干燥胶质。夏、秋二季采收,连同树枝一起剪下,取下紫胶,干燥。

【炮制】 取原药材,除去枝梗、杂质。

【性状】 本品呈槽状或不规则块状,长1~7cm,厚0.5~2cm。表面红棕色或紫褐色,凹凸不平,有皱纹、小虫眼及孔隙,一面凹入成沟状。质硬而脆,断面半透明,有光泽,有放射状排列的长圆形虫窝,其内常见白色粉末或紫黑色的虫体,遇热则软化而发黏。气微臭,味淡。

【性味与归经】 苦,寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 清热,凉血,解毒。用于麻疹,斑疹不易透发,疮疥肿毒,产后血晕,带下。

【用法与用量】 1.5~6g。外用适量,研末撒或熬膏涂敷。

【注意】 孕妇禁服。

【处方应付】 写紫草茸付紫草草。

【贮藏】 置干燥处。

紫 珠

Zizhu

CALLICARPAE FOLIUM

本品为马鞭草科植物白棠子树 *Callicarpa dichotoma* (Lour.) K. Koch、华紫珠 *Callicarpa cathayana* H. T. Chang 或老鸦糊 *Callicarpa giraldii* Hesse ex Rehd. 的干燥叶。夏、秋二季采收,除去枝梗、杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,切丝,干燥。

【性状】 本品呈不规则的丝条状。多皱缩、破碎,完整者展平后呈卵状椭圆形、倒卵形或披针形;先端急尖、渐尖或钝圆,基部宽楔形、楔形、钝圆或下延成狭楔形,边缘有锯齿。上表面灰绿色、黄绿色或棕绿色;下表面淡绿色或淡棕绿色,被黄色至棕黄色茸毛或近无毛,主脉和侧脉突起。气微,味微苦、涩。

【性味与归经】 微辛、苦,平。归胃、肠经。

【功能与主治】 收敛止血,清热解毒。用于胃及十二指肠溃疡出血,外伤出血,衄血,齿龈出血,扭伤肿痛,化脓性皮肤溃疡,烧伤,流行性感胃。

【用法与用量】 3~15 g。

【处方应付】 写紫珠、紫珠叶均付紫珠。

【贮藏】 置通风干燥处。

紫 梢 花

Zishaohua

SPONGILLA

本品为简骨海绵科动物脆针海绵 *Spongilla fragilis* (Leidy) 的干燥群体。秋、冬二季采收,当湖水、河水退后,在湖边、河岸拾取;或在水中捞取,切去两端树枝,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,置纱布袋中洗净,干燥。

【性状】 本品为不规则的块状或棒状,长3~10 cm,直径1~2.5 cm。表面灰绿色、灰白色或灰黄色。断面呈放射网状,网眼内有灰黄色类圆形小颗粒(芽球),振摇易脱落。体轻,质松泡,具多数小孔,呈海绵状。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,温。归肾经。

【功能与主治】 益阳涩精。用于阳痿,遗精,白浊,带下,小便失禁,阴部湿痒。

【用法与用量】 1.5~4.5 g,或入丸散剂。外用适量,煎汤温洗局部。

【处方应付】 写紫梢花付紫梢花。

【贮藏】 置通风干燥处。

紫 硃 砂

Zinaosha

SAL AMMONIACI

本品为等轴晶系天然矿物紫色石盐,主含氯化钠(NaCl)。采收后,除去泥沙、杂石。

【炮制】 紫硃砂 取原药材,除去杂质,打成碎块。

醋紫硃砂 取净紫硃砂碎块,置沸水中溶化,过滤,滤液倒入搪瓷盆中,加入适量醋,将盆放在水锅内,隔水加热蒸发。当液面出现结晶时,即时捞起,直至无结晶析出为止,干燥;或取上述滤液,置锅内,加适量醋,加热蒸发至干,取出。

每100 kg紫硃砂,用米醋50 kg。

【性状】 紫硃砂 本品为不规则的块,多呈立方体形,大小不等。有棱角或凹凸不平,有时可见不规则小孔。表面暗紫色或紫红色,无光泽或稍有光泽。体重,质坚而脆,易被砸碎,新断碎面紫红色,呈砂粒样结晶,闪烁发光。手摸之有凉感。气臭,味咸。

醋紫硃砂 本品为灰白色或微带黄色的结晶性粉末。味咸、苦。

【性味与归经】 咸、苦、辛,温;有毒。归脾、胃经。

【功能与主治】 破瘀消积,软坚蚀腐。用于癥瘕积聚,噎膈反胃,鼻生息肉,喉痹目翳,痈肿瘰疬,恶疮赘疣。

【用法与用量】 研末 0.6~1g;或入丸散剂,不入汤剂。外用适量,研末调敷患处。

【注意】 (1)孕妇禁服。

(2)肝肾功能不全患者禁服。

【处方应付】 写紫硃砂、硃砂均付紫硃砂,写醋紫硃砂、制紫硃砂均付醋紫硃砂。

【贮藏】 贮干燥容器内,密封。

紫 葳 根

Ziweigen

CAMPSIS GRANDIFLORAE RADIX

本品为紫葳科植物凌霄 *Campsis grandiflora* (Thunb.) Schum. 的干燥根。全年可采挖,洗净,切厚片,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品为圆柱形的厚片。外表皮黄棕色或土红色,有纵皱纹,并可见稀疏的支根或支根痕。切面纤维性,有丝状物,皮部为棕色,木部为淡黄色。质坚硬。

【性味与归经】 甘、辛,寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 凉血祛风,活血通络。用于血热生风,身痒,风疹,腰脚不遂,痛风,风湿痹痛,跌打损伤。

【用法与用量】 6~9g,或入丸散剂;或浸酒。

【注意】 孕妇禁服。

【处方应付】 写紫葳根、凌霄花根均付紫葳根。

【贮藏】 置通风干燥处。

景 天 三 七

Jingtiansanqi

PHEOIMI AIZOONIS HERBA

PHEOIMI KAMTSCHATICI HERBA

本品为景天科植物费菜 *Phedimus aizoon* (L.) 't Hart 或横根费菜 *Phedimus kamtschaticus* (Fisch.) 't Hart 的干燥全草。秋季采收,除去杂质,干燥。鲜品随用随采。

【炮制】 取原药材,除去杂质,抢水洗净,润软,切段,干燥。

【性状】 费菜 本品为不规则的段,根、茎、叶、花混合。根圆锥形,粗细不等。根茎短小,表面暗棕色;质硬,折断面呈暗棕色或灰白色。茎圆柱形,直径 2~5mm;表面暗棕色或

紫棕色,有纵棱;质脆,易被折断,断面中空。叶皱缩,展平后呈长披针形至倒披针形;灰绿色或棕褐色,边缘上部有锯齿。聚伞花序顶生,花小,黄色。气微,味微酸、涩。

横根费菜 本品为根茎木质,较细。茎簇生。叶匙形至倒卵形。花橘黄色。

【性味与归经】 甘、酸,平。归心、肝经。

【功能与主治】 散瘀止血,宁心安神,解毒。用于吐血衄血,咳血,尿血,崩漏,紫斑,外伤出血,跌打损伤,心悸,失眠,疮疖痈肿,烫火伤,毒虫蜇伤。

【用法与用量】 15~30 g,鲜品 30~60 g,绞汁。外用适量,研末撒敷,或鲜品捣敷。

【注意】 脾胃虚寒者禁服。

【处方应付】 写景天三七付景天三七。

【贮藏】 置通风干燥处。

蛤 蚧

Gejie

GECKO

本品为壁虎科动物蛤蚧 *Gekko gecko* L. 的干燥体。全年可捕捉,除去内脏,拭净,用竹片撑开,使全体扁平顺直,低温干燥。

【炮制】 蛤粉烫蛤蚧 取碾细过筛后的净蛤粉,置锅内,用中火加热至翻动较滑利时,投入净蛤蚧块,不断翻埋,烫至黄色,质酥脆,取出,筛去蛤粉,放凉。

【性状】 本品为淡黄色的块,有黄棕色或灰棕色的斑点及鳞甲脱落之痕迹。切面黄白色或灰白色。脊椎骨及肋骨突起清晰。酥脆,有焦香气,味微咸。

【性味与归经】 咸,平。归肺、肾经。

【功能与主治】 补肺益肾,纳气平喘,助阳益精。用于肺肾不足,虚喘气促,劳嗽咳血,阳痿,遗精。

【用法与用量】 3~6 g,多入丸散剂或酒剂。

【注意】 风寒或实热喘咳者忌服。

【处方应付】 写蛤粉烫蛤蚧、烫蛤蚧均付蛤粉烫蛤蚧。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处,防蛀。

黑老虎根

Heilaohugen

KADSURAE COCCINEAE RADIX

本品为木兰科植物黑老虎 *Kadsura coccinea* (Lem.) A. C. Smith 的干燥根。全年均可采挖,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切短段,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为类圆形的短段。外表皮深褐色或黑褐色,粗糙,皮部多横向断离,呈串珠状,皮部与木部易剥离。切面皮部厚,浅蓝灰色,有密集的小白点和放射状的细条纹;木部黄白色或浅棕色,可见多数小孔。质坚韧。气微香,味微辛。

【检查】 水分 不得过 13.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 5.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 辛、温。归肝、脾经。

【功能与主治】 行气活血,祛风止痛。用于风湿痹痛,痛经,脘腹疼痛,跌扑瘀痛。

【用法与用量】 9~18 g。

【处方应付】 写黑老虎根付黑老虎根。

【贮藏】 置干燥处。

锁 阳

Suoyang

CYNOMORII HERBA

本品为锁阳科植物锁阳 *Cynomorium songaricum* Rupr. 的干燥肉质茎。春季采挖,除去花序,切段,晒干。

【炮制】 制锁阳 取锁阳,洗净,蒸至红褐色,稍晾,切厚片,干燥,即得。

【性状】 本品为不规则形或类圆形的片。外表皮棕褐色,粗糙,具明显纵沟及不规则凹陷。切面红褐色至棕褐色,散在棕黄色三角状维管束。气微,味甘而涩。

【鉴别】 (1)取本品粉末 1 g,加水 10 ml,浸渍 30 分钟,滤过,取滤液作为供试品溶液。另取脯氨酸对照品,加水制成每 1 ml 含 2 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取两种溶液各 5 μ l,分别点于同一硅胶 H 薄层板上,以正丙醇-乙醇-冰醋酸-水(4 : 1 : 1 : 2)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以茚哚醌试液,晾干,在 100 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

(2)取本品粉末 1 g,加乙酸乙酯 20 ml,超声处理 30 分钟,滤过,滤液浓缩至 1 ml,作为供试品溶液。另取熊果酸对照品,加甲醇制成每 1 ml 含 0.5 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取供试品溶液 10 μ l、对照品溶液 4 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-甲酸(20 : 4 : 0.5)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10% 硫酸乙醇溶液,加热至斑点显色清晰。分别置日光和紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点和荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 14.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 9.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸

法测定,用乙醇作溶剂,不得少于12.0%。

【性味与归经】 甘,温。归肝、肾、大肠经。

【功能与主治】 补肾阳,益精血,润肠通便。用于肾阳不足,精血亏虚,腰膝痿软,阳痿滑精,肠燥便秘。

【用法与用量】 5~10 g。

【处方应付】 写制锁阳、蒸锁阳应付制锁阳。

【贮藏】 置通风干燥处。

鹅管石

Eguanshi

BALANOPHYLLIAE OS

SYSINGORAE OS

本品为腔肠动物树珊瑚科栎珊瑚 *Balanophyllia* sp. 或笛珊瑚 *Sysingora* sp. 的石灰质骨骼。主含碳酸钙(CaCO_3)。采收后,除去杂质,洗净,干燥。

【炮制】 鹅管石 取原药材,除去杂质,打成碎块。

煨鹅管石 取净鹅管石碎块,置煨药锅中或其他适宜的容器内,用武火煨至红透或酥脆,取出,放凉,碾碎。

【性状】 鹅管石 本品为不规则的圆管形碎块。表面乳白色或灰白色,有突起的节状横环纹及多数纵直棱线,其间有细的横棱线交互成小方格状。质坚硬而脆,断面有数中隔,自中心呈放射状排列。无臭,味微咸。

煨鹅管石 本品为灰白色的碎块或粉末,质酥松。气无,味微咸。

【性味与归经】 甘、微咸,温。归肺、肾经。

【功能与主治】 温肺,壮阳,通乳。用于肺癆咳嗽气喘,阳痿早泄,腰膝无力,乳汁不通。

【用法与用量】 9~15 g,先煎。

【处方应付】 写鹅管石、生鹅管石均付鹅管石,写煨鹅管石付煨鹅管石。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处,防尘。

皖贝母

Wanbeimu

FRITILLARIAE ANHUIENSIS BULBUS

本品为百合科植物安徽贝母 *Fritillaria anhuiensis* S. C. Chen et S. F. Yin 的干燥鳞茎。5月下旬至6月上旬植株枯萎后采挖。选晴天挖取鳞茎,除去地上部分、须根,洗净,按大小分档,及时干燥。烘干时温度宜掌握在50℃左右,火过大易烘成僵子,火过小色不白,

均影响质量。有的洗净后搓去外皮,用10%石灰水浸6小时,再干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质;或用时捣碎。

【性状】 本品完整的鳞茎为扁球形、类圆形或心形,直径0.6~2.0cm,高0.8~1.8cm。表面类白色或微黄色,外层鳞叶2瓣,大小悬殊,内有小鳞叶2~3片。商品多为单瓣,顶端钝圆或突起,基部凹入。质硬而脆,断面白色,富粉性。气微,味苦。

【鉴别】 取本品粉末2g,加浓氨水1ml与苯20ml,浸渍过夜,滤过,取滤液10ml,蒸干,残渣加三氯甲烷1ml使溶解,作为供试品溶液。另取贝母素乙对照品,加三氯甲烷制成每1ml含0.5mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则0502)试验,吸取上述两种溶液各5 μ l,分别点于同一硅胶G薄层板上,以环己烷-乙酸乙酯-二乙胺(6:4:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取贝母素乙对照品5mg,置50ml容量瓶中,加三氯甲烷溶解并稀释至刻度,摇匀,即得。

标准曲线的制备 精密吸取对照品溶液0ml、2.0ml、4.0ml、6.0ml、8.0ml、10.0ml,分别置分液漏斗中,各加三氯甲烷至25ml,再分别加入磷酸盐缓冲液(pH值5.0)6ml和0.001mol/L溴麝香草酚蓝溶液4ml,振摇,静置15分钟,分取三氯甲烷液,用干滤纸滤过,取续滤液,照紫外-可见分光光度法(《中国药典》2015年版四部 通则0401)在413nm波长处测定吸光度,以吸光度为纵坐标,浓度为横坐标,绘制标准曲线。

测定法 取60℃干燥6小时的本品粗粉约0.5g,精密称定,加浓氨试液适量湿润,密塞5分钟,加乙醚-三氯甲烷-无水乙醇(25:8:25)混合溶剂15ml,振摇,浸渍过夜,滤过,滤液置水浴上蒸干,残渣加三氯甲烷溶解并定容至25ml,精密吸取6ml置分液漏斗中,照标准曲线的制备项下的方法,自“各加三氯甲烷至25ml”起,依法测定吸光度,从标准曲线上读出供试品溶液中贝母素乙的量,计算,即得。

本品于60℃干燥6小时,含总生物碱以贝母素乙($C_{27}H_{43}NO_3$)计,不得少于0.2%。

【性味与归经】 甘、苦,微寒。归肺、心经。

【功能与主治】 清热散结,止咳化痰。用于痰热咳嗽,吐痰咯血,癭瘤瘰疬,胸闷郁结。

【用法与用量】 3~9g。

【处方应付】 写皖贝母、皖贝均付皖贝母。

【注意事项】 不宜与乌头类药物同用。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

舒 州 术

Shuzhouzhu

ATRACYLODIS MACROCEPHALAE RHIZOMA

本品为菊科植物白术 *Atractylodes macrocephala* Koidz. 野生品的干燥根茎。特产于安徽省潜山、岳西等地。冬季植株叶枯黄时采挖,除去泥沙和地上茎叶,阴干或用吸水纸包

好微热烘干,再除去须根。

【炮制】 取原药材,除去杂质,大小分档,洗净,润透,切厚片,微火烘干。

【性状】 本品为不规则的厚片。外表皮细腻,有的有不规则瘤状突起。切面白色或微黄色,有棕黄色的点状油室散在。质润。气清香而浓郁,味甘、微苦辛,嚼之略带黏性。

【性味与归经】 甘、微苦,温。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾益气,利水化湿,止痉,安胎。用于胎动不安,小儿高热,久病体虚,脾虚食少,腹胀泄泻,自汗。

【用法与用量】 6~12 g。

【处方应付】 写舒州术付舒州术。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

猴 头 菌

Houtoujun

HERICII ERINACEI FRUCTIFICATIO
HERICII CORALLOIDIS FRUCTIFICATIO

本品为齿菌科真菌猴头菌 *Hericium erinaceus* (Bull. ex Fr.) Pers. 或珊瑚状猴头菌 *Hericium coralloides* (Scop. ex Fr.) Pers. ex Gray 的干燥子实体。夏、秋二季采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 猴头菌 本品呈卵圆形或块状,基部狭窄或有短柄,直径5~20 cm。表面浅黄色或浅褐色,除基部外,生有下垂软刺,末端渐尖,长1~3 cm。气微,味微苦。

珊瑚状猴头菌 本品基部生有数枚主枝,各主枝又有短细小枝,形似珊瑚状。软刺末端锐尖,长0.5~1.5 cm。

【性味与归经】 甘,平。归脾、胃经。

【功能与主治】 健脾养胃,安神,抗癌。用于体虚乏力,消化不良,胃及十二指肠溃疡,慢性胃炎,亦可用作食管癌、胃癌的辅助治疗。

【用法与用量】 10~30 g。

【处方应付】 写猴头菌、猴头菇均付猴头菌。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

滑 石

Huashi

TALCUM

本品为硅酸盐类矿物滑石族滑石。主含水合硅酸镁 $[\text{Mg}_3(\text{Si}_4\text{O}_{10}) \cdot (\text{OH})_2]$ 。采挖后，除去泥沙、杂质。

【炮制】 滑石 取原药材，除去杂质，洗净，干燥。

滑石粉 取净滑石，打成碎块，碾成细粉；或取净滑石，打成粗粉，置容器内，加适量水共研成糊状，再加水，搅拌，倾出混悬液。残渣再按上述方法反复操作数次，合并混悬液，静置，分取沉淀，干燥，研成极细粉末。

【性状】 滑石 本品多为块状集合体，为不规则的块状。白色、黄白色或淡蓝灰色，有蜡样光泽。质软，细腻，手摸有润滑感，无吸湿性，置水中不崩散。气微，味淡。

滑石粉 本品为白色或类白色、微细、无砂性的粉末。手摸有滑腻感。气微，味淡。

本品在水、稀盐酸或稀氢氧化钠溶液中均不溶解。

【性味与归经】 甘、淡，寒。归膀胱、肺、胃经。

【功能与主治】 利尿通淋，清热解毒，祛湿解暑；外用祛湿敛疮。用于热淋，石淋，尿热涩痛，暑湿烦渴，湿热水泻。外治湿疹，湿疮，痱子。

【用法与用量】 10~20g，先煎。外用适量。

【处方应付】 写滑石粉、滑石、飞滑石均付滑石粉。

【贮藏】 贮干燥容器内，置干燥处，防尘。

寒 水 石

Hanshuishi

GYPSUM RUBRUM CLACITUM

本品为硫酸盐类石膏族矿物石膏或为碳酸盐类方解石族矿物方解石。前者称北寒水石，主含含水硫酸钙 $(\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O})$ ；后者称南寒水石，主含碳酸钙 (CaCO_3) 。采挖后，除去泥沙、杂质。

【炮制】 寒水石 取原药材，除去杂质，洗净，干燥，打成碎块。

煨寒水石 取净寒水石碎块，置适宜的容器内，煨至红透，取出，放凉，碾碎。

【性状】 北寒水石 本品为不规则的碎块，大小不等。粉红色，微有光泽。表面凹凸不平。质硬而脆，断面具纵纹理，状如纤维。气微，味淡。

南寒水石 本品呈斜方块状、斜方板状或不规则块状，大小不等。无色、白色、黄白色或灰色，透明、半透明或不透明，表面平滑，有玻璃样光泽。质坚硬，敲之多碎成斜方体小块，断

面平坦,有的断面可见棱柱状或板状不规则交互排列组成的层纹。质硬。气微,味淡。

煨寒水石 本品为不规则的碎粒或粉末,质酥松,无光泽。手捻易碎。

【性味与归经】 辛、咸,寒。归心、胃、肾经。

【功能与主治】 清热降火,利窍,消肿。用于时行热病,壮热烦渴,水肿,尿闭,咽喉肿痛,口舌生疮,痈疽,丹毒,烫伤。

【用法与用量】 6~15g,煎汤,或入丸散剂。外用适量,研末调敷患处。

【注意】 脾胃虚寒者慎服。

【处方应付】 写寒水石付寒水石,写煨寒水石付煨寒水石。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处,防尘。

瑞香狼毒

Ruixianglangdu

STELLERAE CHAMAEJASMIS RADIX

本品为瑞香科植物瑞香狼毒 *Stellera chamaejasme* L. 的干燥根。秋季采挖,除去残茎、泥土,干燥。或洗净,切厚片,干燥。

【炮制】 瑞香狼毒 取原药材,除去杂质,洗净,稍浸泡,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。产地加工成片者,除去杂质及碎屑。

醋瑞香狼毒 取瑞香狼毒片,加醋拌匀,稍闷,待醋吸尽,置锅内,用文火炒至微干,取出晾干。

每100kg瑞香狼毒,用米醋30kg。

【性状】 瑞香狼毒 本品呈类圆形的厚片。外表皮棕黄色至棕褐色,具纵皱纹。切面黄白色,可见黄褐色或黄色大理石样纹理或环纹。质韧,断面呈纤维状。气微,味淡。

醋瑞香狼毒 本品形同瑞香狼毒,色泽加深,略有醋香气。

【鉴别】 (1)本品粉末浅黄色。导管多为具缘纹孔导管,偶见网纹导管,直径16~53 μm ,多破碎,具缘纹孔类圆形或椭圆形。淀粉粒单粒类圆形或长卵圆形,直径3~16 μm ,脐点点状或裂隙状,层纹不明显。纤维较多,甚细长,多单个散在,有的作扭曲状,有的局部膨大或一侧呈瘤状突起,直径7~25 μm 。

(2)取本品粉末5g,加水50ml,煮沸10分钟,滤过,放冷,取滤液1ml,加1%三氯化铁试液1~2滴,呈暗黑色。另取滤液1ml,置紫外光灯下(365nm)观察,显蓝色荧光。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过6.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于15.0%。

【含量测定】 对照品溶液的制备 精密称取芦丁对照品约20mg,置100ml量瓶中,加60%乙醇适量,置80℃水浴中加热使溶解,放冷,用60%乙醇稀释至刻度,摇匀,即得(每1ml含芦丁0.2mg)。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 0.5 ml、1.0 ml、2.0 ml、3.0 ml、4.0 ml,分别置 10 ml 量瓶中,加 5%亚硝酸钠溶液 0.3 ml,摇匀,放置 6 分钟,再加 10%硝酸铝溶液 0.3 ml,摇匀,放置 6 分钟,再加 1 mol/L 氢氧化钠溶液 4 ml,加 30%乙醇稀释至刻度,放置 10 分钟。以相应的溶液为空白,照紫外-可见分光光度法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0401),在 510 nm 波长处测定吸光度,以吸光度为纵坐标,浓度为横坐标,绘制标准曲线。

测定法 取本品粉末(过三号筛)约 1 g,置具塞锥形瓶中,精密加入 30%乙醇 50 ml,浸渍 1 小时,超声处理 30 分钟,静置,离心,取上清液作为供试品溶液,精密量取供试品溶液 4 ml,置 10 ml 量瓶中,照标准曲线的制备项下的方法,自“加 5%亚硝酸钠溶液 0.3 ml”起,依法测定吸光度,从标准曲线上读出供试品溶液中芦丁的量,计算,即得。

本品按干燥品计算,含总黄酮以芦丁($C_{27}H_{30}O_{16}$)计,不得少于 0.30%。

【性味与归经】 辛,平;有毒。归肺、心、肾经。

【功能与主治】 逐水祛痰,破积散结,杀虫。外用可治水肿腹胀,痰积、食积、虫积,心腹疼痛,咳嗽,气喘,瘰疬疔瘵,痔漏。

【用法与用量】 1~3 g。外用磨汁涂或研末调敷。

【注意】 本品有毒,内服宜慎;孕妇禁用。不宜与密陀僧同用。

【处方应付】 写瑞香狼毒、生瑞香狼毒付瑞香狼毒,写醋瑞香狼毒付醋瑞香狼毒。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀;醋瑞香狼毒,密闭。

墓 头 回

Mutouhui

PATRINIAE RUPESTRIS RADIX

PATRINIAE HETEROPHYLLAE RADIX

本品为败酱科植物糙叶败酱 *Patrinia rupestris* (Pall.) Juss. subsp. *scabra* (Bunge) H. J. Wang 或异叶败酱 *Patrinia heterophylla* Bunge 的干燥根。秋季采挖,除去残茎、泥沙,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为不规则的厚片。外表皮褐色或土褐色。切面黄白色,中间有菊花心。体轻质松。有特异臭气,味稍苦。

【性味与归经】 辛、苦,微寒。归心、肝经。

【功能与主治】 清热燥湿,止血止带。用于崩漏,赤白带下,泄泻痢疾,黄疸疟疾,肠痈,疮疡肿毒,跌打损伤。

【用法与用量】 9~15 g。外用适量,煎汤洗患处。

【处方应付】 写墓头回付墓头回。

【贮藏】 置通风干燥处。

蒺藜

Jili

TRIBULI FRUCTUS

本品为蒺藜科植物蒺藜 *Tribulus terrestris* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收植株,干燥,打下果实,除去杂质。

【炮制】 蒺藜 取原药材,碾去硬刺,除去杂质。

盐蒺藜 取净刺蒺藜,将定量的食盐加定量的水(1份食盐加3~4倍量水)溶化,与药材拌匀闷润,待盐逐渐渗入药材组织内部,以文火炒干,表面呈黄色。

每100kg刺蒺藜,用食盐2kg。

【性状】 蒺藜 本品呈放射状五棱形,直径7~12mm。常裂为单一的分果瓣,分果瓣呈斧状,长3~6mm。表面绿白色或灰白色,背部隆起,有纵棱及多数小刺,并有对称的长刺和短刺各1对。质坚硬,破面可见白色而有油性的种仁。气微,味苦、辛。

盐蒺藜 本品形同刺蒺藜,表面浅黄色,味微咸。

【性味与归经】 辛、苦,微温;有小毒。归肝经。

【功能与主治】 平肝解郁,活血祛风,明目,止痒。用于头痛眩晕,胸胁胀痛,乳闭乳痈,目赤翳障,风疹瘙痒。

【用法与用量】 6~10g。

【注意】 孕妇慎用。

【处方应付】 写刺蒺藜、白蒺藜均付蒺藜,写盐刺蒺藜、盐蒺藜均付盐蒺藜。

【贮藏】 置通风干燥处,防霉;盐蒺藜,密闭。

蒲黄

Puhuang

TYPHAE POLLEN

本品为香蒲科植物水烛香蒲 *Typha angustifolia* L.、东方香蒲 *Typha orientalis* Presl 或同属植物的干燥花粉。夏季采收蒲棒上部的黄色雄花序,晒干后碾轧,筛取花粉。剪取雄花后,晒干,成为带有雄花的花粉,即为草蒲黄。

【炮制】 炒蒲黄 取净蒲黄,置炒制容器内,用文火炒至表面黄棕色至黄褐色,取出,晾凉。如有火星则喷淋清水少许,熄灭火星,取出,及时摊晾,凉透。

【性状】 本品为黄棕色至黄褐色粉末。体轻,放水中则漂浮水面。手捻有滑腻感,易附着手指上。微有焦香气,味淡。

【鉴别】 本品粉末黄棕色至黄褐色。花粉粒类圆形或椭圆形,直径17~29 μm ,表面有

网状雕纹,周边轮廓线光滑,呈凸波状或齿轮状,具单孔,不甚明显。

【检查】 水分 不得过 10.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 9.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 3.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 2201) 项下的热浸法测定,用乙醇作溶剂,不得少于 10.0%。

【性味与归经】 甘,平,归肝、心包经。

【功能与主治】 止血,化瘀,通淋。用于吐血,衄血,咳血,崩漏,外伤出血,经闭痛经,胸腹刺痛,跌扑肿痛,血淋涩痛。

【用法与用量】 5~10 g,包煎。外用适量,敷于患处。

【注意】 孕妇慎用。

【处方应付】 写炒蒲黄付炒蒲黄。

【贮藏】 置通风干燥处,防潮,防蛀。

槐 花

Huaihua

SOPHORAE FLOS

本品为豆科植物槐 *Sophora japonica* L. 的干燥花蕾及花。夏季花蕾形成时或花刚开放时采摘,及时干燥。干燥花蕾习称“槐米”,干燥花习称“槐花”。

【炮制】 炒槐花 取净药材,置炒制容器内,用文火加热炒至表面深黄色,取出,放凉。

槐花炭 取净药材,置炒制容器内,用中火加热炒至表面焦褐色,喷淋清水少许,灭尽火星,取出,及时摊晾,凉透。

【性状】 炒槐花 槐米 本品呈卵形或椭圆形,长 2~6 mm,直径约 2 mm。花萼下部有数条纵纹。萼的上方为黄白色未开放的花瓣。体轻,手捻即碎。具焦香气,味微苦涩。

槐花 本品皱缩而卷曲,花瓣多散落。完整者花萼钟状,深黄色,先端 5 浅裂;花瓣 5 片,深黄色,1 片较大,近圆形,先端微凹,其余 4 片长圆形。雄蕊 10 片,其中 9 片基部连合,花丝细长。雌蕊圆柱形,弯曲。体轻。具焦香气,味微苦。

槐花炭 本品形同炒槐花,表面焦褐色,味涩。

【鉴别】 (1)取本品粉末 0.1 g,加乙醇 10 ml,加热 5 分钟,滤过。取滤液 1 ml,加镁粉少量与盐酸 2~3 滴,即显樱红色。

(2)取本品粉末 0.2 g,加甲醇 5 ml,密塞,振摇 10 分钟,放置 10 分钟,滤过,滤液作为供试品溶液。另取芦丁对照品,加甲醇制成每 1 ml 含 4 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 0502) 试验,吸取上述两种溶液各 10 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以乙酸乙酯-甲酸-水 (8 : 1 : 1) 为展开剂,展开,取出,晾干,喷以三氯化铝试液,待乙醇挥干后,置紫外光灯 (365 nm) 下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 苦,微寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 凉血止血,清肝泻火。用于便血,痔血,血痢,崩漏,吐血,衄血,肝热目赤,头痛眩晕。

槐花炭 止血作用增强。用于吐血,血淋,崩漏。

【用法与用量】 5~10 g。

【处方应付】 写炒槐米、槐花、槐米均付炒槐花,写槐花炭付槐花炭。

【贮藏】 置通风干燥处,防潮,防蛀。

槐 角

Huajiao

SOPHORAE FRUCTUS

本品为豆科植物槐 *Sophora japonica* L. 的干燥成熟果实。冬季果实成熟时采收,除去杂质,干燥。

【炮制】 槐角炭 取净槐角,置炒制容器内,用武火炒至表面焦黑色,内部深黄褐色时,喷淋清水少许,灭尽火星,取出,及时摊晾,凉透。

【性状】 槐角炭 本品呈连株状,长1~6 cm,直径0.6~1 cm。表面焦黑色,内部深黄褐色,有黏性。种子1~6枚,肾形,长约0.8 cm,表面光滑,棕黑色,一侧有灰白色圆形种脐;质坚硬,子叶2片,黄绿色。果肉具焦香气,味苦,种子嚼之有豆腥气。

【性味与归经】 苦,寒。归肝、大肠经。

【功能与主治】 清热泻火,凉血止血。用于肠热便血,痔肿出血,崩漏,血淋,吐血,衄血,肝热头痛,眩晕目赤。

【用法与用量】 6~9 g。

【处方应付】 写槐角炭付槐角炭。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

楸 木

Congmu

ARALIAE CAULIS

本品为五加科植物楸木 *Aralia chinensis* L. 和棘茎楸木 *Aralia echinocaulis* Hand.-Mazz. 的干燥茎。夏、秋二季采收,切段,晒干。

【炮制】 取原药材,除去毛刺等杂质,润透,切厚片,干燥。

【性状】 楸木 本品为不规则的片状或类圆形、椭圆形的厚片,大小不等。外表皮灰白色至灰褐色,粗糙不平,有纵皱纹及皮孔,散生坚硬的皮刺或有脱落皮刺痕。切面皮部较薄,

木部黄白色,射线放射状,髓部白色或黄白色。气微,味微苦涩。

棘茎柃木 本品为不规则的片状或类圆形、椭圆形的厚片,大小不等。外表皮灰棕色或红棕色,有的密生长短不等的尖刺,刺亦呈红棕色;有的表面栓皮多已除去,或有脱落皮刺痕。切面皮部较薄,木部黄白色,射线放射状,髓部白色或黄白色。气微,味微苦涩。

【鉴别】 本品粉末淡灰白色或淡灰棕色。草酸钙簇晶较多,直径 $5\sim 50\mu\text{m}$ 。石细胞类圆形、正方形或长方形,直径 $20\sim 80\mu\text{m}$ 。韧皮纤维长梭形,边缘平直,两端较尖,长 $500\sim 800\mu\text{m}$,壁均匀增厚,厚 $2\sim 7\mu\text{m}$,可见黄棕色色素块。具缘纹孔导管,直径 $45\sim 100\mu\text{m}$ 。

【性味与归经】 微苦,温。归肝、心、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿,活血止痛。用于关节炎,胃痛,坐骨神经痛,跌扑损伤。

【用法与用量】 $15\sim 30\text{g}$,或泡酒。外用适量,捣敷或酒浸外涂。

【处方应付】 写柃木、红柃木均付柃木。

【贮藏】 置干燥处。

硼 砂

Pengsha

BORAX

本品为硼酸盐类硼砂族矿物硼砂经精制而成的结晶。主含含水四硼酸钠($\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$)。采收后,将矿砂溶于沸水中,过滤,待滤液冷却析出结晶时,取出,晾干。

【炮制】 硼砂 取原药材,除去杂质,打成碎块。

煨硼砂 取净硼砂,适当粉碎,置适宜的容器内,煨至鼓起小泡成雪白酥松块状,取出,放凉,碾碎;或置锅内,用武火加热,炒至鼓起小泡,成雪白酥松的块状,取出,放凉,碾碎。

【性状】 硼砂 本品为不规则的块状。无色透明或白色半透明,有玻璃样光泽。久置空气中易风化成白色粉末。体较轻,质脆易碎。气微,味先略咸,后微带甜,稍有凉感。

煨硼砂 本品为白色碎粒或粉末状。质酥松。气微,味咸、苦。

【性味与归经】 甘、咸,凉。归肺、胃经。

【功能与主治】 清热解毒,消毒防腐。内服用于痰热咳嗽,噎膈积聚,诸骨鲠喉。外用用于咽喉肿痛,口舌生疮,目赤翳障,赘肉,阴部溃疡。

【用法与用量】 $1.5\sim 3\text{g}$,入丸散剂。外用适量,用沸水溶化冲洗,或研末敷患处。

【处方应付】 写煨硼砂、硼砂、月石均付煨硼砂。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处,防尘。

雷 公 藤

Leigongteng

TRIPTERYGII RADIX

本品为卫矛科植物雷公藤 *Tripterygium wilfordii* Hook. f. 根的干燥木质部。夏、秋二季采挖,撞去外皮,干燥。或趁鲜切片,干燥。

【炮制】 取原药材,除去残留的根皮,浸泡,洗净,润透,切厚片,干燥,筛去碎屑。产地加工成片者,除去杂质及碎屑。

【性状】 本品为类圆形或不规则的厚片。外表皮黄色或棕褐色。切面木质部淡褐黄色,密布针眼状孔洞。质硬。气微,味微苦。

【性味与归经】 辛、微苦,温;有大毒。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风除湿,舒经活血,杀虫解毒。用于类风湿关节炎,狼疮性肾炎,皮肤病。

【用法与用量】 10~25 g,用文火煎1~2小时。研粉,每日1~4.5 g。外用煎膏、研末,调敷或涂擦患处。

【注意】 (1)孕妇禁用。

(2)本品有大毒,皮部毒更大,务必除尽。

【处方应付】 写雷公藤付雷公藤。

【贮藏】 置通风干燥处。

路 路 通

Lulutong

LIQUIDAMBARIS FRUCTUS

本品为金缕梅科植物枫香树 *Liquidambar formosana* Hance 的干燥成熟果序。冬季果实成熟后采收,或收集自落果序,除去泥沙、杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质、果柄,用武火炒至刺微焦,趁热除去刺,筛去碎屑及尖刺。

【性状】 本品呈圆球形,直径2~3 cm。表面灰棕色或棕褐色,有焦斑,具多数蜂窝状小孔。气微,味淡。

【性味与归经】 苦,平。归肝、膀胱经。

【功能与主治】 祛风活络,利水通经,通乳。用于关节痹痛,麻木拘挛,水肿胀满,乳少经闭。

【用法与用量】 5~10 g。

【处方应付】 写路路通、枫香果、九孔子、枫树球均付路路通。

【贮藏】 置通风干燥处。

蜂 乳

Fengru

PROPOLIS

本品为蜜蜂科动物中华蜜蜂 *Apis cerana* Fabricius 或意大利蜂 *Apis mellifera* L. 的工蜂咽腺及咽后腺分泌的乳白色胶状物。生产蜂乳应在移虫后 48~72 小时进行,检查产浆群,如蜡杯已由工蜂改成王台,其中的幼虫也已长大,即可配浆。取浆应在保证清洁的条件下进行。先取下各板条,用小镊子移出幼虫,然后挖出蜂乳,立即放入褐色玻璃瓶内。

【炮制】 原品入药。

【性状】 本品为乳白色至淡黄色或带有红色的胶状液体。味酸、涩、辛。

【性味与归经】 甘、酸,平。归肝、肾、脾经。

【功能与主治】 滋补,强壮,益肝,健脾。用于病后虚弱,小儿营养不良,老年体衰,白细胞减少症,慢性肝炎,十二指肠溃疡,风湿性关节炎,高血压,糖尿病,功能性子宫出血及不孕症,亦可作癌症的辅助治疗剂。

【用法与用量】 50~200 mg,温开水冲。

【注意】 (1)孕妇慎服。

(2)湿热泻痢者禁服。

【处方应付】 写蜂乳付蜂乳。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处或低温冷藏。

蜂 房

Fengfang

VESPAE NIDNS

本品为胡蜂科动物果马蜂 *Polistes olivaceous* (DeGeer)、日本长脚胡蜂 *Polistes japonicus* Saussure 或异腹胡蜂 *Parapolybia varia* Fabricius 的巢。全年可采,摘下蜂巢,干燥;或略蒸,除去死蜂死蛹,干燥。

【炮制】 炒蜂房 取蜂房饮片,置炒制容器内,用文火加热炒至表面微具焦斑时,取出,摊凉。

蜂房炭 取净蜂房块,置加热容器内,用中火加热,不断翻动,用中火炒至焦褐色;或取净药材置锅内,上盖一较小的锅,两锅结合处用泥封严,锅脐上放几粒白米,或锅上贴一白纸条。上压以重物。待泥稍干后,先用文火,后用武火煨烧至透(全部炭化),或待纸条、米变黄,停火;待完全冷透,再开锅取出。

【性状】 炒蜂房 本品呈不规则的扁块状,大小不一。表面灰白色或灰褐色,微具焦斑。腹面有多数整齐的六角形房孔,孔径 3~4 mm 或 6~8 mm;背面有 1 个或数个黑色短柄。体轻,质韧,略有弹性。气微,味辛淡。

蜂房炭 表面呈焦褐色。体轻。具焦香气。

【检查】 水分 炒蜂房 不得过 12.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 炒蜂房 不得过 10.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 炒蜂房 不得过 5.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【性味与归经】 甘,平。归胃经。

【功能与主治】 攻毒杀虫,祛风止痛。用于疮疡肿毒,乳痈,瘰疬,皮肤顽癣,鹅掌风,牙痛,风湿痹痛。

【用法与用量】 3~5 g。外用适量,研末油调敷患处,或煎水漱,或洗患处。

【处方应付】 写炒蜂房付炒蜂房,写蜂房炭付蜂房炭。

【贮藏】 置通风干燥处,防压,防蛀。

蜂 蜜

Fengmi

MEL

本品为蜜蜂科昆虫中华蜜蜂 *Apis cerana* Fabricius 或意大利蜂 *Apis mellifera* L. 所酿的蜜。春至秋季采收,滤过。

【炮制】 炼蜂蜜 取净蜂蜜,置锅内,文火熬炼至黄棕色,滴水成珠。

【性状】 本品为微不透明、带光泽的浓稠液体,能“滴水成珠”。棕黄色至黄褐色。气芳香,味极甜。

【检查】 酸度 取本品 10 g,加新沸过的冷水 50 ml,混匀,加酚酞指示液 2 滴与氢氧化钠滴定液(0.1 mol/L)4 ml,应显粉红色,10 秒钟内不消失。

淀粉和糊精 取本品 2 g,加水 10 ml,加热煮沸,放冷,加碘试液 1 滴,不得显蓝色、绿色或红褐色。

相对密度 本品如有结晶析出,可置于不超过 60℃ 的水浴中,待结晶全部溶化后,搅匀,冷至 25℃,照相对密度测定法项下的韦氏比重秤法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0601)测定,相对密度应在 1.349 以上。

【性味与归经】 甘,平。归肝、脾、大肠经。

【功能与主治】 补中润燥,解毒止痛。用于脘腹虚痛,肠燥便秘,肺燥干咳,解乌头毒。外治疮疡不敛,水火烫伤。

【用法与用量】 15~30 g。外用适量涂于患处。

【处方应付】 写炼蜂蜜、蜂蜜、熟蜜、炼蜜均付炼蜂蜜。

【贮藏】 置阴凉处,密闭保存。

蜣 螂

Qianglang

CATHARSIVS MOLOSSUS

本品为金龟子科昆虫屎壳郎 *Catharsius molossus* L. 的干燥全虫。夏、秋二季捕捉,晚间利用灯光诱捕,沸水烫死,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品呈椭圆形,长3~4 cm,宽1.8~3 cm。全体黑褐色。雄虫较雌虫稍大,头部前方呈扇面形,中央有角突1支,长约6 mm;雌虫无角突。足3对。质较硬。有臭气。

【性味与归经】 咸,寒,有毒。归肝、胃、大肠经。

【功能与主治】 破瘀,定惊,通便,散结拔毒去腐。用于癥瘕,惊痫,噎膈反胃,腹胀便秘,疗肿,恶疮。

【用法与用量】 3~5 g,研末1~2 g。外用适量,研末撒、调敷或捣烂敷。

【注意】 孕妇及脾胃虚寒者禁服。

【处方应付】 写蜣螂付蜣螂。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

锦 鸡 儿 根

Jinji'ergen

CARAGANAE SINICAE RADIX SEU CORTEX

本品为豆科植物锦鸡儿 *Caragana sinica* (Buc'hoz) Rehd. 的干燥根或根皮。秋季采挖,洗净,刮去粗皮,干燥;或抽去木心,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,润透,切段,干燥,筛去灰屑。

【性状】 本品根为圆柱形的段状;粗皮未除净者,外表皮暗紫色,具横长皮孔;除去粗皮者淡黄色,间有横裂痕;切面纤维性,皮部宽,淡黄色,木部细小,淡黄棕色,射线细密;质坚实;气微,味微苦,嚼之有豆腥味。根皮为不规则的卷筒状或半卷筒状段;外表皮棕黄色,残存棕色横长皮孔,稀疏而明显;切面淡黄白色,带粉性,呈纤维状;内表面呈浅棕色,有细纹;质较硬;气微,味微苦。

【鉴别】 本品粉末黄色。淀粉粒众多,单粒圆形或类圆形,脐点条形、人字形、三叉形,层纹不明显,复粒由2~4分粒组成。纤维成束或散在,细长,平直或弯曲,壁厚,胞腔细小,周围薄壁细胞中含草酸钙方晶,形成晶纤维,常成束或2~3条并列,多已碎断。草酸钙方晶存在于晶纤维中或散在,呈方形或多面体形。木栓细胞呈碎块状,表面观类多角形。

【检查】 水分 不得过12.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 6.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 2.0% (《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法 (《中国药典》2015 年版四部 通则 2201) 项下的热浸法测定, 用稀乙醇作溶剂, 不得少于 12.5%。

【性味与归经】 甘、微辛, 平。归肺、脾经。

【功能与主治】 补肾健脾, 活血调经, 祛风利湿。用于劳虚倦怠, 头晕头昏, 耳鸣眼花, 肺虚久咳, 月经不调, 白带, 乳汁不足, 风湿骨痛, 跌扑损伤。高血压病, 痈肿疮疡。

【用法与用量】 15~30 g。

【处方应付】 写锦鸡儿根、金雀根、土黄芪均付锦鸡儿根。

【贮藏】 置通风干燥处, 防蛀。

鼠 曲 草

Shuqucao

GNAPHALII AFFINIS HERBA

本品为菊科植物鼠曲草 *Gnaphalium affine* D. Don 的干燥全草。春、夏二季花开时采收, 除去杂质, 干燥。

【炮制】 取原药材, 除去杂质, 抢水洗净, 稍晾, 切段, 干燥。

【性状】 本品为不规则的段, 根、茎、叶、花混合。根较细, 灰棕色。茎细柱形, 灰白色, 密被灰白色绵毛, 质较柔软。叶灰绿色, 皱缩卷曲, 完整者倒披针形或匙形, 全缘, 两面均密被灰白色绵毛。头状花序, 金黄色或棕黄色。气微, 味微甘。

【性味与归经】 甘, 平。归肺经。

【功能与主治】 祛痰, 止咳平喘, 祛风除湿。用于咳嗽, 痰喘, 风湿痹痛。

【用法与用量】 9~30 g。

【处方应付】 写鼠曲草、佛耳草均付鼠曲草。

【贮藏】 置通风干燥处。

鼠 妇

Shufu

ARMADILLIDIUM

本品为卷甲虫科昆虫普通卷甲虫 *Armadillidium vurgare* (Latreille) 或潮虫科动物鼠妇 *Porcellio scaber* Latreille 的干燥全体。4—9 月捕捉, 开水烫死, 干燥。

【炮制】 取原药材, 除去杂质、灰屑。

【性状】 本品呈椭圆形稍扁状, 多卷曲成球形或半圆形, 长约 7 mm, 宽约 5 mm, 由多数

近于平行的环节构成,胸部7节,每节有同形等长的足1对;背隆起,平滑,腹向内陷;腹部宽圆形,分5节。表面灰白色,稍有光泽。质脆易碎。气腥臭,味酸。

【性味与归经】 酸,凉。入肝经。

【功能与主治】 破瘀通经,利尿,解毒,止痛。用于经闭癥瘕,久疟寒热,小便不利,口齿疼痛,鹅口诸疮。

【用法与用量】 3~6g,研粉服。

【注意】 孕妇及体虚无瘀者忌服。

【处方应付】 写鼠妇、鼠妇虫均付鼠妇。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处,防蛀。

溪 黄 草

Xihuangcao

RABDOSIAE SERRAE HERBA

RABDOSIAE LOPHANTHOIDIS HERBA

本品为唇形科植物溪黄草 *Rabdosia serra* (Maxim.) Hara 或线纹香茶菜 *Rabdosia lophanthoides* (Buch. -Ham. ex D. Don) Hara 的干燥全草。全年采收2~3次,第一次约在栽后3个月采割,第二次在第一次采割后约75天进行,第三次在冬季前采割,割后干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,抢水洗净,润软,切段,干燥。

【性状】 溪黄草 本品为不规则的段,茎、叶、花混合。茎枝方柱形,密被倒向微柔毛。叶对生,有柄,叶片多破碎、皱缩,完整者展平后呈卵形或卵状披针形,两面沿脉被微柔毛,叶柄长1~1.5cm。聚伞花序具梗,由5至多数花组成圆锥花序;苞片及小苞片狭卵形至条形,密被柔毛;花萼钟状,外面密被灰白色柔毛并夹有腺点,萼齿三角形,近等大,与萼筒等长;花冠紫色,雄蕊及花柱不伸出花冠。

线纹香茶菜 本品为不规则的段,茎、叶、花混合。茎枝方柱形,被短柔毛。叶两面被具节微硬毛,下表面具褐色腺点。花萼外被串珠状具节长柔毛和褐色腺点;花冠白色,具紫色斑点,雄蕊及花柱伸出花冠。

【性味与归经】 苦,寒。

【功能与主治】 清热解毒,利湿退黄,散瘀消肿。主治湿热黄疸,泄泻,疮肿,跌打伤痛。

【用法与用量】 15~30g。

【处方应付】 写溪黄草付溪黄草。

【贮藏】 置通风干燥处。

碧 桃 干

Bitaoagan

AMYGDALI IMMATURI FRUCTUS

本品为蔷薇科植物桃 *Amygdalus persica* L. 或山桃 *Amygdalus davidiana* (Carr.) C. de Vos ex Henry 的干燥未成熟幼果。4—6 月采收,摘取未成熟果实,除去果柄、杂质,洗净,干燥。

【炮制】 原品入药。

【性状】 本品为扁卵形。表面黄绿色或棕黄色,具网状皱缩的纹理,密被黄白色茸毛,基部不对称。质坚硬,断开面内果皮厚而硬化或较薄未硬化,内含未成熟种子 1 枚。气微,味微酸涩。

【性味与归经】 酸、苦,平。归心、肝经。

【功能与主治】 敛汗止汗,活血止血。用于盗汗虚汗,吐血,妊娠下血。

【用法与用量】 5~10 g。

【处方应付】 写瘪桃干、碧桃干均付碧桃干。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

薔 薇 花

Qiangweihua

ROSAE MULTIFLORAE FLOS

本品为蔷薇科植物多花蔷薇 *Rosa multiflora* Thunb. 的干燥花。夏季花盛开时采摘,晒干。

【炮制】 取原药材,除去梗、叶及杂质,筛去灰屑。

【性状】 本品为干燥花朵或破碎的花瓣。花瓣三角状卵形,黄白色或淡棕色,多皱缩卷曲,脉纹明显。雄蕊多数,黄色;花柱突出,无毛。花托壶形,表面棕红色,基部有长短不等的果柄。气清香,味微苦、涩。

【鉴别】 本品粉末淡黄白色。上表皮乳突呈馒头状或类三角形,表皮细胞呈类多角形、类方形。螺旋导管直径 14~25 μm 。花粉粒类圆形、椭圆形,淡黄棕色,直径 28~42 μm ,可见 3 个萌发孔及 1~3 个萌发沟,外壁薄,光滑。草酸钙簇晶直径 28~42 μm 。

【性味与归经】 苦、涩,凉。归胃、肝经。

【功能与主治】 清暑和胃,活血止血。用于暑热口渴,吐血,泻痢,疟疾,刀伤出血,痈疔,月经不调。

【用法与用量】 3~6 g。

【处方应付】 写蔷薇花付蔷薇花。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防虫,防霉。

蔓 荆 子

Manjingzi

VITICIS FRUCTUS

本品为马鞭草科植物单叶蔓荆 *Vitex trifolia* L. var. *simplicifolia* Cham. 或蔓荆 *Vitex trifolia* L. 的干燥成熟果实。秋季果实成熟时采收植株,干燥,打下果实,除去杂质,再干燥。

【炮制】 炒蔓荆子 取净蔓荆子,置炒制容器内,用文火炒至白膜(宿萼)焦黄色,有香气逸出时,取出,及时摊晾,放凉,搓去白膜,筛去碎屑。

【性状】 本品为球形,直径4~6mm。表面灰黑色或黑褐色,白膜脱落,有纵向浅沟4条,顶端微凹,基部有的可见残留宿萼及短果柄。体轻,质坚韧,不易被破碎。横切面可见4室,每室有种子1枚。气特异而芳香,味淡、微辛。

【鉴别】 取本品粉末5g,加石油醚(60~90℃)50ml,加热回流2小时,滤过,弃去石油醚液,药渣挥干,加丙酮80ml,加热回流1.5小时,滤过,滤液蒸干,残渣加甲醇2ml使溶解,作为供试品溶液。另取蔓荆子黄素对照品,加甲醇制成每1ml含1mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各5 μ l,分别点于同一用1%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上,以环己烷-乙酸乙酯-甲醇(3:2:0.2)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以10%三氯化铝乙醇溶液。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【性味与归经】 辛、苦,微寒。归膀胱、肝、胃经。

【功能与主治】 疏散风热,清利头目。用于风热感冒头痛,齿龈肿痛,目赤多泪,目暗不明,头晕目眩。

【用法与用量】 5~10g。

【处方应付】 写炒蔓荆子、蔓荆子均付炒蔓荆子。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

焯 菜

Hancai

RORIPPAE HERBA

本品为十字花科植物焯菜 *Rorippa indica* (L.) Hiern 的干燥全草。5—7月采收,除去杂质,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,抢水洗净,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。根圆柱形而略弯曲,直径约2 mm;表面黄棕色,可见不规则纵皱纹及须根痕,切面实心。茎圆柱形或已压扁,表面淡黄绿色至淡棕黄色,有的呈淡紫红色,具细纵沟或纵槽,有的可见互生叶痕或枝痕。叶多卷缩或破碎,灰绿色至褐绿色;完整叶片展平后呈长椭圆形或宽披针形,分裂或不分裂,边缘具齿牙。总状花序,花小,淡黄色。长角果细圆柱形,多已切断,直径约1 mm,淡黄绿色至淡黄色。种子多数,细小,卵形,褐色。气微,味淡。

【鉴别】 本品粉末为绿色。非腺毛由1~2细胞组成,呈线形。螺纹导管直径10~35 μm ,大量散在。木纤维多成束,直径2~10 μm 。

【检查】 水分 不得过12.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

【性味与归经】 辛,温。归肺、肝经。

【功能与主治】 祛痰止咳,解表散寒,活血解毒,利湿退黄。用于咳嗽痰喘,感冒发热,麻疹透发不畅,风湿痹痛,咽喉肿痛,疔疮痈肿,漆疮,经闭,跌打损伤,黄疸,水肿。

【用法与用量】 10~30 g。

【处方应付】 写江剪刀草、葶菜均付葶菜。

【贮藏】 置干燥阴凉处。

槟 榔

Binglang

ARECAE SEMEN

本品为棕榈科植物槟榔 *Areca catechu* L. 的干燥成熟种子。春末至秋初采收成熟果实,用水煮后,干燥,除去果皮,取出种子,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,浸泡至六至七成透时取出,润透,切薄片,低温烘干;或取原药材,除去杂质,洗净,干燥,打成黄豆大小的碎粒。

【性状】 本品为类圆形的薄片或不规则的碎块,周边或外表面淡黄棕色或淡红棕色,质坚硬。切面或破碎面呈棕白相间的大理石样花纹,气微,味涩、微苦。

【鉴别】 取本品粉末8 g,加浓氨试液4 ml,加三氯甲烷50 ml,超声处理10分钟,滤过,残渣用三氯甲烷10 ml洗涤1次,合并三氯甲烷液,置分液漏斗中,加稀盐酸5 ml及水20 ml,振摇,分取酸液,用三氯甲烷10 ml洗涤1次,弃去三氯甲烷液,用浓氨试液调节pH值约9,用三氯甲烷振摇提取2次,每次10 ml,合并三氯甲烷液,蒸干,残渣加甲醇1 ml使溶解,作为供试品溶液。另取槟榔对照药材8 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各5 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以环己烷-乙酸乙酯-浓氨试液(7.5:5:0.2)为展开剂,置氨蒸气预饱和的展开缸内,展开,取出,以热风吹干,喷以稀碘化铋钾试液。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同的橘红色斑点。

【性味与归经】 苦、辛,温。归胃、大肠经。

【功能与主治】 杀虫消积,行气利水,截疟。用于绦虫、蛔虫、姜片虫病,虫积腹痛,积滞泻痢,里急后重,水肿脚气,疟疾。

【用法与用量】 3~10 g,驱绦虫、姜片虫用量 30~60 g。

【注意】 槟榔切片后宜晾干,不宜晒干,以免发红。

【处方应付】 写槟榔、大肚子、花槟榔、大白均付槟榔。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

槁 榧

Mingzha

CHAENOMELIS SINENSIS FRUCTUS

本品为蔷薇科植物光皮木瓜 *Chaenomeles sinensis* (Thouin) Koehne 的干燥果实。夏、秋二季果实黄绿时采收,纵剖成两半或四瓣后,再置沸水中稍烫,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,浸泡,润透,切薄片,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为类月牙形的薄片。外表面红棕色,平滑不皱。切面黄棕色,平坦,颗粒状。气微,味涩微酸,嚼之有沙粒感。

【性味与归经】 酸,温。归肝、脾经。

【功能与主治】 平肝舒筋,和胃化湿。用于腓肠肌痉挛,吐泻腹痛,风湿关节痛,腰膝酸重。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写槁榧、光皮木瓜、光木瓜均付槁榧。

【贮藏】 置干燥处,防蛀。

磁 石

Cishi

MAGNETITUM

本品为氧化物类尖晶石族矿物磁铁矿。主含四氧化三铁(Fe_3O_4)。采挖后,除去泥沙、杂石。

【炮制】 醋磁石 取净磁石碎块,直接放在无烟炉火中或适宜容器内,煅至红透后取出,立即用醋淬至药物酥脆,取出,干燥,碾碎。

每 100 kg 磁石,用米醋 30 kg。

【性状】 本品为深灰黑色颗粒或粉末状,无光泽,质酥脆,不具磁性。微具醋气。

【性味与归经】 咸,寒。归肝、心、肾经。

【功能与主治】 平肝潜阳,安神镇惊,聪耳明目,纳气平喘。用于眩晕目花,视物昏花,

惊悸失眠,耳聋耳鸣,肾虚喘逆。

【用法与用量】 10~30g,先煎,或入丸剂。

【处方应付】 写醋磁石、磁石、煅磁石、煅灵磁石均付醋磁石。

【贮藏】 贮干燥容器内,置干燥处,防尘。

蜡梅花

Lameihua

CHIMONANTHI PRAECOCIS FLOS

本品为蜡梅科植物蜡梅 *Chimonanthus praecox* (L.) Link 的干燥花蕾。冬季采摘,晒干或低温烘干。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品呈类球形、长椭圆形或倒卵形,直径4~8mm。花蕾下半部有多数覆瓦状排列的膜质鳞片包被,灰棕色或棕色。花被片多数,略呈卵状椭圆形,黄色至淡棕黄色。体轻,质略脆。气香,味微甜、苦。

【性味与归经】 甘、微苦,凉。归肺、胃经。

【功能与主治】 解暑生津,顺气散郁。用于热病烦渴,胸腹气闷,梅核气,咽喉肿痛,咳嗽。外用治烧烫伤。

【用法与用量】 3~6g。外用适量,鲜品捣烂敷患处。

【处方应付】 写蜡梅花付蜡梅花。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处,防热,防潮。

蜥蜴

Xiyi

LIZARD

本品为蜥蜴科丽斑麻蜥 *Eremias argus* Peters 的干燥体。夏、秋二季捕捉,处死,置通风处干燥。

【炮制】 除去杂质,干燥。

【性状】 本品呈长条状,皱缩蜷曲,全长约至10cm。吻较窄,吻端钝圆。头大,颈细,四肢向后屈伸,尾细长。表皮灰黄色,脱落处呈黑褐色。肩前方两侧和腹面有一明显皮肤皱褶形成的领围。颈、躯干、四肢背面具颗粒状鳞片。颈部至尾部有1条呈点状凸起的脊。腹鳞如鱼鳞状,覆瓦状排列。尾部有窄长棱鳞排列成环。四肢均具5指、趾,有钩爪。尾常断落,细长,末端尖锐。体较轻,质脆,易碎断。气腥,味微咸。

【鉴别】 取本品粉末1g,加乙酸乙酯20ml超声处理30分钟,滤过,滤液置水浴上蒸

干,残渣加乙酸乙酯 1 ml 使溶解,作为供试品溶液。另取蜥蜴对照药材 1 g,同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 5 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以正己烷-乙酸乙酯(4:1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10%硫酸乙醇溶液,在 105 $^{\circ}$ C 加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的主斑点。

【性味与归经】 咸、寒,有小毒。归肝、肺经。

【功能与主治】 软坚散结,化痰消瘿。用于瘰疬,痰核,咳嗽。

【用法与用量】 1~3 g。研末内服,外用适量。

【处方应付】 写蜥蜴应付蜥蜴。

【贮藏】 置干燥处,防霉、防蛀。

蝉 花

Chanhua

ISARIA CICADAЕ

CORDYCEPS CICADAЕ

本品为麦角菌科真菌蝉棒束孢菌 *Isaria cicadae* Miquel 的孢梗束或大蝉草 *Cordyceps cicadae* Shing 的干燥子座及其所寄生虫体的干燥复合体。6—8 月采挖,除去泥土,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,干燥。

【性状】 蝉棒束孢菌 本品由虫体与其头部长出的孢梗束组成。虫体呈长椭圆形,微弯曲,长约 3 cm,直径 1~4 cm;表面棕黄色,虫体大部分被有灰白色菌丝;质脆,易折断,断面白色或类白色。孢梗束丛生,长条形或卷曲,分枝或不分枝,长 2~5 cm,单束直径约 1 mm;表面灰黑色或灰白色;质脆,易折断。气微香,味淡。

大蝉草 本品由虫体与其前端长出的子座组成。虫体白色,体内布满白色菌丝。质脆,易折断。子座单生或 2~3 个,呈细长圆柱形,分枝或不分枝,长 3~7 cm,直径 3~4 mm;表面黑褐色,具多数细小点状突起,顶端稍膨大。气微,味淡。

【检查】 水分 不得过 15.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

【性味与归经】 甘、咸,寒。归肺、肝经。

【功能与主治】 疏风散热,透疹,息风止痉,明目退翳。用于外感风热,发热,头昏,咽喉痛,麻疹初期,疹出不畅,小儿惊风,夜啼,目赤肿痛,翳膜遮睛。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写蝉花、大蝉草均付蝉花。

【贮藏】 置干燥处,防蛀。

鲜垂盆草

Xianchuipecao

SEDI HERBA RECENS

本品为景天科植物垂盆草 *Sedum sarmentosum* Bunge 的新鲜全草。夏、秋二季采收,除去杂质。

【炮制】 取鲜品,除去杂质、泥沙,洗净。

【性状】 本品茎纤细,长可达 20 cm 以上,部分节上可见纤细的不定根。3 叶轮生,叶片倒披针形至矩圆形,绿色,肉质,长 1.5~2.8 cm,宽 0.3~0.7 cm,先端近急尖,基部急狭,有距。气微,味微苦。

【性味与归经】 甘、淡,凉。归肝、胆、小肠经。

【功能与主治】 清利湿热,解毒。用于湿热黄疸,小便不利,痈肿疮疡;近多用于急慢性肝炎。

【用法与用量】 适量。

【处方应付】 写鲜垂盆草付鲜垂盆草。

【贮藏】 冷藏。

鲜荷叶

Xianheye

NELUMBINIS FOLIUM RECENS

本品为睡莲科植物莲 *Nelumbo nucifera* Gaertn. 的叶。夏、秋二季采收,除去叶柄。

【炮制】 取鲜荷叶,除去杂质,洗净,切丝。

【性状】 本品呈不规则的丝片状。上表面暗绿色,光滑,具白粉;下表面淡绿色,叶脉明显突起。革质。气清香,味微苦。

【鉴别】 本品粉末灰绿色,干燥后粉碎。上表皮细胞多角形,外壁乳头状或短绒毛状突起;气孔不定式,副卫细胞 5~8 个;下表皮细胞垂周壁略呈波状弯曲,有时可见连珠状增厚。草酸钙簇晶多见,直径约至 40 μm 。

【性味与归经】 苦,平。归肝、脾、胃经。

【功能与主治】 清热解暑,升发清阳,凉血。用于暑热烦渴,暑湿泄泻,脾虚泄泻,血热吐衄,便血崩漏。

【用法与用量】 鲜品 15~30 g。

【处方应付】 写鲜荷叶付鲜荷叶。

【贮藏】 冷藏。

辣 蓼

Laliao

POLYGONI HYDROPIPERIS HERBA

本品为蓼科植物辣蓼 *Polygonum hydropiper* L. 的干燥全草。夏、秋二季花开时采收，除去杂质，干燥。

【炮制】 除去杂质，洗净，稍晾，切短段，干燥。

【性状】 本品为不规则的段，根、茎、叶、花混合。根纤细，表面紫褐色或灰棕色。茎圆柱形，表面灰绿色或红棕色，有细纵棱线，棱上疏生粗糙倒刺。体轻，质脆，易断，断面平整，有髓或中空。叶片多皱缩卷曲或破碎乃至脱落，仅存叶柄；叶片卵状心形或狭卵形，先端渐尖，基部心形，全缘；基出脉3~7条，具短毛刺，叶柄及叶背中脉上有倒刺毛。花序偶见，花多脱落，花蕾米粒状。气微，味辛辣。

【鉴别】 (1)本品粉末棕黄色或棕色。草酸钙簇晶众多，散在或排列成行，直径5~30 μm。表皮细胞多角形，部分含有棕色块状物，气孔多为平轴式。淀粉粒较多，为单粒卵圆形，直径小于30~60 μm。花粉粒球形，直径约50 μm。非腺毛长184~900 μm。

(2)取本品粉末1g，加乙醇15ml，超声处理30分钟，滤过，滤液蒸干，残渣加乙醇0.5ml使溶解，作为供试品溶液。另取异槲皮苷对照品，加甲醇制成每1ml含1mg的溶液，作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验，吸取对照品溶液1 μl、供试品溶液3~5 μl，分别点于同一聚酰胺薄膜上，以乙酸乙酯-甲酸-水(8:2:1)为展开剂，展开，取出，晾干，喷以5%三氯化铝乙醇溶液，在105℃加热至斑点显色清晰，再置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中，在与对照品色谱相应的位置上，显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过10.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过12.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015版四部 通则 2201)项下热浸法测定，用75%乙醇作溶剂，不得少于9.0%。

【性味与归经】 辛、温。归脾、胃、大肠经。

【功能与主治】 化湿行滞，祛风消肿。用于痧秽腹痛，吐泻转筋，泄泻，痢疾，风湿，脚气，痈肿，疥癣，跌扑损伤。

【用法与用量】 15~30g。外用适量，煎水浸洗或捣敷患处。

【注意】 孕妇禁用。

【处方应付】 写辣蓼、水蓼、水辣蓼均付辣蓼。

【贮藏】 置通风干燥处。

滴水珠

Dishuizhu

PINELLIAE CORDATAE RHIZOMA

本品为天南星科植物滴水珠 *Pinellia cordata* N. E. Br. 的干燥块茎。春、夏二季采挖，洗净，干燥；或鲜用。

【炮制】 取原药材，除去杂质。

【性状】 本品为扁圆近球形，直径 0.8~3.5 cm，高约 1 cm，四周有时可见疣状突起的小块茎。表面浅黄色或浅棕色，顶端平，中心有凹陷的茎痕，有时可见点状根痕；底部扁圆，有皱纹，表面较粗糙。质坚实，断面白色，富粉性。气微，味辛辣、麻舌而刺喉。

【性味与归经】 辛，温；有小毒。归心、肾经。

【功能与主治】 解毒消肿，散瘀止痛。用于毒蛇咬伤，乳痈，肿毒，深部脓肿，瘰疬，头痛，胃痛，腰痛，跌打损伤。

【用法与用量】 研末装胶囊，每次 0.3~0.6 g 或 1~3 粒吞服(不可嚼服)。外用适量，捣敷。

【注意】 (1)孕妇禁服。

(2)阴虚及热证者禁服。

【处方应付】 写滴水珠付滴水珠。

【贮藏】 置干燥处，防霉。

槲寄生

Hujisheng

VISCI HERBA

本品为桑寄生科植物槲寄生 *Viscum coloratum* (Komarov) Nakai 的干燥带叶茎枝。冬末春初采收，除去粗茎，切段，干燥；或蒸后干燥。

【炮制】 取原药材，除去杂质，稍洗，润透，切厚片或段，干燥。

【性状】 本品为不规则的类圆形厚片或段。茎枝外表面黄绿色、金黄色或黄棕色，有纵皱纹；节膨大，节上有分枝或枝痕。切面皮部黄色，木部色较浅，射线呈放射状，髓部常偏向一边。体轻，质脆。叶片呈丝片状或切碎，黄绿色或黄褐色，革质，完整叶片呈椭圆状披针形或倒披针形，先端钝圆，基部楔形，全缘。气微，味微苦，嚼之有黏性。

【鉴别】 取本品 1~2 g，切碎，加乙醇 30 ml，加热回流 30 分钟，放冷，滤过，滤液浓缩至干，加无水乙醇 1 ml 使溶解，作为供试品溶液。另取槲寄生对照药材 1.5 g，同法制成对照药材溶液。再取齐墩果酸对照品，加无水乙醇，制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液，作为对照品溶液。

照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述供试品溶液、对照药材溶液各 4 μ l 及对照品溶液 2 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯-冰醋酸(8:2:0.1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10%硫酸乙醇溶液,80℃加热至斑点显色清晰,置日光及紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱及对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点或荧光斑点。

【性味与归经】 苦,平。归肝、肾经。

【功能与主治】 祛风湿,补肝肾,强筋骨,安胎。用于风湿痹痛,腰膝酸软,筋骨无力,崩漏经多,妊娠漏血,头晕目眩,胎动不安。

【用法与用量】 9~15 g。

【处方应付】 写榲寄生付榲寄生。

【贮藏】 置干燥处。防蛀。

樟 木

Zhangmu

CINNAMOMI CAMPHORAE LIGNUM

本品为樟科植物樟 *Cinnamomum camphora* (L.) Presl 的干燥木材。秋、冬二季采收,锯取树干,锯成段,剥去树皮,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,锯成段,劈成小块或镑片。

【性状】 本品为不规则的薄片或小块。呈红棕色或暗棕色,质重而硬。有浓郁的樟脑香气,味清凉。

【性味与归经】 辛,温。归肝、脾、肺经。

【功能与主治】 祛风散寒,温中理气,活血通络。用于风寒感冒,胃寒胀痛,寒湿吐泻,风湿痹痛,脚气,跌打伤痛,疥癣风痒。

【用法与用量】 9~15 g。外用适量,煎水熏洗。

【注意】 孕妇忌用。

【处方应付】 写樟木、香樟木均付樟木。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处。

樟 脑

Zhangnao

CAMPHORA

本品为樟科植物樟 *Cinnamomum camphora* (L.) Presl 的根、干、枝、叶经蒸馏精制而成的颗粒状物。秋、冬二季采收根、干、枝,削去皮,劈碎,蒸馏,收集馏出液,冷却后,即得粗制

樟脑,粗制樟脑经升华精制即得。

【炮制】 原品入药。

【性状】 本品为颗粒状结晶或无色透明的硬块。白色或微黄色,有光泽,在常温下易挥发,燃烧时产生大量黑烟和有光的火焰。气芳香浓烈刺鼻,味初辛辣,后清凉。

【性味与归经】 辛,热。归心、脾经。

【功能与主治】 通窍避秽,祛湿杀虫,消肿止痛。用于热病神昏,心腹胀痛,脚气,疮疡,疥癣,跌打损伤,水火烫伤,牙痛,风火赤眼。

【用法与用量】 0.05~0.15 g,入丸散剂,不入煎剂。外用适量,调敷。

【注意】 气虚者内服不宜过量,孕妇禁服。皮肤过敏者慎用。

【处方应付】 写樟脑付樟脑。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处。

蝼 蛄

Lougu

GRYLLOTALPA

本品为蝼蛄科昆虫非洲蝼蛄 *Grylotalpa africana* Palisot et Beauvois 或华北蝼蛄 *Grylotalpa unispina* Saussure 的干燥全虫。夏、秋二季捕捉,捕捉后用沸水烫死,低温干燥(易走油,不宜日晒)。

【炮制】 蝼蛄 取原药材,除去杂质,筛去碎屑。

炒蝼蛄 取净蝼蛄,置炒制容器内,用文火加热,炒至表面老黄色,取出,放凉。用时碾粉。

【性状】 蝼蛄 非洲蝼蛄 本品呈长圆形,长2~3.3 cm,宽4~10 mm。头部呈茶棕色,杂有黑棕色;复眼褐色,卵形,有光泽。翅膜质,多破碎。足多碎落,后足胫节背侧内缘有刺3~4根,多碎断。腹部近纺锤形,有节,皱缩,末节有尾毛1对。质软易碎。有特异腥臭气,味咸。

华北蝼蛄 本品体型稍大,长3.9~4.5 cm,体色稍浅,腹部圆筒形,后足胫节背侧内缘有刺1根。

炒蝼蛄 本品形同蝼蛄,表面老黄色。

【性味与归经】 咸,寒。归胃、膀胱经。

【功能与主治】 利水通尿,消肿解毒。用于水肿,石淋,小便不利,瘰疬,痈肿,恶疮。

【用法与用量】 3~4.5 g。外用适量,研末敷贴。

【注意】 孕妇禁用,体虚者慎服。

【处方应付】 写蝼蛄付蝼蛄,写炒蝼蛄、焙蝼蛄均付炒蝼蛄。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

墨 旱 莲

Mohanlian

ECLIPTAE HERBA

本品为菊科植物鳢肠 *Eclipta prostrata* (L.) L. 的干燥地上部分。夏、秋二季采割,除去杂质,干燥。

【炮制】 墨旱莲炭 取净墨旱莲段,置热锅内,用中火加热,炒至表面焦褐色,取出,放凉。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶混合。茎呈圆柱形,表面焦褐色,具纵棱,切面中空或有白色髓。叶多皱缩或破碎,焦褐色,展平后可见边缘全缘或具浅锯齿。头状花序偶见。气微,味微咸。

【性味与归经】 甘、酸,寒。归肾、肝经。

【功能与主治】 滋补肝肾,凉血止血。用于肝肾阴虚,须发早白,牙齿松动,眩晕耳鸣,腰膝酸软,阴虚血热之吐血、衄血、尿血、血痢、崩漏下血,外伤出血。

【用法与用量】 6~12 g。

【处方应付】 写墨旱莲炭付墨旱莲炭。

【贮藏】 置通风干燥处。

僵 蚕

Jiangcan

BOMBYX BATRYTICATUS

本品为蚕蛾科昆虫家蚕蛾 *Bombyx mori* L. 4~5 龄的幼虫感染(或人工接种)白僵菌 *Beauveria bassiana* (Bals.) Vaillant 而僵死的干燥体。夏、秋季二季采收,将自然病死的僵蚕或人工培植的僵蚕,倒入石灰中拌匀,吸去水分,干燥。

【炮制】 麸炒僵蚕 先将炒制容器加热,至撒入麸皮即刻烟起,随即投入净僵蚕,迅速翻动,炒至表面黄色,取出,筛去麸皮,放凉。

每 100 kg 僵蚕,用麸皮 10 kg。

【性状】 本品呈类圆柱形,多弯曲皱缩,长 2~5 cm,直径 5~7 mm。表面黄色,偶有焦黄斑。头部较圆,足 8 对,体节明显,尾部略呈二分歧状。质硬而脆,易折断,断面平坦,外层白色,中间有亮棕色或亮黑色的丝腺环 4 个。气香,味微咸。

【性味与归经】 辛、咸,平。归肝、肺、胃经。

【功能与主治】 祛风定惊,化痰散结。用于惊风抽搐,咽喉肿痛,皮肤瘙痒,颌下淋巴结炎,面神经麻痹。

【用法与用量】 5~10 g。

【处方应付】 写麸炒僵蚕、僵蚕、白僵蚕均付麸炒僵蚕。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

缬 草

Xiecao

VALERIANAE OFFICINALIS RADIX ET RHIZOMA

VALERIAMAE AMURENSIS RADIX ET RHIZOMA

VALERIAMAE LATIFOLIAE RADIX ET RHIZOMA

本品为败酱科植物缬草 *Valeriana officinalis* L.、黑水缬草 *Valeriana amurensis* Smir. ex Kom. 或宽叶缬草 *Valeriana officinalis* L. var. *latifolia* Miq. 的干燥根及根茎。秋季采挖,洗净,干燥。

【炮制】 取原药材,除去残茎,洗净,稍润,切厚片或段,干燥,筛去碎屑。

【性状】 本品为类圆形厚片或段。根茎切面黄棕色或暗棕色,周边密生无数条不定根。根外表面黄棕色或灰棕色,有纵皱纹,并生有极细支根;切面黄白色或黄色,角质。有特异的芳香气,味先甜后微苦、辣。

【性味与归经】 微甘、苦,平。归心经。

【功能与主治】 宁心安神。用于神经衰弱,失眠,瘵症,烦躁。

【用法与用量】 3~6 g。

【处方应付】 写缬草付缬草。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

燕 窝

Yanwo

COLLOCALIAE NIDUS

本品为雨燕科动物金丝燕 *Collocalia esculenta* Linnaeus 的唾液与绒羽等混合凝结所筑成的巢窝。2、4、8月间采收,将巢取下,除去杂质。

【炮制】 取原药材,蘸水润软,除去羽毛,干燥;或刷净灰屑。

【性状】 本品呈不整齐的半月形,凹陷成兜状。黄白色,外表面细致,波状;内面粗糙,呈丝瓜络样。质硬而脆,断面微似角质,有时可见羽毛状物。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,平。归肺、胃、肾经。

【功能与主治】 养阴润燥,益气补中,化痰止咳。用于久病虚损,肺癆咳嗽,痰喘,咯血吐血,久痢久疟,噎膈反胃,体弱遗精,小便频数。

【用法与用量】 4.5~9g,炖服。

【处方应付】 写燕窝付燕窝。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处,防霉,防蛀。

薏苡根

Yiyigen

COICIS RADIX

本品为禾本科植物薏苡 *Coix lacryma-jobi* L. var. *ma-yuen* (Roman.) Stapf 的干燥根。秋季采挖,除去泥沙,洗净,切段,晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,切段,干燥;产地已切片者,筛去灰屑。

【性状】 本品呈段状。根细圆柱形或不规则形,多有须根。表面灰黄色至灰棕黄色,具纵皱纹及须根痕。切面灰黄色至淡棕色,周围有众多小孔排列成环或已破裂,外皮易与内部分离。质坚韧,不易折断。气微,味淡。

【鉴别】 本品粉末黄棕色。石细胞众多,类长方形,层纹明显,可见孔沟及圆形纹孔。网纹导管多见。纤维多碎断,壁厚,孔沟明显。薄壁细胞类球形,可见纹孔。

【检查】 水分 不得过 10.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 11.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 8.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于 4.5%。

【性味与归经】 甘、淡,微寒。归脾、膀胱经。

【功能与主治】 清热通淋,利湿杀虫。用于热淋,血淋,石淋,黄疸,水肿,白带过多,脚气,风湿痹痛,蛔虫病。

【用法与用量】 15~30g,外用适量,煎水洗。

【注意】 孕妇禁服。

【处方应付】 写薏苡根、米仁根均付薏苡根。

【贮藏】 置通风干燥处。

橙 皮

Chen gpi

CITRI SINENSIS PERICARPIUM

本品为芸香科植物甜橙 *Citrus sinensis* (L.) Osbeck 的干燥成熟果皮。秋、冬二季收集剥下的果皮,抢水洗净,晒干或低温干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,喷淋,润透,切丝,干燥。

【性状】 本品呈不规则的条状、丝状或块片状,厚1~6mm。外表面红棕色、黄棕色或黄绿色,具细皱纹和凹下的点状油室或具凸起的点状油室。内表面白色至黄白色,较平整,附黄棕色或黄白色筋络状维管束。质脆,易折断,断面可见棕红色点状油室。气香,味辛、苦。

【鉴别】 取本品粉末1g,加甲醇10ml,加热回流30分钟,滤过,取滤液5ml,浓缩至1ml,作为供试品溶液。另取橙皮对照药材1g,同法制得对照药材溶液。再取橙皮苷对照品适量,加甲醇制成饱和溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则0502)试验,吸取上述三种溶液各2 μ l,分别点于同一用0.5%氢氧化钠溶液制备的硅胶G薄层板上,以乙酸乙酯-甲醇-水(100:17:13)为展开剂,展至约3cm,取出,晾干,再以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-水(20:10:1:1)的上层溶液为展开剂,展至约8cm,取出,晾干,喷以三氯化铝试液,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则0832第四法)。

总灰分 不得过7.0%(《中国药典》2015年版四部 通则2302)。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-水(20:80)(用磷酸调节pH值至3.0)为流动相;检测波长为283nm。理论板数按橙皮苷峰计算应不低于2000。

对照品溶液的制备 取橙皮苷对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1ml含0.4mg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粗粉约0.5g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇50ml,称定重量,加热回流1.5小时,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含橙皮苷(C₂₈H₃₄O₁₅)不得少于2.0%。

【性味与归经】 苦、辛,温。归肺、脾、胃经。

【功能与主治】 行气宽中,化痰降逆,和胃解酒。用于胸脘气滞,胃脘胀满,胸胁闷痛,咳嗽痰多,饮食不消,恶心呕吐,醉酒。

【用法与用量】 3~9g。

【处方应付】 写橙皮付橙皮。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防霉,防蛀。

橘 叶

Juye

CITRI RETICULATAE FOLIUM

本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥叶。全年可采,以12月至翌年2月间采者为佳,采后阴干或晒干。

【炮制】 取原药材,除去杂质及残枝,干燥。

【性状】 本品多卷缩或破碎,展平后呈菱状长椭圆形或椭圆形,先端渐尖,基部楔形,全缘或微波状。表面灰绿色或黄绿色,光滑,对光可见众多的透明小油点。叶柄常缺,残存者狭翅亦不明显。质脆,易碎裂。气香,味苦。

【鉴别】 (1)本品粉末黄绿色、黄棕色或灰绿色。草酸钙方晶多见,散在或存在于薄壁细胞内。纤维成束,周围薄壁细胞常含草酸钙方晶,形成晶纤维。叶肉组织中可见大型油室,直径可达200 μm 。导管多见,多为梯纹导管,螺旋导管偶见。气孔不定式,副卫细胞4~6个。

(2)取本品粉末2g,加甲醇20ml,超声处理30分钟,滤过,滤液浓缩至约2ml,作为供试品溶液。另取橘叶对照药材2g,加甲醇20ml,同法制成对照药材溶液。再取橙皮苷对照品,加甲醇制成饱和溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则0502)试验,分别吸取供试品溶液、对照药材溶液各2 μl 、对照品溶液2~10 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以三氯甲烷-甲醇-水(3:1:0.1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以1%三氯化铝乙醇溶液,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱和对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过15.0%(《中国药典》2015年版四部 通则0832第四法)。

总灰分 不得过10.0%(《中国药典》2015年版四部 通则2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于21.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-0.2%磷酸溶液(20:80)为流动相;检测波长为283nm。理论板数按橙皮苷峰计算应不低于3000。

对照品溶液的制备 取橙皮苷对照品适量,精密称定,加甲醇制成每1ml含0.10mg的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末0.25g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇25ml,称定重量,加热回流60分钟,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液与供试品溶液各10 μl ,注入液相色谱仪,测定,即得。本品按干燥品计算,含橙皮苷($\text{C}_{28}\text{H}_{34}\text{O}_{15}$)不得少于1.5%。

【性味与归经】 苦、辛,平。归肝经。

【功能与主治】 疏肝行气,化痰消肿。用于胁痛,乳痈,肺痈,咳嗽,胸膈痞满,疝气。

【用法与用量】 6~15 g;鲜品可用 60~120 g,或捣汁服。外用适量,捣烂外敷。

【处方应付】 写橘叶、橘子叶均付橘叶。

【贮藏】 置通风干燥处。

橘 红

Juhong

CITRI EXOCARPIUM RUBRUM

本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥外层果皮。秋末冬初果实成熟后采收,用刀削下外果皮,晒干或阴干。

【炮制】 橘红 取原药材,除去杂质,抢水洗净,略润,切丝或块,干燥。

蜜橘红 取净橘红丝或块,先将炼蜜加适量沸水稀释后,加入净橘红丝或块拌匀,闷透,置炒制容器内,用文火加热,炒至不粘手,取出,放凉。

每 100 kg 橘红,用炼蜜 20 kg。

【性状】 橘红 本品为丝状或不规则的薄片状。外表面黄棕色或橙红色,存放后多呈棕褐色,密布黄白色突起或凹下的油室。内表面黄白色,密布凹下透光小圆点。质脆易碎。气芳香,味微苦、麻。

蜜橘红 形同橘红,表面深黄色,略有黏性。味甜。

【鉴别】 取本品粉末 0.3 g,加甲醇 10 ml,加热回流 20 分钟,滤过,取滤液 5 ml,浓缩至 1 ml,作为供试品溶液。另取橙皮苷对照品,加甲醇制成饱和溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2 μ l,分别点于同一用 0.5% 氢氧化钠溶液制备的硅胶 G 薄层板上,以乙酸乙酯-甲醇-水(100:17:13)为展开剂,展开约 3 cm,取出,晾干,再以甲苯-乙酸乙酯-甲酸-水(20:10:1:1)的上层溶液为展开剂,展至约 8 cm,取出,晾干,喷以三氯化铝试液,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【性味与归经】 辛、苦,温。归肺、脾经。

【功能与主治】 理气宽中,燥湿化痰。用于风寒咳嗽,喉痒痰多,食积伤酒,呕恶痞闷。

【用法与用量】 3~10 g。

【处方应付】 写橘红、芸红、芸皮均付橘红,写蜜橘红、蜜炙橘红均付蜜橘红。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀;蜜橘红,密闭。

橘 络

Juluo

CITRI RETICULATAE RETINERVUS

本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种成熟果实的果皮内层干燥筋络(维管束群)。秋末冬初果实成熟时采收。剥下外果皮,撕取皮内白色分枝筋络,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,用水喷润后撕开,去黑丝,干燥。

【性状】 本品呈不整齐的松散网络状、乱丝团状或块片状,长短不一。表面黄白色至棕黄色。质轻而软,易破碎。气香,味微苦。

【鉴别】 取本品粉末 0.5 g,加甲醇 10 ml,超声处理 30 分钟,滤过,滤液浓缩至约 1 ml,作为供试品溶液。另取橙皮苷对照品,加甲醇制成饱和溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以三氯甲烷-甲醇-水(3:1:0.1)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 1%三氯化铝乙醇溶液,置紫外光灯(365 nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

【检查】 水分 不得过 15.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 不得过 5.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015 年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于 11.0%。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;以乙腈-0.2%磷酸溶液(20:80)为流动相;检测波长为 283 nm。理论板数按橙皮苷峰计算应不低于 5000。

对照品溶液的制备 取橙皮苷对照品适量,精密称定,加甲醇制成每 1 ml 含 0.2 mg 的溶液,即得。

供试品溶液的制备 取本品粉末 0.1 g,精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加入甲醇 25 ml,称定重量,加热回流 60 分钟,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取对照品溶液 10 μ l 和供试品溶液 5~10 μ l,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含橙皮苷($C_{28}H_{34}O_{15}$)不得少于 5.5%。

【性味与归经】 甘、苦,平。归肝、脾经。

【功能与主治】 通络,理气,化痰。用于经络气滞,久咳胸痛,痰中带血,伤酒口渴。

【用法与用量】 2~5 g。

【处方应付】 写桔络、橘络均付橘络。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

橘 核

juhe

CITRI RETICULATAE SEMEN

本品为芸香科植物橘 *Citrus reticulata* Blanco 及其栽培变种的干燥成熟种子。加工或食用橘时收集种子,洗净,干燥。

【炮制】 盐橘核 取净橘核,加盐水拌匀,闷透,置炒制容器内,用文火加热,炒干,呈微黄色,有香气逸出,取出,放凉。

每 100 kg 橘核,用食盐 2 kg。

【性状】 本品为卵形,长 0.8~1.2 cm,直径约 0.5 cm。表面微黄色,外皮有裂纹,一侧有种脊棱线,一端钝圆,另一端渐尖成小柄状。外种皮薄而韧,内种皮菲薄,淡棕色。子叶 2 片,黄绿色,有油性。气微,微有咸味。

【性味与归经】 苦,平。归肝、肾经。

【功能与主治】 理气,散结,止痛。用于小肠疝气,睾丸肿痛,乳痈肿痛。

【用法与用量】 3~9 g。

【处方应付】 写盐橘核、炒橘核均付盐橘核。

【贮藏】 密闭。

霍 山 石 斛

Huoshanshihu

DENDROBII HUOSHANENSIS CAULIS

本品为兰科植物霍山石斛 *Dendrobium huoshanense* C. Z. Tang et S. J. Cheng 的新鲜茎或干燥茎。11 月至翌年 3 月采收,洗净,鲜用或干燥。

【炮制】 鲜霍山石斛 取霍山石斛,除去根须、叶及泥沙等杂质,洗净,晾干。

霍山石斛干条 取霍山石斛,除去杂质,加热去除叶鞘,洗净,干燥。

霍山石斛枫斗 取霍山石斛,除去杂质,加热去除叶鞘,洗净,边加热边扭成螺旋状或弹簧状,干燥。

【性状】 鲜霍山石斛 本品呈类圆柱形或类圆锥形,从根基部向上迅速变粗后逐渐变细,长 3~9 cm,直径 2~9 mm。表面淡黄绿色,有时可见淡紫红色斑点,光滑或有细纵纹,3~7 节,节间长 0.5~1.5 cm,节上有时可见残留的灰白色膜质叶鞘;一端可见茎基部残留的短须根或须根痕。肉质,易折断,断面淡黄绿色或深绿色。气微,味淡,嚼之有黏性且少有渣。

霍山石斛干条 本品呈直条状或不规则弯曲形,长 2~8 cm,直径 1~7 mm。表面淡黄

绿色或黄绿色,偶有黄褐色斑块,有细纵纹,节明显,节上有时可见残留的灰白色膜质叶鞘;一端可见茎基部残留的短须根或须根痕,另一端为茎尖,较细。质硬而脆,易折断,断面平坦,灰黄色至灰绿色,略角质状。气微,味淡,嚼之有黏性。

霍山石斛枫斗 本品呈螺旋形或弹簧状,通常为2~5个旋纹,茎拉直后长2~8cm,直径1~7mm。表面淡黄色至黄绿色,有细纵纹,节明显,节上有时可见残留的灰白色膜质叶鞘;一端可见茎基部残留的短须根或须根痕,另一端为茎尖,较细。质硬而脆,易折断,断面平坦。气微,味淡,嚼之有黏性。

【鉴别】 (1)本品茎横切面:表皮细胞1列,扁平,外壁及侧壁稍增厚,微木化,外被黄色或橘黄色角质层,有的外层可见无色的薄壁细胞组成的叶鞘层。基本薄壁组织细胞多角形,大小相似,其间散在9~47个维管束,近维管束处薄壁细胞较小,维管束为有限外韧型,维管束鞘纤维群呈单帽状,偶呈双帽状,纤维1~2列,外侧纤维直径通常小于内侧纤维,有的外侧小型薄壁细胞中含有硅质块。草酸钙针晶束多见于近表皮处薄壁细胞或近表皮处维管束旁的薄壁细胞中。薄壁细胞中含有淀粉粒。

本品粉末淡黄色至黄绿色。表皮细胞无色或淡黄色,表面观呈长多角形或类多角形,垂周壁连珠状增厚。束鞘纤维成束或离散,长梭形或细长,壁较厚,纹孔稀少,有时可见纤维束周围细胞含类圆形硅质块。木纤维细长,多成束,壁稍厚。网纹导管、梯纹导管或具缘纹孔导管直径9~58 μm 。草酸钙针晶成束或散在。

(2)取本品粉末(过二号筛)1g,加无水甲醇20ml,超声处理30分钟,滤过,滤液蒸干,残渣加水15ml使溶解,用石油醚(60~90 $^{\circ}\text{C}$)洗涤2次,每次20ml,弃去石油醚液,水液用乙酸乙酯洗涤2次,每次20ml,弃去乙酸乙酯液,用水饱和的正丁醇振摇提取2次,每次20ml,合并正丁醇液,蒸干,残渣加无水甲醇1ml使溶解,作为供试品溶液。另取霍山石斛对照药材1g,同法制成对照药材溶液。吸取上述两种溶液各3~5 μl ,分别点于同一聚酰胺薄膜上,以乙醇-丁酮-乙酰丙酮-水(4:4:1:17)为展开剂,展开(20 $^{\circ}\text{C}$ 以下),取出,晾干,在105 $^{\circ}\text{C}$ 烘干,取出,喷以5%三氯化铝乙醇溶液,在105 $^{\circ}\text{C}$ 加热约3分钟,取出,置紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照药材色谱相应的位置上,显相同颜色的荧光斑点。

(3)聚合酶链式反应-限制性内切酶长度多态性方法。

模板DNA提取 取本品0.1g,置乳钵中研磨成极细粉。取25mg,置1.5ml离心管中,加入CTAB沉淀液1000 μl ,涡旋震荡,65 $^{\circ}\text{C}$ 水浴加热20分钟(中间震荡混匀3次),离心(转速为每分钟12000转)10分钟;弃去上清液,加入1000 μl CTAB沉淀液,涡旋震荡,65 $^{\circ}\text{C}$ 水浴加热10分钟,离心(转速为每分钟12000转)10分钟;弃去上清液,加入CTAB提取液900 μl 、蛋白酶K(20mg/ml)5 μl 充分震荡混匀,65 $^{\circ}\text{C}$ 水浴加热30分钟,离心(转速为每分钟12000转)10分钟,吸取上清液于新的2.0ml离心管中;加入900 μl 三氯甲烷-异戊醇(体积比24:1)溶液,充分震荡混匀,离心(转速为每分钟12000g)10分钟;取上清液,加入等体积三氯甲烷-异戊醇(体积比24:1)溶液(约800 μl),充分震荡混匀,离心(转速为每分钟12000g)10分钟;取上清液(分三层,取最上层,约750 μl)于新的2.0ml离心管中,加入2/3体积的异丙醇,于-20 $^{\circ}\text{C}$ 放置30分钟;离心(转速为每分钟12000g)10分钟,弃去上清液;沉淀用500 μl 的70%乙醇震荡1分钟,离心(转速为每分钟12000g)3分钟;弃去上清液,37 $^{\circ}\text{C}$ 水浴锅中开盖挥干乙醇;加入50 μl 无菌超纯水,溶解DNA样本,作为供试品溶液,置4 $^{\circ}\text{C}$ 冰箱中备用。另取霍山石斛对照药材0.1g,同法制成对照药材模板DNA溶液。

PCR-RFLP反应 鉴别引物:5' ATTCTTCATCAAGTTTAGTGCATTC 3'和 5' AGAGCTG ATGGGCCTTTGA 3'。PCR反应体系:在 200 μ l 离心管中进行,反应总体积为 25 μ l,反应体系包括 10 \times PCR 缓冲液 2.5 μ l, dNTP(10 mmol/L) 1 μ l, 鉴别引物(50 μ mol/L)各 0.2 μ l, 高保真 TaqDAN 聚合酶(5U/ μ l)0.2 μ l, 10 mg/ml BSA 1 μ l, 25% PVP 1 μ l, 模板 1 μ l, 无菌超纯水 18.4 μ l。将离心管置 PCR 仪, PCR 反应参数:95 $^{\circ}$ C 预变性 5 分钟, 循环反应 40 次(95 $^{\circ}$ C 10 秒, 56 $^{\circ}$ C 20 秒, 72 $^{\circ}$ C 20 秒), 72 $^{\circ}$ C 延伸 5 分钟。取 PCR 反应液, 置 200 μ l 离心管中, 进行酶切反应, 反应总体积为 20 μ l, 反应体系包括 10 \times 酶切缓冲液 2 μ l, PCR 反应液 17.5 μ l, Alu I(10 U/ μ l)0.5 μ l, 酶切反应在 37 $^{\circ}$ C 水浴反应 30 分钟。另取无菌超纯水, 同法上述 PCR-RFLP 反应操作, 作为空白对照。

电泳检测 照琼脂糖凝胶电泳法(《中国药典》2015年版四部 通则 0541), 胶浓度为 1.5%, 胶中加入核酸凝胶染色剂 GelRed; 供试品与对照药材酶切反应产物的上样量分别为 8 μ l, DNA 分子量标记上样量为 2 μ l(0.5 μ g/ μ l)。电泳结束后, 取凝胶片在凝胶成像仪上或紫外透射仪上检视。霍山石斛供试品凝胶电泳图谱中, 在与对照药材凝胶电泳图谱相应位置上, 在 100~200 bp 间应有单一 DNA 条带, 且 PCR 产物与酶切产物条带位置一致。其他石斛供试品凝胶电泳图谱中, 在与对照药材凝胶电泳图谱相应位置上, PCR 产物在 100~200 bp 间应有单一 DNA 条带, 而酶切产物在 100~200 bp、100 bp 以下各有 1 条带, 空白对照无条带。

【检查】 水分 霍山石斛干条和霍山石斛枫斗均不得过 12.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第二法)。

总灰分 霍山石斛干条和霍山石斛枫斗均不得过 8.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定, 用乙醇作溶剂, 霍山石斛干条和霍山石斛枫斗均不得少于 6.5%。

【含量测定】 对照品溶液的制备 取 D-无水葡萄糖对照品适量, 精密称定, 加水溶解, 制成每 1 ml 含 100 μ g 的溶液, 即得。

标准曲线的制备 精密量取对照品溶液 0.2 ml、0.4 ml、0.6 ml、0.8 ml、1.0 ml, 分别置 10 ml 具塞试管中, 各加水补至 1.0 ml, 精密加入 5% 苯酚溶液 1 ml(临用配制), 摇匀, 再精密加硫酸 5 ml, 摇匀, 置沸水浴中加热 20 分钟, 取出, 置冰浴中冷却 5 分钟, 以相应试剂为空白, 照紫外-可见分光光度法(《中国药典》2015年版四部 通则 0401), 在 488 nm 波长处测定吸光度, 以吸光度为纵坐标, 浓度为横坐标, 绘制标准曲线。

供试品溶液制备 取样品粉末(过 3 号筛)约 0.4 g, 精密称定, 加水 200 ml, 加热回流 2 小时, 放冷, 转移至 250 ml 量瓶中, 用少量水分次洗涤容器, 洗液并入同一量瓶中, 加水至刻度, 摇匀, 滤过, 精密量取续滤液 2 ml, 置 15 ml 离心管中, 精密加入无水乙醇 10 ml, 摇匀, 冷藏 1 小时, 取出, 离心(转速为每分钟 4000 转)20 分钟, 弃去上清液, 沉淀加 80% 乙醇洗涤 2 次, 每次 8 ml, 离心, 弃去上清液, 沉淀加热水溶解, 转移至 25 ml 量瓶中, 放至室温, 加水至刻度, 摇匀, 即得。

测定法 精密量取供试品溶液 1 ml, 置 10 ml 具塞试管中, 照标准曲线制备项下的方法, 自“精密加入 5% 苯酚溶液 1 ml”起依法测定吸光度, 从标准曲线上读出供试品溶液中 D-无水葡萄糖的量, 计算, 即得。

本品按干燥品计算,含霍山石斛多糖以D-无水葡萄糖($C_6H_{12}O_6$)计,霍山石斛干条和霍山石斛枫斗均不得少于17.0%。

【性味与归经】 甘,性平。归肾、胃经。

【功能与主治】 益胃生津,滋阴清热。用于阴伤津亏,口干烦渴,食少干呕,病后虚热,目暗不明。

【用法与用量】 鲜霍山石斛 15~30 g,霍山石斛干条、霍山石斛枫斗 6~12 g。

【处方应付】 写鲜霍山石斛、鲜米斛均付鲜霍山石斛,写霍山石斛干条、米斛干条均付霍山石斛干条,写霍山石斛枫斗、米斛枫斗均付霍山石斛枫斗。

【贮藏】 置阴凉、干燥处。鲜霍山石斛置阴凉、干燥、通风处保存。

壁 虎

Bihu

GEKKO SWINHOANIS

本品为壁虎科动物无蹼壁虎 *Gekko swinhonis* Güenther、多疣壁虎 *Gekko japonicus* (Dumeril et Bibron)或蹼趾壁虎 *Gekko subpalmatus* Güenther 的干燥全体。夏、秋二季捕获,放沸水中烫死,取出,干燥。

【炮制】 壁虎 取原药材,除去杂质。

炒壁虎 取净壁虎,置热锅中用文火或中火加热翻炒,炒至黄色。

【性状】 壁虎 本品为扁平条状。头椭圆形而扁,头、体的背面灰棕色或棕褐色,被以细鳞;胸腹面黄白色,被稍大的鳞。脊椎骨隆起,肋骨斜向排列整齐,尾几与体等长,易折断。气腥,味微咸。

炒壁虎 形同壁虎,外表黄色,质松脆。

【性味与归经】 咸,寒;有小毒。归肝经。

【功能与主治】 祛风定惊,散结解毒。用于中风瘫痪,惊风,癫痫,破伤风,关节痛,瘰疬恶疮。

【用法与用量】 2~5 g。研末,每次1~2 g。或浸酒,入丸散剂。

【处方应付】 写壁虎、天龙、守宫均付壁虎,写炒壁虎付炒壁虎。

【贮藏】 置阴凉干燥处,防蛀。

壁 钱

Biqian

UROCTEA COMPACTILIS

UROCTEA LESSERTI

本品为壁钱科动物华南壁钱 *Uroctea compactilis* (L. Koch)或北国壁钱 *Uroctea lesserti*

Schenkel 的干燥全体。秋季采收,择墙壁上者,揭下,用开水烫死,干燥。

【炮制】 壁钱 取原药材,除去杂质、灰屑。

壁钱炭 取净壁钱,置加热容器内,用武火或中火加热,不断翻动,炒至表面呈焦黑色,内部焦黄色或焦褐色。

【性状】 华南壁钱 本品呈扁平状,胸甲和腹部皆为心形。头的背面有单眼 4 个,分为 2 列。头胸部浅棕色;腹部灰黑色;背部有 1 圈不规则的浅黄色斑纹。足常残缺。体轻,质脆。气微,味微咸、苦。

北国壁钱 本品呈卵圆形,长 0.8~1.1 cm,深褐色。腹部有 7 个黄白色圆形斑点。步足长于体长。体轻,质脆。

壁钱炭 本品形同壁钱,黑褐色,气微。

【性味与归经】 咸,凉。归肺、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒,定惊,止血。用于喉痹,牙疳,鼻衄,痔疮下血,金疮出血。

【用法与用量】 3~5 个,捣碎或碾末。外用适量,捣汁涂,研末撒或吹喉。

【处方应付】 写壁钱付壁钱,写壁钱炭付壁钱炭。

【贮藏】 密闭,置干燥处,防蛀。

蟋 蟀

Xishuai

SCAPIPEDUS

本品为蟋蟀科昆虫蟋蟀 *Scapipedus aspersus* Walker 的干燥成虫。夏、秋二季于田间杂草堆下捕捉,捕后用沸水烫死,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质、灰屑。

【性状】 本品呈长圆形,长 1.5~2 cm,宽约 0.5 cm,棕褐色。头略呈三角形,复眼 1 对,椭圆形,长径 1 mm;触角 1 对,多脱落。前胸背板略呈长方形,中后胸被翅所遮盖,后胸末端有尾毛 1 对,长 1~3 mm。雌虫在尾毛之间有一产卵管,长约 1 cm。雄虫前翅长过腹部。足淡黄色,具棕色微毛,后腿节膨大。胸足 3 对,多脱落。气臭,味咸。

【性味与归经】 辛、咸,温;有小毒。入膀胱、大肠、小肠经。

【功能与主治】 利尿消肿。用于小便不利,水肿,腹胀。

【用法与用量】 4~6 只。

【注意】 孕妇忌服。

【处方应付】 写蟋蟀付蟋蟀。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

徽 墨

Huimo

PREPARED INK

本品为松烟和入胶汁等加工制成之墨。先将胶溶解成液体和以墨灰,搅拌均匀,压成饼状,晾至半干用笼屉蒸透,再用锤子砸匀,用模印成条块形,再晾至半干后,去掉飞边,晾干。

【炮制】 原品入药。

【性状】 本品为长方形的块状。表面黑色,有胶质样光泽。质坚脆,断面黑色。气清香。

【性味与归经】 辛,平。归心、肝经。

【功能与主治】 凉血止血。用于产后血晕,崩漏下血,吐血,衄血,血痢。

【用法与用量】 3~9g,磨汁服或入成药。

【处方应付】 写徽墨、墨、香墨均付徽墨。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

爵 床

Juechuang

ROSTELLULARIAE PROCUMBENTIS HERBA

本品为爵床科植物爵床 *Rostellularia procumbens* (L.)Ness 的干燥全草。夏、秋二季生长茂盛时采挖,除去杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根、茎、叶、花、果实混合。根细而弯曲。茎具纵棱6条,表面绿黄色至浅棕黄色,被毛,节膨大成膝状;质韧。叶对生,叶片皱缩、破碎,完整者展平后呈椭圆形或卵形,浅绿色,全缘,被毛。穗状花序,苞片条状披针形,被白色长茸毛。蒴果长卵形,上部有种子4枚,下部实心似柄状。气微,味微苦。

【性味与归经】 微苦,寒。归肝、胆经。

【功能与主治】 清热解毒,利湿消积,活血止痛。用于感冒发热,咳嗽,咽喉肿痛,目赤肿痛,疳积,湿热泻痢,疟疾,黄疸,水肿,小便淋浊,筋肌疼痛,跌打损伤,痈疽疔疮,湿疹。

【用法与用量】 9~30g。

【处方应付】 写爵床、小青草均付爵床。

【贮藏】 置通风干燥处。

藜 芦

Lilu

VERATRI RADIX ET RHIZOMA

本品为百合科植物藜芦 *Veratrum nigrum* L.、牯岭藜芦 *Veratrum schindleri* Loes. f.、毛穗藜芦 *Veratrum maackii* Regel、兴安藜芦 *Veratrum dahuricum* (Turcz.) Loes. f. 或毛叶藜芦 *Veratrum grandiflorum* (Maxim.) Loes. f. 的干燥根及根茎。5—6月,花未抽茎时采挖,除去地上部分,洗净,干燥;或用开水烫后干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切短段,干燥,筛去碎屑。

【性状】 藜芦 本品为圆柱形或不规则的短段。根茎外表面棕黄色或土黄色,顶端残留叶基及黑色纤维,形如蓑衣;根细,外表面黄白色或黄褐色,具细密的横环纹。切面类白色,中心有淡黄色细木心,与皮部分离。体轻,质坚脆。气微,味苦、辛,有刺喉感。

牯岭藜芦 本品根茎外表面棕黄色,顶端残留叶柄残基及黑色纤维;根外表面暗褐色,并现皱缩条纹。切面黄白色。味苦涩。

毛穗藜芦 本品根茎外表面黄棕色,顶端残留叶柄残基及黑色纤维;根外表面棕黄色。切面灰白色。味苦涩。

兴安藜芦、毛叶藜芦 同藜芦。

【性味与归经】 辛、苦,寒;有毒。归肺、胃、肝经。

【功能与主治】 催吐,祛痰,杀虫。用于中风痰壅,喉痹,癫痫。外治疥癣恶疮。

【用法与用量】 0.3~0.9g,入丸散剂。外用适量。研末,油或水调敷。

【注意】 (1)孕妇忌用。

(2)体虚气弱者忌用。

(3)不宜与诸参、细辛、芍药、赤芍同用。

【处方应付】 写藜芦付藜芦。

【贮藏】 置通风干燥处。

檣 木 叶

Jimuye

LOROPETALI CHINENSIS FOLIUM

【来源】 本品为金缕梅科植物檣木 *Loropetalum chinense* (R. Br.) Oliv. 的干燥叶。

【采收与加工】 夏、秋二季叶茂盛时采收,除去枝梗、杂质,干燥。

【炮制】 取原药材,除去杂质。

【性状】 本品叶片椭圆形或卵形,长1.5~3cm,宽1~2.5cm。先端锐尖,基部稍偏斜,

全缘或有细锯齿。上表面灰绿色或浅棕褐色,下表面色较浅,两面疏生短茸毛。叶柄被棕色茸毛。气微,味涩、微苦。

【性味与归经】 苦、辛,凉。归肝、胃、大肠经。

【功能与主治】 清热解毒,收敛,止血。用于烧烫伤,外伤出血,崩漏,腹泻,产后恶露不净,紫癜,痢疾,目赤,喉痛。

【用法与用量】 15~30 g。外用鲜品适量,捣烂敷患处。

【处方应付】 写欐木叶付欐木叶。

【贮藏】 置通风干燥处。

覆 盆 子

Fupenzi

RUBI FRUCTUS

本品为蔷薇科植物掌叶覆盆子 *Rubus chingii* Hu 的干燥近成熟果实。夏初果实由绿变黄时采收,除去梗、叶,置沸水中稍烫或稍蒸,取出,干燥。

【炮制】 盐覆盆子 取净覆盆子,将定量的食盐加定量的水(1份食盐加3~4倍量水)溶化,与药材拌匀闷润,待盐逐渐渗入药材组织内部,以文火炒干,药材表面呈黄色或焦黄色。取出放凉。

每100 kg覆盆子,用食盐2 kg。

【性状】 本品为圆锥形或扁圆锥形,由多数小核果聚合而成,长0.6~1.3 cm,直径0.5~1.2 cm。表面黄绿色或淡棕色,偶见焦斑。上端钝圆,基部中心凹入。宿萼棕褐色,下有果梗。小果易剥落,每个小果呈半月形,背面密被灰白色茸毛,两侧有明显的网纹,腹部有突起的棱线。体轻,质硬。气微,味酸咸。

【鉴别】 本品粉末棕黄色。非腺毛单细胞,长60~450 μm ,直径12~20 μm ,壁甚厚,木化,大多数具双螺旋纹,有的体部易脱落,足部残留而埋于表皮层,表面观圆多角形或长圆形,直径约至23 μm ,胞腔分枝,似石细胞状。草酸钙簇晶较多见,直径18~50 μm 。果皮纤维黄色,上、下层纵横或斜向交错排列。

【性味与归经】 甘、酸,温。归肝、肾、膀胱经。

【功能与主治】 益肾,固精,缩尿。用于肾虚遗尿,养肝明目,小便频数,阳痿早泄,遗精滑精。

【用法与用量】 6~12 g。

【处方应付】 写盐覆盆子付盐覆盆子。

【贮藏】 置通风干燥处。

藿 香

Huoxiang

AGASTACHE RUGOSAE HERBA

本品为唇形科植物藿香 *Agastache rugosa* (Fisch. et Mey.) O. Kuntze. 干燥地上部分。夏季枝叶茂盛或花初开时采割,阴干或切段阴干。

【炮制】 取原药材,除去杂质、老梗及根,下半段略浸,上半段喷潮,润软,切短段,晒干或低温干燥,筛去灰屑。

【性状】 本品为不规则的段,茎、叶混合。茎略呈方形,直径0.2~1cm;外表灰褐色、灰黄色或带红棕色,被柔毛,髓部白色。叶皱缩、破碎,完整者展平后呈卵形或三角状长卵形;灰绿色、灰褐色或浅褐色,两面均被灰白色茸毛,边缘具钝锯齿。具特异香气,味微苦。

【鉴别】 (1)本品粉末淡棕色。叶表皮细胞不规则,边缘波状,气孔直轴式。腺鳞头部4或8细胞,以8细胞多见,内含淡黄色油状物,直径56~80 μm 。腺毛头部多为单细胞,类椭圆形,内含淡黄色油状物,柄短。非腺毛1~3细胞。石细胞多单个散在,呈长椭圆形、类方形或类长方形。木纤维较多,成束。螺纹、具缘纹孔、网纹导管,直径11~37 μm 。

(2)取本品粉末1g,加无水乙醇10ml,超声处理30分钟,滤过,滤液作为供试品溶液。取熊果酸对照品,加无水乙醇制成每1ml含0.5mg的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015年版四部 通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各1~5 μl ,分别点于同一硅胶G薄层板上,以甲苯-乙酸乙酯(8:3)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以10%硫酸乙醇溶液,105 $^{\circ}\text{C}$ 加热至斑点显色清晰,分别置日光和紫外光灯(365nm)下检视。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同颜色的斑点。

【检查】 水分 不得过13.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 0832 第四法)。

总灰分 不得过8.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过3.0%(《中国药典》2015年版四部 通则 2302)。

【浸出物】 照醇溶性浸出物测定法(《中国药典》2015年版四部 通则 2201)项下的热浸法测定,用稀乙醇作溶剂,不得少于10.0%。

【性味与归经】 辛,微温。归脾、胃、肺经。

【功能与主治】 祛暑解表,化湿和胃。用于夏令感冒,寒热头痛,胸脘痞闷,呕吐泄泻,妊娠呕吐,鼻渊,手足癣。鲜品主要用于解暑。

【用法与用量】 6~10g,煎汤或入丸散剂。外用适量,煎水洗。

【处方应付】 写藿香付藿香。

【贮藏】 密闭,置阴凉干燥处,防潮。

蘋

Ping

MARSILEAE HERBA

本品为蘋科植物蘋 *Marsilea quadrifolia* L. 的全草。春、夏、秋三季可采收,除去杂质、泥沙,干燥;或鲜用。

【炮制】 取原药材,除去杂质,洗净,稍晾,切段,干燥。

【性状】 本品为不规则的段,根茎、叶混合。根茎细长,多分枝。小叶4片,卷缩,展平后呈“田”字形;小叶片倒三角形,上表面绿色,下表面黄绿色;叶柄纤细,光滑,棕绿色。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,寒。归肺、肝、肾经。

【功能与主治】 利水消肿,清热解毒,止血,除烦安神。用于水肿,热淋,小便不利,黄疸,吐血,衄血,尿血,崩漏白带,月经量多,心烦不眠,消渴,感冒,疮痈肿毒,咽喉肿痛,急性结膜炎,乳腺炎,毒蛇咬伤。

【用法与用量】 15~30g。鲜品60~90g,煎汤或捣汁。外用适量,鲜品捣敷。

【处方应付】 写蘋、田字草均付蘋。

【贮藏】 置通风干燥处。

蟾 皮

Chanpi

BUFONIS CORIUM

本品为蟾蜍科动物中华大蟾蜍 *Bufo bufo gargarizans* Cantor 或黑眶蟾蜍 *Bufo melanostictus* Schneider 除去内脏的干燥体。夏、秋二季捕捉,捕得后,先刮取蟾酥,再将蟾蜍用开水烫死,除去内脏,洗净,干燥。

【炮制】 蟾皮 本品取原药材,除去杂质、碎屑,剪去头爪,切成小方块。

烫蟾皮 取净蟾皮块,将滑石粉置锅内,用中火加热,至滑石粉呈灵活状态时,投入净药材,不断翻动,烫至表面微焦,有焦臭气逸出。

【性状】 蟾皮 本品为不规则的块状或片状。外表面灰绿色或绿棕色,有瘰疬;腹腔内面灰黄色,有黑斑。有的可见到骨骼及皮膜。有腥味。

烫蟾皮 本品形同蟾皮。外表皮鼓起,显焦黄色;内面色泽较深。质轻而脆。气微腥,略具焦臭。

【性味与归经】 辛,凉;有毒。归肝、脾、肺经。

【功能与主治】 清热解毒,消痈除胀。用于疔疮,发背,阴疽瘰疬,水肿,恶疮,小儿疳

积,慢性气管炎。

【用法与用量】 3~6 g。研末入丸散剂,每次 0.3~0.9 g。外用适量。

【处方应付】 写蟾皮、干蟾均付蟾皮,写烫蟾皮、烫干蟾均付烫蟾皮。

【贮藏】 置干燥处。

蟾 酥

Chansu

BUFONIS VENENUM

本品为蟾蜍科动物中华大蟾蜍 *Bufo bufo gargarizans* Cantor 或黑眶蟾蜍 *Bufo melanostictus* Schneider 的耳后分泌的白色浆液加工而成。夏、秋二季捕捉,洗净,挤取耳后腺及皮肤腺的白色浆液,加工,干燥。

【炮制】 蟾酥 取原药材,用时粉碎成细粉。

酒蟾酥 取净蟾酥,捣碎,加约 2 倍量的白酒,时常搅动至为稠膏状,干燥,粉碎。

每 100 kg 蟾酥,用白酒 200 kg。

乳制蟾酥 取净蟾酥,捣碎,加约 2 倍量的鲜牛奶浸渍,不断搅动至为稠膏状,干燥,粉碎。

每 100 kg 蟾酥,用鲜牛奶 200 kg。

【性状】 蟾酥 本品为扁圆形的团块或薄片状。棕褐色或红棕色,团块状者质坚,不易折断,断面棕褐色,角质状,微有光泽;薄片状者质脆,易碎,断面红棕色,半透明。气微腥,味初甜而后有持久的麻辣感。粉碎后,呈棕褐色或灰棕色粉末状,嗅之作嚏。

酒蟾酥 呈棕褐色或红棕色粉末。

乳制蟾酥 本品为灰棕色粉末,气味及刺激性比蟾酥粉弱。

【鉴别】 取本品粉末 0.2 g,加乙醇 10 ml,加热回流 30 分钟,滤过,滤液置 10 ml 量瓶中,加乙醇至刻度,作为供试品溶液。另取脂蟾毒配基对照品及华蟾酥毒基对照品,加乙醇分别制成每 1 ml 含 1 mg 的溶液,作为对照品溶液。照薄层色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0502)试验,吸取上述 3 种溶液各 10 μ l,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以环己烷-三氯甲烷-丙酮(4 : 3 : 3)为展开剂,展开,取出,晾干,喷以 10% 硫酸乙醇溶液,加热至斑点显色清晰。供试品色谱中,在与对照品色谱相应的位置上,显相同的一个绿色及一个红色斑点。

【检查】 总灰分 蟾酥不得过 5.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

酸不溶性灰分 蟾酥不得过 2.0%(《中国药典》2015 年版四部 通则 2302)。

【含量测定】 照高效液相色谱法(《中国药典》2015 年版四部 通则 0512)测定。

色谱条件与系统适用性试验 以十八烷基硅烷键合硅胶为填充剂;乙腈-0.5%磷酸二氢钾溶液(50 : 50)(用磷酸调节 pH 值为 3.2)为流动相;检测波长为 296 nm;柱温 40 $^{\circ}$ C。理论板数按华蟾酥毒基峰、脂蟾毒配基峰计算应分别不低于 4000。

对照品溶液的制备 精密称取华蟾酥毒基、脂蟾毒配基对照品各 10 mg,分别置 100 ml

量瓶中,加甲醇溶解并稀释至刻度,摇匀;分别精密量取 5 ml,各置 10 ml 量瓶中,加甲醇至刻度,摇匀,即得(每 1 ml 中含华蟾酥毒基、脂蟾毒配基各 50 μg)。

供试品溶液的制备 取蟾酥细粉约 25 mg[同时另取蟾酥细粉测定水分(《中国药典》2015 年版四部 通则 0832 第二法)],精密称定,置具塞锥形瓶中,精密加甲醇 20 ml,称定重量,加热回流 1 小时,放冷,再称定重量,用甲醇补足减失的重量,摇匀,滤过,取续滤液,即得。

测定法 分别精密吸取上述两种对照品溶液与供试品溶液各 20 μl ,注入液相色谱仪,测定,即得。

本品按干燥品计算,含华蟾酥毒基($\text{C}_{26}\text{H}_{34}\text{O}_6$)和脂蟾毒配基($\text{C}_{24}\text{H}_{32}\text{O}_4$)的总量不得少于 6.0%。

【性味与归经】 辛,温;有毒。归心经。

【功能与主治】 解毒止痛,开窍醒神。用于痈疽疔疮,咽喉肿痛,中暑神昏,腹痛吐泻。

【用法与用量】 0.015~0.030 g,多入丸散剂。外用适量,研末调敷或掺膏药内贴患处。

【注意】 (1)孕妇慎服。

(2)外用不可入目。

(3)蟾酥配方时,按毒性中药管理规定执行。

(4)本品有毒,研粉时注意防护,以免吸入粉尘。

【处方应付】 写蟾酥、生蟾酥均付蟾酥,写酒蟾酥付酒蟾酥,写乳制蟾酥付乳制蟾酥。

【贮藏】 置干燥处,防潮;蟾酥粉,瓷瓶装。

鳖 甲

Biejia

TRIONYCIS CARAPAX

本品为鳖科动物中华鳖 *Trionyx sinensis* Wiegmann 的背甲。全年可捕捉,以秋、冬二季为多。捕捉后杀死,置沸水中烫至背甲上的硬皮能剥落时,取出,剥取背甲,除去残肉,干燥。

【炮制】 取原药材,放入热水中,立即用硬刷除去皮肉,干燥;或置蒸锅内,沸水蒸 45 分钟,取出,洗净,日晒夜露至无臭气,干燥,打成碎块。

【性状】 本品为不规则的碎片,大小不一,类白色。外表面隆起,具细网状皱纹。内表面中部有凸起的脊椎骨,边缘呈齿状突起。质坚硬。气腥,味淡。

【性味与归经】 咸,微寒。归肝、肾经。

【功能与主治】 滋阴潜阳,软坚散结,退热除蒸。用于阴虚发热,劳热骨蒸,虚风内动,经闭,癥瘕,久疟疟母。

【用法与用量】 9~24 g,先煎。

【处方应付】 写鳖甲、生鳖甲均付鳖甲。

【贮藏】 置通风干燥处,防蛀。

糯 稻 根

Nuodaogen

ORYZAE GLUTINOSAE RADIX

本品为禾本科植物糯稻 *Oryza sativa* L. var. *glutinosa* Matsum. 的干燥根及根茎。夏、秋二季糯稻收割后挖取,洗净,晒干。

【炮制】 取原药材,除去残茎、杂质,掰开,洗净,干燥。

【性状】 本品呈疏松的团状,上端偶见未去除的残茎,圆柱形,中空,外包数层灰白色或黄白色的叶鞘;下端簇生多数须根。须根细长而弯曲,直径约 1 mm,表面黄白色至黄棕色,表皮脱落后显白色,略具纵皱纹。体轻,质软。气微,味淡。

【性味与归经】 甘,平。归心、肝经。

【功能与主治】 养阴除热,止汗。用于阴虚发热,自汗盗汗,口渴咽干,肝炎,丝虫病。

【用法与用量】 15~30 g,大剂量可用 60~120 g。

【处方应付】 写糯稻根付糯稻根。

【贮藏】 置通风干燥处。

汉语拼音索引

- A**
- Ainaxiang 艾纳香 73
Aiye 艾叶 72
Anhuicihuangbai 安徽刺黄柏 121
- B**
- Badou 巴豆 70
Baicaoshuang 百草霜 107
Baihehua 百合花 106
Baihuasheshecao 白花蛇舌草 91
Baijiangcao 败酱草 181
Baimagu 白马骨 87
Baimaogen 白茅根 92
Baiqian 白前 93
Bairuicao 百蕊草 107
Baishao 白芍 90
Baishiying 白石英 89
Baishouwu 白首乌 94
Baizhu 白术 88
Baiyaozi 白药子 93
Baiying 白英 92
Bajiaofenggen 八角枫根 5
Bajiaolian 八角莲 6
Banmao 斑蝥 291
Banxia 半夏 99
Banxiaqu 半夏曲 100
Banyelan 斑叶兰 290
Beishashen 北沙参 82
Biandouhua 扁豆花 231
Biandouyi 扁豆衣 231
Biejia 鳖甲 351
Bihu 壁虎 343
Binglang 槟榔 324
- Biqian 壁钱 343
Bitaogan 碧桃干 322
- C**
- Cang'ercao 苍耳草 141
Cangzhu 苍术 140
Canjian 蚕茧 234
Cansha 蚕沙 233
Canyong 蚕蛹 234
Caocongrong 草苁蓉 203
Caolingzhi 草灵芝 204
Caoxuejie 草血竭 203
Changshan 常山 266
Chanhua 蝉花 327
Chanpi 蟾皮 349
Chansu 蟾酥 350
Chaye 茶叶 205
Cheqianzi 车前子 48
Chengpi 橙皮 335
Chenhulupiao 陈葫芦瓢 161
Chenxiangqu 沉香曲 154
Chifuling 赤茯苓 137
Chilianshe 赤链蛇 138
Chishao 赤芍 136
Chouwutong 臭梧桐 244
Chuanmingshen 川明参 27
Chuanmutong 川木通 25
Chuanmuxiang 川木香 24
Chuanniuxi 川牛膝 28
Chuantongpi 川桐皮 27
Chuanxiong 川芎 25
Chunchaihu 春柴胡 199
Chushuzhi 楮树汁 296
Cili 刺梨 173

Cishi 磁石	325	Feixingcao 肺形草	186
Ciweipi 刺猬皮	174	Fenbixie 粉萆薢	244
Congmu 榉木	314	Fengdanpi 凤丹皮	64
Congzi 葱子	295	Fengen 粉葛	245
Cujiangcao 酢浆草	297	Fengfang 蜂房	317
D			
Dadouhuangjuan 大豆黄卷	15	Fenghuangyi 凤凰衣	67
Dafengzi 大风子	14	Fengmi 蜂蜜	318
Dahuang 大黄	16	Fengru 蜂乳	317
Daimao 玳瑁	201	Fengweicao 凤尾草	65
Dajigen 大蓟根	17	Fengxianhua 凤仙花	64
Danfan 胆矾	229	Fengyancao 凤眼草	67
Dangguiwei 当归尾	108	Fenxinmu 分心木	59
Dangshen 党参	242	Foshou 佛手	151
Dannanxing 胆南星	229	Foshouhua 佛手花	152
Dasuan 大蒜	16	Fuhaishi 浮海石	251
Dayemaweilian 大叶马尾莲	15	Fuling 茯苓	204
Dengxincao 灯心草	120	Fulonggan 伏龙肝	115
Dibaizhi 地柏枝	102	Fupenzi 覆盆子	347
Dihuang 地黄	103	Fushi 浮石	250
Dikulou 地骷髅	104	Fuxiaomai 浮小麦	250
Dilong 地龙	101	G	
Dishuizhu 滴水珠	330	Gangbangui 杠板归	145
Dixing 地星	102	Gangmeigen 岗梅根	147
Dongguazi 冬瓜子	97	Ganhuangcao 赶黄草	235
Dongkuizi 冬葵子	98	Ganqi 干漆	11
Donglingcao 冬凌草	97	Gansui 甘遂	71
Doukou 豆蔻	146	Gegen 葛根	293
Duheng 杜衡	144	Gehua 葛花	292
Duzhong 杜仲	142	Gejie 蛤蚧	304
Duzhongye 杜仲叶	143	Gexianmi 葛仙米	292
E			
Eguanshi 鹅管石	306	Gongju 贡菊	135
Ejiao 阿胶	160	Gonglaomu 功劳木	71
Ezhu 莪术	237	Goubao 狗宝	190
F			
Feilian 飞廉	31	Goubian 狗鞭	192
		Gougu 狗骨	190
		Gouguye 枸骨叶	217
		Goujiguanzhong 狗脊贯众	191
		Gouju 枸橘	218

- Goushecao 狗舌草 189
 Gualou 瓜蒌 95
 Gualoupi 瓜蒌皮 96
 Gualouzi 瓜蒌子 95
 Guanbaifu 关白附 118
 Guangcigu 光慈姑 108
 Guanghuoxiang 广藿香 29
 Guanhuangbo 关黄柏 119
 Guazijin 瓜子金 94
 Guijianyu 鬼箭羽 228
 Guipi 桂皮 239
 Guizhencao 鬼针草 227
 Guizhi 桂枝 240
- H**
- Haifengteng 海风藤 246
 Haigoushen 海狗肾 247
 Haijinshacao 海金沙草 246
 Haipanche 海盘车 249
 Haishen 海参 247
 Haitongpi 海桐皮 248
 Haixing 海星 248
 Haiyan 海燕 249
 Hancai 蔊菜 323
 Hanshuishi 寒水石 309
 Hedi 荷蒂 239
 Hegeng 荷梗 238
 Heilaohugen 黑老虎根 304
 Heshouwu 何首乌 149
 Hezi 诃子 155
 Hongcao 荳草 215
 Hongdaji 红大戟 125
 Hongdoushanpi 红豆杉皮 128
 Hongfen 红粉 129
 Honghanlian 红旱莲 129
 Hongjingtian 红景天 130
 Hongmaoqi 红毛七 127
 Hongmuxiang 红木香 126
 Hongniangzi 红娘子 130
 Hongshengdan 红升丹 127
 Hongshengma 红升麻 128
 Houtoujun 猴头菌 308
 Huaihua 槐花 313
 Huaijiao 槐角 314
 Huaixiaomai 淮小麦 284
 Huajiao 花椒 139
 Huajuhong 化橘红 58
 Huashi 滑石 309
 Huangbo 黄柏 261
 Huangdan 黄丹 257
 Huangguazi 黄瓜子 257
 Huangjing 黄精 262
 Huangjingzi 黄荆子 260
 Huanglian 黄连 259
 Huangmao'ercao 黄毛耳草 256
 Huangmingjiao 黄明胶 260
 Huangqin 黄芩 258
 Huangyaozi 黄药子 261
 Huercao 虎耳草 176
 Hujisheng 槲寄生 330
 Huimo 徽墨 345
 Huomaren 火麻仁 69
 Huoshanshihu 霍山石斛 340
 Huoxiang 藿香 348
 Hupo 琥珀 289
 Husui 胡荽 207
 Hutaoren 胡桃仁 208
 Hutaozhi 胡桃枝 208
 Hutonglei 胡桐泪 207
 Hutuiziye 胡颓子叶 209
 Huzhang 虎杖 177
- J**
- Jiangcan 僵蚕 333
 Jiangnanxuanhu 江南玄胡 121
 Jiangxiang 降香 198
 Jianshenqu 建神曲 197
 Jiaogulan 绞股蓝 232

Jiaomu 椒目	296	Kuxingren 苦杏仁	168
Jicai 荠菜	206	L	
Jidanhua 鸡蛋花	163	Laliao 辣蓼	329
Jiegeng 桔梗	241	Lameihua 蜡梅花	326
Jiegumu 接骨木	255	Lanxiangcao 兰香草	99
Jigucuo 鸡骨草	162	Leigongteng 雷公藤	316
Jiji 及己	28	Lianfang 莲房	237
Jili 蒺藜	312	Lianqiaoxin 连翘心	146
Jimuye 欐木叶	346	Lianzi 莲子	236
Jinbo 金箔	184	Lilu 藜芦	346
Jingtiansanqi 景天三七	303	Lingmaoxiang 灵猫香	160
Jini 茺菀	206	Lingxiangcao 灵香草	159
Jinji'ergen 锦鸡儿根	319	Lingyangjiao 羚羊角	284
Jinjuye 金橘叶	185	Lingzhi 灵芝	155
Jinlianhua 金莲花	183	Lingzhibaozifen 灵芝孢子粉	156
Jinmengshi 金礞石	185	Liuhuang 硫黄	298
Jinxianlian 金线莲	182	Liujinu 刘寄奴	116
Jinyinhua 金银花	184	Liushenqu 六神曲	68
Jinzhanyinpan 金盏银盘	182	Liuzhouzi 六轴子	68
Jishiteng 鸡屎藤	163	Lizhicao 荔枝草	209
Jiucagen 韭菜根	223	Lizhihe 荔枝核	210
Jiucazi 韭菜子	222	Longchi 龙齿	79
Jiujiechangpu 九节菖蒲	7	Longdan 龙胆	80
Jiulixiang 九里香	6	Longdandiding 龙胆地丁	81
Jiuxiangchong 九香虫	8	Longgu 龙骨	79
Jixueteng 鸡血藤	162	Longkui 龙葵	81
Juanbai 卷柏	193	Lougu 蝼蛄	332
Juechuang 爵床	345	Lubian 鹿鞭	282
Juhe 橘核	340	Lulutong 路路通	316
Juhong 橘红	338	Lücao 葎草	294
Juhua 菊花	264	Lüdou 绿豆	287
Juluo 橘络	339	Lüdouyi 绿豆衣	288
Juye 橘叶	337	Luganshi 炉甘石	194
Juyesanqi 菊叶三七	263	Lugu 鹿骨	281
K			
Kudingcha 苦丁茶	167	Lujiao 鹿角	279
Kugua 苦瓜	168	Lujiaoshuang 鹿角霜	279
Kushilian 苦石莲	167	Lujin 鹿筋	281
		Lümeihua 绿梅花	288

- Luole 罗勒 178
 Luolezi 罗勒子 179
 Luomo 萝藦 263
 Lurongcao 鹿茸草 280
 Luxue 鹿血 278
 Mujinpi 木槿皮 44
 Mulianguo 木莲果 42
 Mumantou 木馒头 43
 Mutouhui 墓头回 311
 Muxiang 木香 42

M

- Mabao 马宝 34
 Maidong 麦冬 131
 Maifanshi 麦饭石 131
 Maihu 麦斛 132
 Malan 马兰 33
 Malinzi 马蔺子 32
 Manao 玛瑙 132
 Mangxiao 芒硝 104
 Manjingzi 蔓荆子 323
 Maodongqing 毛冬青 57
 Maogaocai 茅膏菜 169
 Maogen 毛茛 57
 Maomeigen 茅莓根 169
 Maorenshen 猫人参 277
 Maqianzi 马钱子 32
 Mayi 蚂蚁 224
 Meihuabingpian 梅花冰片 265
 Mengchong 虻虫 223
 Mihoutaogen 猕猴桃根 278
 Mingzha 榧榧 325
 Mituoseng 密陀僧 286
 Mohanlian 墨旱莲 333
 Molihua 茉莉花 166
 Moshizi 没食子 153
 Moyao 没药 153
 Mu'er 木耳 39
 Mudanpi 牡丹皮 148
 Mufangji 木防己 40
 Mufuronghua 木芙蓉花 41
 Mufurongye 木芙蓉叶 41
 Mujingye 牡荆叶 149
 Mujinhua 木槿花 44

N

- NangfangHongdoushan 南方红豆杉
 212
 Nanguadi 南瓜蒂 214
 Nanguazi 南瓜子 213
 Nanshanzha 南山楂 210
 Nansuanzao 南酸枣 214
 Nantianxianzi 南天仙子 211
 Nantianzhuzi 南天竹子 211
 Ningmeng 柠檬 219
 Niugu 牛骨 54
 Niujincao 牛筋草 55
 Niuxi 牛膝 55
 Nongjili 农吉利 122
 Nuodaogen 糯稻根 352
 Nüzhenzi 女贞子 29

P

- Paicao 排草 255
 Panlongshen 盘龙参 276
 Pengsha 硼砂 315
 Ping 蘋 349
 Pipahua 枇杷花 170
 Pishuang 砒霜 220
 Puhuang 蒲黄 312

Q

- Qiancaoteng 茜草藤 202
 Qiancengta 千层塔 23
 Qianglang 螭螂 319
 Qiangweihua 蔷薇花 322
 Qianliguang 千里光 24
 Qianrihong 千日红 23

Qianshi 芡实	141	Shengjiangpi 生姜皮	85
Qingfen 轻粉	222	Shengma 升麻	58
Qingfengteng 青风藤	165	Shenxu 参须	199
Qingqianliu 青钱柳	165	Sheputaogen 蛇葡萄根	272
Qingtiankui 青天葵	164	Shidagonglaogen 十大功劳根	3
Qizhu 祁术	122	Shidagonglaoye 十大功劳叶	2
R			
Renshenhua 人参花	4	Shidiaolan 石吊兰	75
Renshenlu 人参芦	3	Shi'er 石耳	74
Roucongrong 肉苁蓉	109	Shihu 石斛	76
Roudoukou 肉豆蔻	110	Shijianchuan 石见穿	74
Rougui 肉桂	111	Shilianzi 石莲子	76
Rouguizi 肉桂子	111	Shinanye 石楠叶	78
Ruixianglangdu 瑞香狼毒	310	Shishuang 柿霜	218
Ruxiang 乳香	186	Shisuan 石蒜	77
S			
Sanchaku 三叉苦	11	Shiyan 石燕	78
Sanghuang 桑黄	252	Shiyan 食盐	228
Sangpiaoxiao 桑嫫蛸	254	Shizhugen 石竹根	75
Sangzhi 桑枝	251	Shouzhangshen 手掌参	54
Sanqi 三七	8	Shudihuang 熟地黄	103
Sanqihua 三七花	10	Shufu 鼠妇	320
Shandougen 山豆根	17	Shuibanxia 水半夏	50
Shanglu 商陆	282	Shuichangpu 水菖蒲	53
Shanhailuo 山海螺	18	Shuihonghuazi 水红花子	50
Shanlamei 山蜡梅	19	Shuimian 水绵	53
Shanyinhua 山银花	21	Shuiyangmeigen 水杨梅根	52
Shanzha 山楂	22	Shuqucao 鼠曲草	320
Shanzhuyu 山茱萸	19	Shuzhouzhu 舒州术	307
Sharen 砂仁	221	Sigualuo 丝瓜络	101
Shedan 蛇胆	269	Sijiqing 四季青	85
Shedan zhi 蛇胆汁	270	Songhuafen 松花粉	170
Shehan 蛇含	268	Songluo 松萝	172
Shehanshi 蛇含石	268	Songxiang 松香	171
Sheliugu 蛇六谷	267	Suoyang 锁阳	305
Shemei 蛇莓	271	T	
Shencha 肾茶	177	Taojiao 桃胶	242
		Tiandiding 甜地丁	275
		Tianguadi 甜瓜蒂	275
		Tianhusui 天胡荽	34

- Tianjiangke 天浆壳 35
- Tianjihuang 田基黄 83
- Tianluo 田螺 84
- Tianma 天麻 35
- Tianyeju 甜叶菊 274
- Tianzaojiao 田皂角 83
- Tiexian 铁苋 243
- Tonglü 铜绿 272
- Toudingyikezhu 头顶一颗珠 100
- Tougucao 透骨草 243
- Tubiechong 土鳖虫 13
- Tudahuang 土大黄 12
- Tumuxiang 土木香 13
- Turenshen 土人參 12
- W**
- Wanbeimu 皖贝母 306
- Wangjiangnanzi 望江南子 283
- Wangyuesha 望月砂 283
- Wenjing 问荆 117
- Wuguchong 五谷虫 45
- Wuhuaguo 无花果 37
- Wuhuanzi 无患子 38
- Wulianmei 乌菝葜 63
- Wulingshen 乌灵参 60
- Wulingzhi 五灵脂 45
- Wumei 乌梅 62
- Wumingyi 无名异 38
- Wutongzi 梧桐子 264
- Wuweizi 五味子 46
- Wuyao 乌药 61
- Wuyi 芫菁 138
- Wuzhuyu 吴茱萸 147
- X**
- XianchuiPENCAO 鲜垂盆草 328
- Xiangchacai 香茶菜 226
- Xiangchunzi 香椿子 227
- Xiangfu 香附 225
- Xianggu 香菇 226
- Xianheye 鲜荷叶 328
- Xianmao 仙茅 86
- Xianqiushi 咸秋石 219
- Xiantaocao 仙桃草 87
- Xiecao 缬草 334
- Xiguapi 西瓜皮 105
- Xihuangcao 溪黄草 321
- Xingxiangtuerfeng 杏香兔儿风 145
- Xiongcan'e 雄蚕蛾 298
- Xishuai 蟋蟀 344
- Xishuguo 喜树果 291
- Xiyi 蜥蜴 326
- Xuancaogen 萱草根 295
- Xuanhuanglian 宣黄连 230
- Xudian 续断 286
- Xuelianhua 雪莲花 266
- Xuelingzhi 雪灵芝 265
- Xungufeng 寻骨风 123
- Y**
- Yangbian 羊鞭 118
- Yangqishi 阳起石 123
- Yangti 羊蹄 117
- Yanhusuo 延胡索 115
- Yanwo 燕窝 334
- Yemingsha 夜明砂 193
- Yexiazhu 叶下珠 82
- Yikouzhong 一口钟 1
- Yinbo 银箔 273
- Yindijue 阴地蕨 124
- Yiner 银耳 273
- Yinqishi 阴起石 125
- Yinyanghuogen 淫羊藿根 285
- Yitang 饴糖 192
- Yiyigen 薏苡根 335
- Yizhi 益智 245
- Yousongjie 油松节 195
- Yuanbaocao 元宝草 37

Yuansuizi 芫荽子	139	Zhizhuliao 支柱蓼	48
Yuanzhi 远志	133	Zhongrushishi 钟乳石	224
Yudancao 鱼胆草	187	Zhuhuang 竹黄	114
Yueguiye 月桂叶	60	Zhuli 竹沥	113
Yuliren 郁李仁	174	Zhumagen 苧麻根	142
Yujin 郁金	175	Zhushagen 朱砂根	112
Yumixu 玉米须	70	Zhusun 竹荪	113
Yunaoshi 鱼脑石	189	Zhutijia 猪蹄甲	276
Yunmu 云母	39	Zibeichi 紫贝齿	299
Z			
Zaofan 皂矾	151	Zicaorong 紫草茸	301
Zeqi 泽漆	197	Zijingpi 紫荆皮	300
Zeixe 泽泻	195	Zimoligen 紫茉莉根	300
Zhangmu 樟木	331	Zinaosha 紫硃砂	302
Zhangnao 樟脑	331	Ziran 孜然	161
Zhemubaipi 柘木白皮	216	Zishaohua 紫梢花	302
Zhenzhutougucan 珍珠透骨草	201	Ziweigen 紫葳根	303
Zhijuzi 枳椇子	216	Zizhu 紫珠	301
Zhimu 知母	180	Zonglüzi 棕榈子	297
		Zushima 祖师麻	232

拉丁名索引

A

ABRI HERBA 鸡骨草	162
ACALYPHAE AUSTRALIS HERBA 铁苋	243
ACHATUM 玛瑙	132
ACHYRANTHIS BIDENTATAE RADIX 牛膝	55
ACONITI COREANI RADIX 关白附	118
ACORI CALAMI RHIZOMA 水菖蒲	53
ACTINIDIAE CHINENSIS RADIX 猕猴桃根	278
ACTINIDIAE VALVATAE RADIX ET CAULIS 猫人参	277
ACTINOLITUM 阴起石	125
ADENOPHORAE TRACHELIOIDIS RADIX 莽苳	206
ADENOPHORAE REMOTIFLORAE RADIX 莽苳	206
ADINAE RUBELLAE RADIX 水杨梅根	52
AESCHYNOMENIS INDICAE HERBA 田皂角	83
AGASTACHE RUGOSAE HERBA 藿香	348
AILANTHI ALTISSIMAE FRUCTUS 凤眼草	67
AINSLIAEAE FRAGRANTIS HERBA 杏香兔儿风	145
ALANGII CHINENSIS RADIX 八角枫根	5
ALISMATIS RHIZOMA 泽泻	195
ALLII FISTULOSI SEMEN 葱子	295
ALLII SATIVI BULBUS 大蒜	16
ALLII TUBEROSI RADIX 韭菜根	223
ALLII TUBEROSI SEMEN 韭菜子	222
ALPINIAE OXYPHYLLAE FRUCTUS 益智	245
AMOMI FRUCTUS 砂仁	221
AMOMI FRUCTUS ROTUNDUS 豆蔻	146
AMORPHOPHALLI RHIZOMA 蛇六谷	267
AMPELOPSIS GLANDULOSAE RADIX SEU CORTEX 蛇葡萄根	272
AMYGDALI IMMATURI FRUCTUS 碧桃干	322
AMYGDALI RESINA 桃胶	242
ANEMARRHENAE RHIZOMA 知母	180
ANEMONES ALTAICAE RHIZOMA 九节菖蒲	7
ANGELICAE SINENSIS RADIX 当归尾	108

ANIS DREP 海燕	249
ANISOCHILI CARNOSI RADIX ET RHIZOMA 排草	255
ANOECTOCHILILI HERBA 金线莲	182
APOSTICHOPUS STICHOPUS 海参	247
AQUILARIAE LIGNUM RESINATUM ZYMOSICUM 沉香曲	154
ARALIAE CAULIS 榧木	314
ARDISIAE CRENATAE RADIX 朱砂根	112
ARECAE SEMEN 槟榔	324
ARENARIAE KANSUENSIS HERBA 雪灵芝	265
ARGENTUM FOIL 银箔	273
ARISAEMA CUM BILE 胆南星	229
ARISTOLOCHIAE MOLLISSIMAE HERBA 寻骨风	123
ARMADILLIDIUM 鼠妇	320
ARMENIACAE SEMEN AMARUM 苦杏仁	168
ARSENICUM 砒霜	220
ARTEMISIAE ANOMALAE HERBA 刘寄奴	116
ARTEMISIAE ARGYI FOLIUM 艾叶	72
ASARI FORBESII HERBA 杜衡	144
ASINI CORII COLLA 阿胶	160
ASPONGOPUS 九香虫	8
ASTERIAS 海盘车	249
ASTILBES CHINENSIS RHIZOMA 红升麻	128
ASTILBES GRANDIS RHIZOMA 红升麻	128
ATRACTYLODIS MACROCEPHALAE RHIZOMA 白术	88
ATRACTYLODIS LANCEAE RHIZOMA 苍术	140
ATRACTYLODIS MACROCEPHALAE RHIZOMA 祁术	122
ATRACTYLODIS MACROCEPHALAE RHIZOMA 舒州术	307
AUCKLANDIAE RADIX 木香	42
AURICULARIAE FRUCTIFICATIO 木耳	39
AURUM FOIL 金箔	184

B

BALANOPHYLLIAE OS 鹅管石	306
BAMBUSAE SUCCUS 竹沥	113
BENINCASAE SEMEN 冬瓜子	97
BERBERIDIS ANHWEIENSIS RAMULUS 安徽刺黄柏	121
BIDENTIS BIPINNATAE HERBA 鬼针草	227
BIDENTIS BITERNATAE HERBA 金盏银盘	182
BLUMEAЕ BALSAMIFERAE HERBA 艾纳香	73

BOEHMERIAE RADIX ET RHIZOMA 苧麻根	142
BOMBYCIS FECULAE 蚕沙	233
BOMBYCIS INCUNABULUM 蚕茧	234
BOMBYCIS PUPA 蚕蛹	234
BOMBYX BATRYTICATUS 僵蚕	333
BOMBYX MASCULUS 雄蚕蛾	298
BORAX 硼砂	315
BORNEOLUM 梅花冰片	265
BOSCHNIAKIAE ROSSICAE HERBA 草苳蓉	203
BOTRYCHII HERBA 阴地蕨	124
BOVIS CORII COLLA 黄明胶	260
BUBAU OS 牛骨	54
BROUSSONETIAE RESINA 楮树汁	296
BUFONIS CORIUM 蟾皮	349
BUFONIS VENENUM 蟾酥	350
BULBOPHYLLI INCONSPICUI HERBA 麦斛	132
BUPLEURI SCORZONERIFOLII HERBA 春柴胡	199

C

CAESALPINIAE MINACIS SEMEN 苦石莲	167
CALAMINA 炉甘石	194
CALLICARPAE FOLIUM 紫珠	301
CALLORHINI TESTIS ET PENIS 海狗肾	247
CALOMELAS 轻粉	222
CAMELLIAE SINENSIS FOLIUM 茶叶	205
CAMPHORA 樟脑	331
CAMPSIS GRANDIFLORAE RADIX 紫葳根	303
CAMPTOTHECAE ACUMINATAE FRUCTUS 喜树果	291
CANIS CALCULUS 狗宝	190
CANIS OS 狗骨	190
CANIS PENIS ET TESTIS 狗鞭	192
CANNABIS FRUCTUS 火麻仁	69
CAPRAE SEU OVIS PENIS ET TESTIS 羊鞭	118
CAPSELLAE HERBA 芥菜	206
CARAGANAE SINICAE RADIX SEU CORTEX 锦鸡儿根	319
CARDUI CRISPI HERBA SEU RADIX 飞廉	31
CARYOPTERIDIS INCANAE HERBA 兰香草	99
CASSIAE OCCIDENTALIS SEMEN 望江南子	283
CASSIOPIS SELAGINOIDIS HERBA 草灵芝	204

CATHARSIIUS MOLOSSUS 蛻螂	319
CAULOPHYLLI ROBUSTI RADIX ET RHIZOMA 红毛七	127
CAYRATIAE JAPONICAE HERBA 乌葳莓	63
CERCIS CHINENSIS CORTEX 紫荆皮	300
CERVI CORNU 鹿角	279
CERVI CORNU DEGELATINATUM 鹿角霜	279
CERVI LIGAMENTUM 鹿筋	281
CERVI OS 鹿骨	281
CERVI PENIS ET TESTIS 鹿鞭	282
CERVI SANGUIS 鹿血	278
CHAENOMELIS SINENSIS FRUCTUS 榧榘	325
CHALCANTHITUM 胆矾	229
CHEBULAE FRUCTUS 诃子	155
CHIMONANTHI NITENTIS FOLIUM 山蜡梅	19
CHIMONANTHI PRAECOCIS FLOS 蜡梅花	326
CHLORANTHI SERRATI RHIZOMA ET RADIX 及己	28
CHOEROSPONDIIATIS AXILLARIS FRUCTUS 南酸枣	214
CHRYSANTHEMI FLOS 贡菊	135
CHRYSANTHEMI FLOS 菊花	264
CHRYSOMYIAE PUPA 五谷虫	45
CHUANMINGSHINIS RADIX 川明参	27
CHUANXIONG RHIZOMA 川芎	25
CIMICIFUGAE RHIZOMA 升麻	58
CINNAMOMI CAMPHORAE LIGNUM 樟木	331
CINNAMOMI CASSIAE FRUCTUS IMMATURUS 肉桂子	111
CINNAMOMI CORTEX 肉桂	111
CINNAMOMI JAPONICI CORTEX 桂皮	239
CINNAMOMI BURMANNII CORTEX 桂皮	239
CINNAMOMI WILSONII CORTEX 桂皮	239
CINNAMOMI RAMULUS 桂枝	240
CIPANGOPALUDINA 田螺	84
CIRSII JAPONICI RADIX 大蓟根	17
CISTANCHES HERBA 肉苁蓉	109
CITRI SARCODACTYLIS FRUCTUS 佛手	151
CITRI EXOCARPIUM RUBRUM 橘红	338
CITRI GRANDIS EXOCARPIUM 化橘红	58
CITRI LIMI FRUCTUS 柠檬	219
CITRI RETICULATAE FOLIUM 橘叶	337
CITRI RETICULATAE RETINERVUS 橘络	339

CITRI RETICULATAE SEMEN 橘核	340
CITRI SARCODACTYLIS FLOS 佛手花	152
CITRI SINENSIS PERICARPIUM 橙皮	335
CITRULLI PERICARPIUM 西瓜皮	105
CLEMATIDIS ARMANDII CAULIS 川木通	25
CLERODENDRI TRICHOTOMI RAMULUS ET FOLIUM 臭梧桐	244
CLERODRANTHI HERBA 肾茶	177
COCCULI ORBICULATI RADIX 木防己	40
CODONOPSIS LANCEOLATAE RADIX 山海螺	18
CODONOPSIS RADIX 党参	242
COICIS RADIX 薏苡根	335
COLLOCALIAE NIDUS 燕窝	334
COLOPHONIUM 松香	171
COPTIDIS BREVISEPALAE RHIZOMA 宣黄连	230
COPTIDIS RHIZOMA 黄连	259
CORDYCEPS CICADAEE 蝉花	327
CORIANDRI HERBA 胡荽	207
CORIANDRI SATIVI FRUCTUS 芫荽子	139
CORNI FRUCTUS 山茱萸	19
CORYDALIS RHIZOMA 延胡索	115
COSTAZIAE OS 浮海石	251
CRASPIDASTER 海星	248
CRATAEGI CUNEATAE FRUCTUS 南山楂	210
CRATAEGI FRUCTUS 山楂	22
CROTALARIAE SESSILIFLORAE HERBA 农吉利	122
CROTONIS FRUCTUS 巴豆	70
CUCUMERIS SEMEN 黄瓜子	257
CUMINI CYMINI FRUCTUS 孜然	161
CURCULIGINIS RHIZOMA 仙茅	86
CURCUMAE RADIX 郁金	175
CURCUMAE RHIZOMA 莪术	237
CYATHULAE RADIX 川牛膝	28
CYCLOCARYAE PALIURI FOLIUM 青钱柳	165
CYNANCHI RADIX 白首乌	94
CYNANCHI STAUNTONII RHIZOMA ET RADIX 白前	93
CYNOMORII HERBA 锁阳	305
CYPERI RHIZOMA 香附	225
CYPRAEAE CONCHA VIOLACAE 紫贝齿	299

D

DALBERGIAE ODORIFERAE LIGNUM 降香	198
DAPHNES GIRALDII CORTEX 祖师麻	232
DAPHNES TANGUTICAE CORTEX 祖师麻	232
DENDROBII CAULIS 石斛	76
DENDROBII HUOSHANENSIS CAULIS 霍山石斛	340
DIANTHI CHINENSIS RADIX 石竹根	75
DICHROAE RADIX 常山	266
DICTYOPHORAE INDUSIATAE FRUCTIFICATIO 竹荪	113
DICTYOPHORAE DUPLICATAE FRUCTIFICATIO 竹荪	113
DINODON 赤链蛇	138
DIOSCOREAE BULBIFERAE RHIZOMA 黄药子	261
DIOSCOREAE HYPOGLAUCAE RHIZOMA 粉萆薢	244
DIPSACI RADIX 续断	286
DOLICHORIS LABLAB FLOS 扁豆花	231
DOLICHORIS TESTA 扁豆衣	231
DRACONIS DENS 龙齿	79
DRACONIS OS 龙骨	79
DROSERAE HERBA 茅膏菜	169
DUCHESNEAE INDICAE HERBA 蛇莓	271
DYSOSMATIC RHIZOMA ET RADIX 八角莲	6

E

ECLIPTAE HERBA 墨旱莲	333
ELAEAGNI FOLIUM 胡颓子叶	209
ELEUSINIS INDICAE HERBA 牛筋草	55
EPIMEDII BREVICORNI RHIZOMA ET RADIX 淫羊藿根	285
EQUI CALCULUS 马宝	34
EQUISETI ARVENSIS HERBA 问荆	117
ERETMOCHELYDIS CARAPAX 玳瑁	201
ERINACEI CORIUM 刺猬皮	174
ERIOBOTRYAE FLOS 枇杷花	170
ERYTHRINAE CORTEX 海桐皮	248
EUCALYPTI GLOBULI FRUCTUS 一口钟	1
EUCOMMIAE CORTEX 杜仲	142
EUCOMMIAE FOLIUM 杜仲叶	143
EUODIAE FRUCTUS 吴茱萸	147
EUONYMI ALATI SUBEROSA 鬼箭羽	228

EUPHORBIAE HELIOSCOPIAE HERBA 泽漆	197
EUPOLYPHAGA STELEOPHAGA 土鳖虫	13
EURYALES SEMEN 芡实	141
EVODIAE LEPTAE FOLIUM ET CACUMEN 三叉苦	11

F

FICI PUMILAE SYCONIUM 木馒头	43
FICI SYCONIUM 无花果	37
FIRMIANAE SEMEN 梧桐子	264
FOLLICULARIS OVI MEMBRANA 凤凰衣	67
FORMICA 蚂蚁	224
FORSYTHIAE SEMEN 连翘心	146
FORTUNELLAE MARGARITAE FOLIUM 金橘叶	185
FRITILLARIAE ANHUIENSIS BULBUS 皖贝母	306

G

GANODERMA 灵芝	155
GANODERMAE SPORA 灵芝孢子粉	156
GASTRODIAE RHIZOMA 天麻	35
GEASTRI HYGROMETRICI FRUCTIFICATIO 地星	102
GEASTRI TRIPLICIS FRUCTIFICATIO 地星	102
GECKO 蛤蚧	304
GEKKO SWINHOANIS 壁虎	343
GENTIANAE LOUREIRI HERBA 龙胆地丁	81
GENTIANAE RADIX ET RHIZOMA 龙胆	80
GINSENG FLOS 人参花	4
GINSENG RADUNA 参须	199
GINSENG RHIZOMA 人参芦	3
GLEHNIAE RADIX 北沙参	82
GNAPHALII AFFINIS HERBA 鼠曲草	320
GOMPHRENAE GLOBOSAE FLOS 千日红	23
GOODYERAE SCHLECHTENDALIANAE HERBA 斑叶兰	290
GOODYERAE REPENTIS HERBA 斑叶兰	290
GRYLLOTTALPA 蝼蛄	332
GUELLENSTAEDTIAE HERBA 甜地丁	275
GYMNADENIAE CONOPSEAE RHIZOMA 手掌参	54
GYMNADENIAE CRASSINERVIS RHIZOMA 手掌参	54
GYMNOSPERMII KIANGNANENSIS RHIZOMA 江南玄胡	121
GYNOSTEMMAE HERBA 绞股蓝	232

GYNURAE JAPONIAE RADIX 菊叶三七	263
GYPSUM RUBRUM CLACITUM 寒水石	309

H

HEDYOTIDIS CHRYSOTRICHAE HERBA 黄毛耳草	256
HEDYOTIDIS HERBA 白花蛇舌草	91
HEMEROCALLIS RADIX 萱草根	295
HERICII ERINACEI FRUCTIFICATIO 猴头菌	308
HERICII CORALLOIDIS FRUCTIFICATIO 猴头菌	308
HIBISCI MUTABILIDIS FLOS 木芙蓉花	41
HIBISCI MUTABILIDIS FOLIUM 木芙蓉叶	41
HIBISCI SYRIACI CORTEX 木槿皮	44
HIBISCI SYRIACI FLOS 木槿花	44
HOVENIAE SEMEN 枳椇子	216
HUECHYS 红娘子	130
HUMULI SCANDENTIS HERBA 葎草	294
HUPERZIAE SERRATAE HERBA 千层塔	23
HYDNOCARPI SEMEN 大风子	14
HYDRARGYRI OXYDUM RUBRUM 红粉	129
HYDRARGYRI OXYDUM RUBRUM 红升丹	127
HYDROCOTYLIES HERBA 天胡荽	34
HYGROPHILAE SALICIFOLIAE SEMEN 南天仙子	211
HYPERICI ASCYRONIS HERBA 红旱莲	129
HYPERICI JAPONICI HERBA 田基黄	83
HYPERICI SAMPSONII HERBA 元宝草	37

I

ILICIS ASPRELLAE RADIX 岗梅根	147
ILICIS CHINENSIS FOLIUM 四季青	85
ILICIS CORNUTAE FOLIUM 枸骨叶	217
ILICIS KUDINGCHAE FOLIUM IMMATURUM 苦丁茶	167
ILICIS LATIFOLIAE FOLIUM IMMATURUM 苦丁茶	167
ILICIS CORNUTAE FOLIUM IMMATURUM 苦丁茶	167
ILICIS PUBESCENTIS RADIX 毛冬青	57
IMPATIENTIS BALSAMINAE CAULIS 透骨草	243
IMPATIENTIS FLOS 凤仙花	64
IMPERATAE RHIZOMA 白茅根	92
INFECTORIAE GALLA 没食子	153
INULAE RADIX 土木香	13

IRIS SEMEN 马蔺子	32
ISARIA CICADAЕ 蝉花	327

J

JASMINAE FLOS 茉莉花	166
JUGLANDIS RAMULUS 胡桃枝	208
JUGLANDIS REGIAE SEMEN 胡桃仁	208
JUGLANDIS XELOSEPTUM 分心木	59
JUNCI MEDULLA 灯心草	120

K

KADSURAE COCCINEAE RADIX 黑老虎根	304
KADSURAE LONGIPEDUNCULATAE RADIX SEU CORTEX 红木香	126
KAKI MANNOSUM 柿霜	218
KALIMERIDIS INDICAE HERBA 马兰	33
KALOPANACIS CORTEX 川桐皮	27
KANSUI RADIX 甘遂	71
KNOXIAE RADIX 红大戟	125

L

LACCA 紫草茸	301
LAGENARIAE FRUCTUS 陈葫芦瓢	161
LAURI FOLIUM 月桂叶	60
LENTINUS EDODES 香菇	226
LEPORIS FAECES 望月砂	283
LIGUSTRI LUCIDI FRUCTUS 女贞子	29
LILII FLOS 百合花	106
LIMONITUM 蛇含石	268
LINDERAE RADIX 乌药	61
LIQUIDAMBARIS FRUCTUS 路路通	316
LITCHI SEMEN 荔枝核	210
LITHARGYRUM 密陀僧	286
LIZARD 蜥蜴	326
LONICERAE FLOS 山银花	21
LONICERAE JAPONICAE FLOS 金银花	184
LOROPETALI CHINENSIS FOLIUM 欏木叶	346
LUFFAE FRUCTUS RETINERVUS 丝瓜络	101
LYCORIDIS RADIATAE BULBUS 石蒜	77
LYGODII HERBA 海金沙草	246

LYSIMACHIAE FOENUM—GRAECI HERBA 灵香草	159
LYSIONOTI HERBA 石吊兰	75

M

MACLURAE TRICUSPIDATAE CORTEX 柘木白皮	216
MAGNETITUM 磁石	325
MAHONIAE BEALEI FOLIUM 十大功劳叶	2
MAHONIAE CAULIS 功劳木	71
MAHONIAE RADIX 十大功劳根	2
MAIFANITUM 麦饭石	131
MALACHITUM 铜绿	272
MALVAE CRISPAE SEMEN 冬葵子	98
MALVAE VERTICILLATAE SEMEN 冬葵子	98
MANGLIETIAE FORDIANAE COENOCARPIUM 木莲果	42
MANTIDIS O? THECA 桑螵蛸	254
MARSILEAE HERBA 蘋	349
MAYDIS STIGMA 玉米须	70
MEL 蜂蜜	318
MELANTERITUM 皂矾	151
MELO PEDICELLUS 甜瓜蒂	275
METAPLEXIS JAPONICAE HERBA 萝藦	263
METAPLEXIS JAPONICAE PERICARPIUM 天浆壳	35
MICAE LAPIS AUREUS 金礞石	185
MIRABILIS JALAPAE RADIX 紫茉莉根	300
MOMORDICAE CHARANTIAE FRUCTUS 苦瓜	168
MONOCHASMATIS HERBA 鹿茸草	280
MORI RAMULUS 桑枝	251
MOSCHATAE CALYX 南瓜蒂	214
MOSCHATAE SEMEN 南瓜子	213
MOUTAN CORTEX 凤丹皮	64
MOUTAN CORTEX 牡丹皮	148
MUME FLOS 绿梅花	288
MUME FRUCTUS 乌梅	62
MURRAYAE FOLIUM ET CACUMEN 九里香	6
MUSCOVITUM 云母	39
MYLABRIS 斑蝥	291
MYRISTICAE SEMEN 肉豆蔻	110
MYRRHA 没药	153

N

NANDINAE FRUCTUS 南天竹子	211
NATRII CHLORIDUM 食盐	228
NATRII SULFAS 芒硝	104
NELUMBINIS FOLIUM BASIS 荷蒂	239
NELUMBINIS FOLIUM RECENS 鲜荷叶	328
NELUMBINIS FRUCTUS 石莲子	76
NELUMBINIS PETIOLUS SEU PEDICELLUS 荷梗	238
NELUMBINIS RECEPTACULUM 莲房	237
NELUMBINIS SEMEN 莲子	236
NERVILIAE FORDII HERBA SEU RHIZOMA 青天葵	164
NOSTOC COMMUNIS ALGA 葛仙米	292
NOTOGINSENG FLOS 三七花	10
NOTOGINSENG RADIX ET RHIZOMA 三七	8

O

OCIMI BASILICI FRUCTUS 罗勒子	179
OCIMI HERBA 罗勒	178
OLIBANUM 乳香	186
OPHIPOGONIS RADIX 麦冬	131
ORYZAE GLUTINOSAE RADIX 糯稻根	352
OXALIS CORNICULATAE HERBA 酢浆草	297

P

PAEDERIAE SCANDENTIS HERBA 鸡屎藤	163
PAEONIAE RADIX ALBA 白芍	90
PAEONIAE RADIX RUBRA 赤芍	136
PALVIS FUMI CARBONISATUS 百草霜	107
PATRINIAE RUPESTRIS RADIX 墓头回	311
PATRINIAE HETEROPHYLLAE RADIX 墓头回	311
PATRINIAE SCABIOSAEFOLIAE HERBA 败酱草	181
PATRINIAE VILLOSAE HERBA 败酱草	181
PENTHORI HERBA 赶黄草	235
PHELLODENDRI AMURENSIS CORTEX 关黄柏	119
PHELLODENDRI CHINENSIS CORTEX 黄柏	261
PHEOIMI AIZOONIS HERBA 景天三七	303
PHEOIMI KAMTSCHATICI HERBA 景天三七	303
PHERETIMA 地龙	101

PHOTINIAE FOLIUM 石楠叶	78
PHYLLANTHI URINARIAE HERBA 叶下珠	82
PHYTOLACCAE RADIX 商陆	282
PINELLIAE CORDATAE RHIZOMA 滴水珠	330
PINELLIAE RHIZOMA 半夏	99
PINELLIAE RHIZOMA ZYMOSICUM 半夏曲	100
PINI LIGNUM NODI 油松节	195
PINI POLLEN 松花粉	170
PIPERIS KADSURAE CAULIS 海风藤	246
PLANTAGINIS SEMEN 车前子	48
PLATYCODONIS RADIX 桔梗	241
PLUMBUM RUBRUM 黄丹	257
PLUMERIAE FIOS 鸡蛋花	163
POGOSTEMONIS HERBA 广藿香	29
POLYGALAE JAPONICAE HERBA 瓜子金	94
POLYGALAE RADIX 远志	133
POLYGONATI RHIZOMA 黄精	262
POLYGONI CUSPIDATI RHIZOMA ET RADIX 虎杖	177
POLYGONI HYDROPIPERIS HERBA 辣蓼	329
POLYGONI MULTIFLORI RADIX 何首乌	149
POLYGONI ORIENTALIS FRUCTUS 水红花子	50
POLYGONI ORIENTALIS HERBA 荳草	215
POLYGONI PALEACEI RHIZOMA 草血竭	203
POLYGONI PERFOLIATI HERBA 杠板归	145
POLYGONI SUFFULTI RHIZOMA 支柱蓼	48
PONCIRI TRIFOLIATAE FRUCTUS 枸橘	218
POPULI EUPHRATICAE RESINA 胡桐泪	207
PORIA 茯苓	204
PORIA RUBRA 赤茯苓	137
POTENTILLAE KLEINIANAE HERBA 蛇含	268
PREPARED INK 徽墨	345
PROPOLIS 蜂乳	317
PRUNI SEMEN 郁李仁	174
PSEUDOSCIAENAE ASTERISCUS 鱼脑石	189
PTERIDIS MULTIFIDAE HERBA 凤尾草	65
PUERARIAE FLOS 葛花	292
PUERARIAE LOBATAE RADIX 葛根	293
PUERARIAE THOMSONII RADIX 粉葛	245
PUMEX 浮石	250

PYROLUSITUM 无名异····· 38

Q

QUARTZ ALBUM 白石英····· 89

R

RABDOSIAE AMETHYSTOIDIS HERBA 香茶菜····· 226

RABDOSIAE RUBESCENTIS HERBA 冬凌草····· 97

RABDOSIAE SERRAE HERBA 溪黄草····· 321

RABDOSIAE LOPHANTHOIDIS HERBA 溪黄草····· 321

RANUNCULI JAPONICI HERBA 毛茛····· 57

RAPHANI RADIX 地骷髅····· 104

REHMANNIAE RADIX 地黄····· 103

REHMANNIAE RADIX PRAEPARATA 熟地黄····· 103

RHEI RADIX ET RHIZOMA 大黄····· 16

RHODIOLAE CRENULATAE RADIX ET RHIZOMA 红景天····· 130

RHODODENDRI FRUCTUS 六轴子····· 68

RORIPPAE HERBA 葶菜····· 323

ROSAE MULTIFLORAE FLOS 蔷薇花····· 322

ROSAE ROXBURGNII FRUCTUS 刺梨····· 173

ROSTELLULARIAE PROCUMBENTIS HERBA 爵床····· 345

RUBI FRUCTUS 覆盆子····· 347

RUBI PARVIFOLII RADIX 茅莓根····· 169

RUBIAE CAULIS ET FOLIUM 茜草藤····· 202

RUMICIS JAPONICI RADIX 羊蹄····· 117

RUMICIS NEPALENSIS RADIX 羊蹄····· 117

RUMICIS OBTUSIFOLII RADIX 土大黄····· 12

S

SAIGAE TATARICAE CORNU 羚羊角····· 284

SAL AMMONIACI 紫硃砂····· 302

SAL PRAEPARATUM 咸秋石····· 219

SALVIAE CHINENSIS HERBA 石见穿····· 74

SALVIAE PLEBEIAE HRRBA 荔枝草····· 209

SAMBUCI RAMULUS 接骨木····· 255

SANGHUANGPORUS 桑黄····· 252

SAPINDI MUKOROSI SEMEN 无患子····· 38

SAUSSUREAE LANICEPSIS HERBA 雪莲花····· 266

SAUSSUREAE MEDUSAE HERBA 雪莲花····· 266

SAXIFRAGAE STOLONIFERAE HERBA 虎耳草	176
SCAPIPEDUS 蟋蟀	344
SCHISANDRAE CHINENSIS FRUCTUS 五味子	46
SCUTELLARIAE RADIX 黄芩	258
SEDI HERBA RECENS 鲜垂盆草	328
SELAGINELLAE HERBA 卷柏	193
SELAGINELLAE MOELLENDORFII HERBA 地柏枝	102
SENECIONIS SCANDENTIS HERBA 千里光	24
SERISSAE HERBA 白马骨	87
SERPENTIS FEL 蛇胆	269
SERPENTIS FEL CUM VINO 蛇胆汁	270
SHIRAI AE STROMA 竹黄	114
SINOMENII CAULIS 青风藤	165
SOJAE SEMEN GERMINATUM 大豆黄卷	15
SOLANI LYRATI HERBA 白英	92
SOLANI NIGRI HERBA 龙葵	81
SOPHORAE FLOS 槐花	313
SOPHORAE FRUCTUS 槐角	314
SOPHORAE TONKINENSIS RADIX ET RHIZOMA 山豆根	17
SPATHOLOBI CAULIS 鸡血藤	162
SPERANSKIAE TUBERCULATAE HERBA 珍珠透骨草	201
SPIRANTHIS SINENSIS HERBA 盘龙参	276
SPIRIFERIS FOSSILIA 石燕	78
SPIROGYRAE NITIDAE ALGA 水绵	53
SPIROGYRAE VARIANTIS ALGA 水绵	53
SPONGILLA 紫梢花	302
STALACTITUM 钟乳石	224
STELLERAE CHAMAEJASMIS RADIX 瑞香狼毒	310
STEPHANIAE CEPHARANTHAE RADIX 白药子	93
STEVIAE REBAUDIANA E FOLIUM 甜叶菊	274
STRYCHNI SEMEN 马钱子	32
SUCCINUM 琥珀	289
SULFUR 硫黄	298
SWERTIAE DAVIDII HERBA 鱼胆草	187
SYSINGORAE OS 鹅管石	306

T

TABANUS 虻虫	223
TALCUM 滑石	309

TALINI PANICULATI RADIX 土人参	12
TAXI CORTEX 红豆杉皮	128
TAXI MAIREI RAMULUS ET FOLIUM 南方红豆杉	212
TEPHROSER KIRILOWII HERBA 狗舌草	189
TERRA FLAVAUSTA 伏龙肝	115
THALICTRI FABERI RADIX ET RHIZOMA 大叶马尾莲	15
THESII HERBA 百蕊草	107
TOONAE FRUCTUS 香椿子	227
TOXICODENDRI RESINA 干漆	11
TRACHYCARPI FRUCTUS 棕榈子	297
TREMELLA 银耳	273
TREMOLITUM 阳起石	123
TRIBULI FRUCTUS 蒺藜	312
TRICHOSANTHIS FRUCTUS 瓜蒌	95
TRICHOSANTHIS PERICARPIUM 瓜蒌皮	96
TRICHOSANTHIS SEMEN 瓜蒌子	95
TRILLII RHIZOMA 头顶一颗珠	100
TRIONYCIS CARAPAX 鳖甲	351
TRIPTEROSPERMI CHINENSIS HERBA 肺形草	186
TRIPTERYGII RADIX 雷公藤	316
TRITICI FRUCTUS 淮小麦	284
TRITICI FRUCTUS LEVIS 浮小麦	250
TROGOPTERORI FAECES 五灵脂	45
TROLLII FLOS 金莲花	183
TULIPAE EDULIS BULBUS 光慈姑	108
TYPHAE POLLEN 蒲黄	312
TYPHONII FLAGELLIFORMIS RHIZOMA 水半夏	50

U

ULMI MACROCARPAE FRUCTUS PRAEPARATUS 茺萸	138
UMBILICARIAE ESCULENTAE LICHEN 石耳	74
UNGUNIS SUILLUM 猪蹄甲	276
UROCTEA COMPACTILIS 壁钱	343
UROCTEA LESSERTI 壁钱	343
USNEA 松萝	172

V

VALERIANAE OFFICINALIS RADIX ET RHIZOMA 缬草	334
VALERIAMAE AMURENSIS RADIX ET RHIZOMA 缬草	334

VALERIAMAE LATIFOLIAE RADIX ET RHIZOMA 缬草	334
VERATRI RADIX ET RHIZOMA 藜芦	346
VERONICAE PEREGRINAE HERBA 仙桃草	87
VESPAE NIDNS 蜂房	317
VESPERTILIONIS FAECES 夜明砂	193
VIGNAE RADIATAE SEMEN 绿豆	287
VIGNAE RADIATAE TESTA 绿豆衣	288
VISCI HERBA 槲寄生	330
VITICIS FRUCTUS 蔓荆子	323
VITICIS NEGUNDINIS FRUCTUS 黄荆子	260
VITICIS NEGUNDO FOLIUM 牡荆叶	149
VLADIMIRIAE RADIX 川木香	24

W

WOODWARDIAE RHIZOMA 狗脊贯众	191
--------------------------	-----

X

XANTHII HERBA 苍耳草	141
XYLARIAE NIGRIPIS SCLEROTIUM 乌灵参	60

Z

ZANTHOXYLI PERICARPIUM 花椒	139
ZANTHOXYLI SEMEN 椒目	296
ZIBETHUM 灵猫香	160
ZINGIBERIS OFFICINALIS CUTIS 生姜皮	85

拉丁学名索引

A

- Abrus cantoniensis* Hance 广州相思子 162
- Acalypha australis* L. 铁苋菜 243
- Achyranthes bidentata* Bl. 牛膝 55
- Aconitum coreanum* (Lévl.) Rapaics 黄花乌头 118
- Acorus calamus* L. 菖蒲 53
- Actinidia chinensis* Planch. 猕猴桃 278
- Actinidia valvata* Dunn 对萼猕猴桃(镊合猕猴桃) 277
- Adenophora remotiflora* (Sieb. et Zucc.) Miq. 薄叶芥苳 206
- Adenophora trachelioides* Maxim. 芥苳 206
- Adina rubella* Hance 细叶水团花 52
- Aeschynomene indica* L. 合萌 83
- Agastache rugosa* (Fisch. et Mey.) O. Kuntze. 藿香 348
- Agkistrodon haly* (Pallas) 蝮蛇 269
- Ailanthus altissima* (Mill.) Swingle 臭椿 67
- Ainsliaea fragrans* Champ. 杏香兔儿风 145
- Alangium chinensis* (Lour.) Harms 八角枫 5
- Alangium plataniifolium* (Sieb. et Zucc.) Harms 瓜木 5
- Alisma orientale* (Sam.) Juzep. 泽泻 195
- Allium fistulosum* L. 葱 295
- Allium sativum* L. 大蒜 16
- Allium tuberosum* Rottl. ex Spreng. 韭菜 222, 223
- Alpinia oxyphylla* Miq. 益智 245
- Amomum compactum* Soland. ex Maton 爪哇白豆蔻 146
- Amomum kravanh* Pierre ex Gagnep. 白豆蔻 146
- Amomum longiligulare* T. L. Wu 海南砂 221
- Amomum villosum* Lour. 阳春砂 221
- Amomum villosum* Lour. var. *xanthioides* T. L. Wu et Senjen 绿壳砂 221
- Amorphophallus sinensis* Belval 疏毛魔芋 267
- Ampelopsis glandulosa* (Wallich) Momiyama 蛇葡萄 272
- Amygdalus davidiana* (Carr.) C. de Vos ex Henry 山桃 242, 322
- Amygdalus persica* L. 桃 242, 322
- Anemarrhena asphodeloides* Bge. 知母 180

<i>Anemone altaica</i> Fisch, ex C. A. Mey.	阿尔泰银莲花	7
<i>Angelica sinensis</i> (Oliv.) Diels	当归	108
<i>Anisochilus carnosus</i> (L.) Benth. et Wall.	排草香	255
<i>Anoetochilus roxburghii</i> (Wall.) Lindl.	花叶开唇兰	182
<i>Apis cerana</i> Fabricius	中华蜜蜂	317,318
<i>Apis mellifera</i> L.	意大利蜂	317,318
<i>Apostichopus japonicus</i> (Selenka)	刺参	247
<i>Aquilaria sinensis</i> (Lour.) Gilg	白木香	154
<i>Aralia chinensis</i> L.	楸木	314
<i>Aralia echinocalis</i> Hand.-Mazz.	棘茎楸木	314
<i>Ardisia crenata</i> Sims	朱砂根	112
<i>Ardisia crenata</i> Sims var. <i>bicolor</i> (Walker) C. Y. Wu et C. Chen	红凉伞	112
<i>Areca catechu</i> L.	槟榔	324
<i>Arenaria kansuensis</i> Maxim.	甘肃蚤缀	265
<i>Aristolochia mollissima</i> Hance	寻骨风	123
<i>Armadillidium vurgare</i> (Latreille)	普通卷甲虫	320
<i>Armeniaca mume</i> Sieb. f. <i>viridicalyx</i> (Makino) T. Y. Chen	绿梅花	288
<i>Artemisia anomala</i> S. Moore	奇蒿	116
<i>Artemisia argyi</i> Lévl. et Vant.	艾	72
<i>Asarum forbesii</i> Maxim.	杜衡	144
<i>Aspongopus chinensis</i> Dallas	九香虫	8
<i>Asterias amurensis</i> Lutken	多棘海盘车	249
<i>Asterias rollestoni</i> Bell	罗氏河盘车	249
<i>Asterina pectinifera</i> (Müller et Troschel)	海燕	249
<i>Astilbe chinensis</i> (Maxim.) Franch. et Sav.	落新妇	128
<i>Astilbe grandis</i> Stapf ex Wils.	大落新妇	128
<i>Atractylodes chinensis</i> (DC.) Koidz.	北苍术	140
<i>Atractylodes lancea</i> (Thunb.) DC.	茅苍术	140
<i>Atractylodes macrocephala</i> Koidz.	白术	88,122,307
<i>Atylotus bivittateinus</i> Takahasi	双斑黄虻	223
<i>Aucklandia lappa</i> Decne.	木香	42
<i>Auricularia auricula</i> (L. ex Hook.) Underw.	木耳	39
<i>Auricularia polytricha</i> (Mont.) Sacc.	毛木耳	39

B

<i>Balnophyllia</i> sp.	栎珊瑚	306
<i>Beauveria bassiana</i> (Bals.) Vaillant	白僵菌	333
<i>Benincasa hispida</i> (Thumb.) Cogn.	冬瓜	97
<i>Berberis anhwaiensis</i> Ahrendt	安徽小檗	121

- Bidens bipinnata* L. 婆婆针 227
Bidens biternata (Lour.) Merr. et Scherff 金盏银盘 182
Blumea balsamifera (L.) DC. 艾纳香 73
Boehmeria nivea (L.) Gaud. 苧麻 142
Bombyx mori L. 家蚕 233, 234, 298, 333
Bos taurus domesticus Gmelin 黄牛 54, 260
Boschniakia rossica (Cham. et Schlecht.) Fedtsch. 草苧蓉 203
Boswellia bhaw-dajiana Birdw. 鲍达乳香树 186
Boswellia carterii Birdw. 乳香树 186
Boswellia neglecta M. Moore 野乳香树 186
Botrychium ternatum (Thunberg) Sw. 阴地蕨 124
Broussonetia papyrifera (Linn.) L'Hér. Vent. 构树 296
Bubalus bubalis L. 水牛 54
Bufo bufo gargarizans Cantor 中华大蟾蜍 349, 350
Bufo melanostictus Schneider 黑眶蟾蜍 349, 350
Bulbophyllum inconspicuum Maxim. 麦斛 132
Bungarus fasciatus (Schneider) 金环蛇 269
Bupleurum scorzonerifolium Willd. 狭叶柴胡 199

C

- Caesalpinia minax* Hance 喙荚云实 167
Callicarpa cathayana H. T. Chang 华紫珠 301
Callicarpa dichotoma (Lour.) K. Koch 白棠子树 301
Callicarpa giraldii Hesse ex Rehd. 老鸦糊 301
Callorhinus ursinus L. 海狗 247
Camellia sinensis (L.) O. Kuntze 茶 205
Campsis grandiflora (Thunb.) Schum. 凌霄 303
Camptotheca acuminata Decne. 喜树 291
Canis familiaris L. 雄性犬 192
Canis familiaris L. 家狗 190
Cannabis sativa L. 大麻 69
Capra hircus L. 山羊 118
Capsella bursa-pastoris (L.) Medic. 荠菜 206
Caragana sinica (Buc'hoz) Rehd. 锦鸡儿 319
Carduus crispus L. 丝毛飞廉 31
Caryopteris incana (Thunb.) Miq. 兰香草 99
Cassia occidentalis L. 望江南 283
Cassiope selaginoides Hook. f. et Thoms. 岩须 204
Catharsius molossus L. 屎壳郎 319

<i>Caulophyllum robustum</i> Maxim. 红毛七	127
<i>Cayratia japonica</i> (Thunb.) Gagnep. 乌葳莓	63
<i>Cellporina costazii</i> (Audouin) 瘤分胞苔虫	251
<i>Cercis chinensis</i> Bunge 紫荆	300
<i>Cervus elaphus</i> L. 马鹿	278,279,281,282
<i>Cervus nippon</i> Temminck 梅花鹿	278,279,281,282
<i>Chaenomeles sinensis</i> (Thouin) Koehne 光皮木瓜	325
<i>Chimonanthus nitens</i> Oliv. 山蜡梅	19
<i>Chimonanthus praecox</i> (L.) Link 蜡梅	326
<i>Chloranthus serratus</i> (Thunb.) Roem. et Schult. 及己	28
<i>Choerospondias axillaris</i> (Roxb.) Burtt et Hill 南酸枣	214
<i>Chrysanthemum morifolium</i> (Ramat) Tzvel. 'Gongju' 贡菊	135
<i>Chrysanthemum morifolium</i> Ramat. 菊	264
<i>Chrysomyia megacephala</i> (Fabricius) 大头金蝇	45
<i>Chuanmingshen violaceum</i> Sheh et Shan 川明参	27
<i>Cimicifuga dahurica</i> (Turcz.) Maxim. 兴安升麻	58
<i>Cimicifuga foetida</i> L. 升麻	58
<i>Cimicifuga heracleifolia</i> Kom. 大三叶升麻	58
<i>Cinnamomum burmannii</i> (C. G et Th. Ness) Bl. 阴香	239
<i>Cinnamomum camphora</i> (L.) Presl 樟	331
<i>Cinnamomum cassia</i> Presl 肉桂	111,240
<i>Cinnamomum japonicum</i> Sieb. 天竺桂	239
<i>Cinnamomum wilsonii</i> Gamble 川桂	239
<i>Cipangopaludina cathayensis</i> (Heude) 中华圆田螺	84
<i>Cipangopaludina chinensis</i> (Gray) 中国圆田螺	84
<i>Cirsium japonicum</i> Fisch. ex DC. 蓟	17
<i>Cistanche deserticola</i> Y. C. Ma 肉苁蓉	109
<i>Citrullus lanatus</i> (Thunb.) Matsum. et Nakai 西瓜	105
<i>Citrus grandis</i> (L.) Osbeck 柚	58
<i>Citrus grandis</i> 'Tomentosa' 化州柚	58
<i>Citrus limon</i> (L.) Burm. f. 柠檬	219
<i>Citrus medica</i> L. var. <i>sarcodactylis</i> Swingle 佛手	151,152
<i>Citrus reticulata</i> Blanco 橘	337,338,339,340
<i>Citrus sinensis</i> (L.) Osbeck 甜橙	335
<i>Clematis armandii</i> Franch. 小木通	25
<i>Clematis montana</i> Buch. -Ham. 绣球藤	25
<i>Clerodendranthus spicatus</i> (Thunb.) C. Y. Wu 猫须草	177
<i>Clerodendrum trichotomum</i> Thunb. 海州常山	244
<i>Cocculus orbiculatus</i> (L.) DC. 木防己	40

- Cocculus orbiculatus* (L.) DC. var. *mollis* (Wall, ex Hook, f. et Thoms.) Hara
毛木防己 40
- Codonopsis lanceolata* (Sieb. et Zucc.) Trautv. 羊乳 18
- Codonopsis pilosula* (Franch.) Nannf. 党参 242
- Codonopsis pilosula* Nannf. var. *modesta* (Nannf.) L. T. Shen 素花党参 242
- Codonopsis tangshen* Oliv. 川党参 242
- Coix lacryma-jobi* L. var. *ma-yuen* (Roman.) Stapf 薏苡 335
- Collocalia esculenta* L. 金丝燕 334
- Commiphora molmol* Engl. 哈地丁树 153
- Commiphora myrrha* Engl. 地丁树 153
- Coptis chinensis* Franch. var. *brevisepala* W. T. Wang et Hsiao 短萼黄连 230
- Coptis chinensis* Franch. 黄连 259
- Coptis deltoidea* C. Y. Cheng et Hsiao 三角叶黄连 259
- Coptis teeta* Wall. 云连 259
- Cordyceps cicadae* Shing 大蝉草 327
- Coriandrum sativum* L. 芫荽 139, 207
- Cornus officinalis* Sieb. et Zucc. 山茱萸 19
- Corydalis yanhusuo* W. T. Wang 延胡索 115
- Costazia aculeata* Canu et Bassler 脊突苔虫 251
- Craspidaster hesperus* (Muller et Troschel) 镶边海星 248
- Crataegus cuneata* Sieb. et Zucc. 野山楂 210
- Crataegus pinnatifida* Bge. 山楂 22
- Crataegus pinnatifida* Bge. Var. *major* N. E. Br. 山里红 22
- Crotalaria sessiliflora* L. 野百合 122
- Croton tiglium* L. 巴豆 70
- Cucumis melo* L. 甜瓜 275
- Cucumis sativus* L. 黄瓜 257
- Cucurbita moschata* (Duch. ex Lam.) Duch. ex Poir. 南瓜 213, 214
- Cuminum cyminum* L. 孜然芹 161
- Curculigo orchiooides* Gaertn. 仙茅 86
- Curcuma kwangsiensis* S. G. Lee et C. F. Liang 广西莪术 175, 237
- Curcuma longa* L. 姜黄 175, 237
- Curcuma phaeocaulis* Val. 蓬莪术 175, 237
- Curcuma wenyujin* Y. H. Chen et C. Ling 温郁金 175, 237
- Cyathula officinalis* Kuan 川牛膝 28
- Cyclocarya paliurus* (Batal.) Iljinsk. 青钱柳 165
- Cynanchum auriculatum* Royle ex Wight 牛皮消 94
- Cynanchum bungei* Decne. 白首乌 94
- Cynanchum glaucescens* (Decne.) Hand. -Mazz. 芫花叶白前 93

<i>Cynanchum stauntonii</i> (Decne.) Schltr. ex Levl. 柳叶白前	93
<i>Cynips gallae-tinctoriae</i> Olivier 没食子蜂	153
<i>Cynomorium songaricum</i> Rupr. 锁阳	305
<i>Cyperus rotundus</i> L. 莎草	225
<i>Cypraea lynx</i> L. 山猫眼宝贝	299
<i>Cypraea tigris</i> L. 虎斑宝贝	299
<i>Cyrtiospirifer sinensis</i> (Graban) 中华弓石燕	78
<i>Cyrtiospirifer</i> sp. 弓石燕	78

D

<i>Dalbergia odorifera</i> T. Chen 降香檀	198
<i>Daphne giraldii</i> Nitsche 黄瑞香	232
<i>Daphne tangutica</i> Maxim. 陕甘瑞香	232
<i>Dendrobium chrysanthum</i> Lindl. 鼓槌石斛	76
<i>Dendrobium fimbriatum</i> Hook. 流苏石斛	76
<i>Dendrobium huoshanense</i> C. Z. Tang et S. J. Cheng 霍山石斛	340
<i>Dendrobium loddigesii</i> Rolfe. 环草石斛	76
<i>Dendrobium nobile</i> Lindl. 金钗石斛	76
<i>Dendrobium officinale</i> Kimura et Migo 铁皮石斛	76
<i>Dianthus chinensis</i> L. 石竹	75
<i>Dichroa febrifuga</i> Lour. 常山	266
<i>Dictyophora duplicata</i> (Bosch) Fisch. 短裙竹荪	113
<i>Dictyophora indusiata</i> (Vent. ex Pers.) Fisch. 竹荪(长裙竹荪)	113
<i>Dinodon rufozonatum</i> (Cantor) 火赤链蛇	138
<i>Dioscorea bulbifera</i> L. 黄独	261
<i>Dioscorea hypoglauca</i> Palibin 粉背薯蓣	244
<i>Diospyros kaki</i> Thunb. 柿	218
<i>Dipsacus asper</i> Wall. ex C. B. Clarke 川续断	286
<i>Dolichos lablab</i> L. 扁豆	231
<i>Drosera peltata</i> Smith var. <i>glabrata</i> Y. Z. Ruan 光萼茅膏菜	169
<i>Drosera peltata</i> Smith var. <i>multisepala</i> Y. Z. Ruan 茅膏菜	169
<i>Dryobalanops aromatica</i> Gaertn. f. 龙脑香	265
<i>Duchesnea indica</i> (Andr.) Focke 蛇莓	271
<i>Dysosma pleiantha</i> (Hance) Woodson 六角莲	6
<i>Dysosma veitchii</i> (Hemsl. et Wils.) Fu ex Ying 川八角莲	6
<i>Dysosma versipellis</i> (Hance) M. Cheng ex Ying 八角莲	6

E

<i>Eclipta prostrate</i> (L.) L. 鳢肠	333
-------------------------------------	-----

- Elaeagnus pungens* Thunb. 胡颓子 209
Eleusine indica (L.) Gaertn. 牛筋草 55
Epimedium brevicornum Maxim. 淫羊藿 285
Eptesicus andersoni (Dobson) 华南大棕蝠 193
Equisetum arvense L. 问荆 117
Equus asinus L. 驴 160
Equus caballus orientalis Noack 马 34
Eremias argus Peters 丽斑麻蜥 326
Eretmochelys imbricata (L.) 玳瑁 201
Erinaceus europaeus L. 刺猬 174
Eriobotrya japonica (Thunb.) Lindl. 枇杷 170
Erythrina arborescens Roxb. 乔木刺桐 248
Erythrina variegata L. 刺桐 248
Eucalyptus globulus Labill. 蓝桉 1
Eucommia ulmoides Oliv. 杜仲 142, 143
Euodia rutaecarpa (Juss.) Benth. 吴茱萸 147
Euodia rutaecarpa (Juss.) Benth. var. *bodinieri* (Dode) Huang 疏毛吴茱萸 147
Euodia rutaecarpa (Juss.) Benth. var. *officinalis* (Dode) Huang 石虎 147
Euonymus alatus (Thunb.) Sieb. 卫矛 228
Euphorbia helioscopia L. 泽漆 197
Euphorbia kansui T. N. Liou ex T. P. Wang 甘遂 71
Eupolyphaga sinensis Walker 地鳖 13
Euryale ferox Salisb. 芡 141
Euodia lepta (Spreng.) Merr. 三桠苦 11

F

- Ficus carica* L. 无花果 37
Ficus pumila L. 薜荔 43
Firmiana plantanifolia (L. f.) Marsili 梧桐 264
Formica fusca L. 丝光褐林蚁 224
Forsythia suspensa (Thunb.) Vahl 连翘 146
Fortunella crassifolia Swingle 金弹 185
Fortunella japonica (Thunb.) Swingle 金柑 185
Fortunella margarita (Lour.) Swingle 金橘 185
Fritillaria anhuiensis S. C. Chen et S. F. Yin 安徽贝母 306

G

- Gallus gallus domesticus* Brisson 鸡 67
Ganoderma lucidum (Leyss. ex Fr.) Karst. 赤芝 155, 156

<i>Ganoderma sinense</i> Zhao, Xu et Zhang 紫芝	155
<i>Gastrodia elata</i> Bl. 天麻	35
<i>Geastrum hygrometricum</i> Pers. 硬皮地星	102
<i>Geastrum triplex</i> (Jungh.) Fisch. 尖顶地星	102
<i>Gekko gecko</i> L. 蛤蚧	304
<i>Gekko japonicus</i> (Dumeril et Bibron) 多疣壁虎	343
<i>Gekko subpalmatus</i> Guenther 蹼趾壁虎	343
<i>Gekko swinhonis</i> Güenther 无蹼壁虎	343
<i>Gentiana loureirii</i> (G. Don) Griseb. 华南龙胆	81
<i>Gentiana manshurica</i> Kitag. 条叶龙胆	80
<i>Gentiana rigescens</i> Franch. 坚龙胆	80
<i>Gentiana scabra</i> Bge 龙胆	80
<i>Gentiana triflora</i> Pall. 三花龙胆	80
<i>Glehnia littoralis</i> Fr. Schmidt ex Miq. 珊瑚菜	82
<i>Glycine max</i> (L.) Merr. 大豆	15
<i>Gnaphalium affine</i> D. Don 鼠曲草	320
<i>Gomphrena globosa</i> L. 千日红	23
<i>Goodyera repens</i> (L.) R. Br. 小斑叶兰	290
<i>Goodyera schlechtendaliana</i> Reichb. f. 大斑叶兰	290
<i>Gryllotalpa africana</i> Palisot et Beauvois 非洲蝼蛄	332
<i>Gryllotalpa unispina</i> Saussure 华北蝼蛄	332
<i>Gueldenstaedtia verna</i> (Georgi) Boriss. 少花米口袋	275
<i>Gueldenstaedtia multiflora</i> Bunge 米口袋	275
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R. Br. 手参	54
<i>Gymnadenia crassinervis</i> Finet 粗脉手参	54
<i>Gymnetron miyoshii</i> Miyoshi 仙桃草直喙象	87
<i>Gymnospermium kiangnanense</i> (P. L. Chiu) Loconte 江南牡丹草	121
<i>Gynostemma pentaphyllum</i> (Thunb.) Makino 绞股蓝	232
<i>Gynura japonica</i> (Thunb.) Juel. 菊三七	263

H

<i>Hedyotis chrysotricha</i> (Palib.) Merr. 黄毛耳草	256
<i>Hedyotis diffusa</i> Willd. 白花蛇舌草	91
<i>Hemerocallis citrina</i> Baroni 黄花菜	295
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L. 萱草	295
<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L. 北黄花菜	295
<i>Hemerocallis minor</i> Mill. 小黄花菜	295
<i>Hemiechinus dauricus</i> Sundevall 达乌尔猬	174
<i>Hemiechinus auritus</i> Gmelin 大耳猬	174

- Hericium coralloides* (Scop. ex Fr.) Pers. ex Gray 珊瑚状猴头菌 308
Hericium erinaceus (Bull. ex Fr.) Pers. 猴头菌 308
Hibiscus mutabilis L. 木芙蓉 41
Hibiscus syriacus L. 木槿 44
Hierodula patellifera (Serville) 巨斧螳螂 254
Hipposideros armiger Hodgson 大马蹄蝠 193
Hovenia acerba Lindl. 枳椇 216
Hovenia dulcis Thunb. 北枳椇 216
Hovenia trichocarpa Chun et Tsiang 毛果枳椇 216
Huechys philaemata Fabricius 褐翅红娘子 130
Huechys sanguinea De Geer 黑翅红娘子 130
Huechys thoracica Distant. 短翅红娘子 130
Humulus scandens (Lour.) Merr. 葎草 294
Huperzia serrata (Thunb.) Trev. 蛇足石杉 23
Hydnocarpus anthelmintica Pierre 大风子 14
Hydnocarpus hainanensis (Meer.) Sleum 海南大风子 14
Hydrocotyle sibthoroides Lam. 天胡荽 34
Hydrocotyle sibthoroides Lam, var. *batrachium* (Hance) Hand. -Mazz. ex Shan
 破铜钱 34
Hygrophila salicifolia (Vahl) Nees 水蓑衣 211
Hypericum ascyron L. 湖南连翘 129
Hypericum japonicum Thunb. ex Murray 地耳草 83
Hypericum sampsonii Hance 元宝草 37

I

- Ilex asprella* (Hook. f. et Arn.) Champ. ex Benth. 梅叶冬青 147
Ilex chinensis Sims 冬青 85
Ilex cornuta Lindl. ex Paxt. 枸骨 167, 217
Ilex kudingcha C. J. Tseng 苦丁茶冬青 167
Ilex latifolia Thunb. 大叶冬青 167
Ilex pubescens Hook. et Arn. 毛冬青 57
Impatiens balsamina L. 凤仙花 64, 243
Imperata cylindrica Beauv. var. *major* (Nees) C. E. Hubb. 白茅 92
Inula helenium L. 土木香 13
Inula racemosa Hook. f. 总状土木香 13
Iris lactea Pall. var. *chinensis* (Fisch.) Koidz. 马蔺 32
Isaria cicadae Miquel 蝉棒束孢菌 327

J

- Jasminum sambac* (L.) Ait. 茉莉 166

<i>Juglans regia</i> L. 胡桃	59,208
<i>Juncus effusus</i> L. 灯心草	120

K

<i>Kadsura coccinea</i> (Lem.) A. C. Smith 黑老虎	304
<i>Kadsura longipedunculata</i> Finet et Gagnep. 南五味子	126
<i>Kalimeris indica</i> (L.) Sch.-Bip. 马兰	33
<i>Kalopanax septemlobus</i> (Thunb.) Koidz. 刺楸	27
<i>Knoxia valerianoides</i> Thorel et Pitard 红大戟	125

L

<i>Laccifer lacca</i> Kerr 紫胶虫	301
<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl. var. <i>microcarpa</i> (Naud.) Hara 小葫芦	161
<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl. 葫芦	161
<i>Lagenaria siceraria</i> (Molina) Standl. var. <i>depressa</i> (Ser.) Hara 瓠瓜	161
<i>Laurus nobilis</i> L. 月桂	60
<i>Lentinus edodes</i> (Berk.) Sing. 香菇	226
<i>Lepus mandschuricus</i> Radde 东北兔	283
<i>Lepus sinensis</i> Gray 华南兔	283
<i>Ligusticum chuanxiong</i> Hort. 川芎	25
<i>Ligustrum lucidum</i> Ait. 女贞	29
<i>Lilium brownii</i> F. E. Brown var. <i>viridulum</i> Baker 百合	106
<i>Lilium lancifolium</i> Thunb. 卷丹	106
<i>Lilium pumilum</i> DC. 细叶百合	106
<i>Lindera aggregata</i> (Sims) Kosterm. 乌药	61
<i>Liquidambar formosana</i> Hance 枫香树	316
<i>Litchi chinensis</i> Sonn. 荔枝	210
<i>Lonicera confusa</i> DC. 华南忍冬	21
<i>Lonicera hypoglauca</i> Miq. 红腺忍冬	21
<i>Lonicera japonica</i> Thunb. 忍冬	184
<i>Lonicera macranthoides</i> Hand.-Mazz. 灰毡毛忍冬	21
<i>Loropetalum chinense</i> (R. Br.) Oliv. 檵木	346
<i>Luffa cylindrica</i> (L.) Roem. 丝瓜	101
<i>Lycoris radiata</i> (L. Herit.) Herb. 石蒜	77
<i>Lygodium japonicum</i> (Thunb.) Sw. 海金沙	246
<i>Lysimachia foenum-graecum</i> Hance 灵香草	160
<i>Lysionotus pauciflorus</i> Maxim. 吊石苣苔	75

M

<i>Maclura tricuspidata</i> Carr. 柘树	216
--------------------------------------	-----

- Mahonia bealei* (Fort.) Carr. 阔叶十大功劳 2,71
Mahonia fortunei (Lindl.) Fedde 细叶十大功劳 2,71
Malva crispa L. 冬葵 98
Malva verticillata L. 野葵 98
Manglietia fordiana Oliv. 木莲 42
Marsilea quadriifolia L. 蘋 349
Mauritia arabica L. 阿文绶贝 299
Metaplexis japonica (Thunb.) Makino 萝藦 35,263
Mirabilis jalapa L. 紫茉莉 300
Momordica charantia L. 苦瓜 168
Monochasma savatieri Franch. ex Maxim. 绵毛鹿茸草 280
Morus alba L. 桑 251
Murina leucogaster Milne-Edwards 大管鼻蝠 193
Murraya exotica L. 九里香 6
Murraya paniculata (L.) Jack 千里香 6
Mylabris cichorii L. 黄黑小斑蝥 291
Mylabris phalerata Pallas 南方大斑蝥 291
Myristica fragrans Houtt. 肉豆蔻 110

N

- Naja naja* (L.) 眼镜蛇 269
Nandina domestica Thunb. 南天竹 211
Nelumbo nucifera Gaertn. 莲 76,236,237,238,239,328
Nervilia fordii (Hance) Schltr. 毛唇芋兰 164
Nostoc commune Vauch. 念珠藻 292

O

- Ocimum basilicum* L. 罗勒 178,179
Ocimum basilicum L. var. *pilosum* (Willd.) Benth. 毛罗勒 179
Ophiopogon japonicus (L. f.) Ker-Gawl. 麦冬 131
Oryza sativa L. var. *glutinosa* Matsum. 糯稻 352
Ovis aries L. 绵羊 118
Oxalis corniculata L. 酢浆草 297

P

- Paederia scandens* (Lour.) Merr. 鸡屎藤 163
Paeonia lactiflora Pall. 芍药 90,136
Paeonia ostii T. Hong et J. Z. Zhan 凤丹 64
Paeonia suffruticosa Andr. 牡丹 148

<i>Paeonia veitchii</i> Lynch 川赤芍	136
<i>Panax ginseng</i> C. A. Mey. 人参	3,4,199
<i>Panax notoginseng</i> (Burk.) F. H. Chen 三七	8,10
<i>Parapolybia varia</i> Fabricius 异腹胡蜂	317
<i>Patrinia heterophylla</i> Bunge 异叶败酱	311
<i>Patrinia rupestris</i> (Pall.) Juss. subsp. <i>scabra</i> (Bunge) H. J. Wang 糙叶败酱	311
<i>Patrinia scabiosaeifolia</i> Fisch. ex Trev. 黄花败酱	181
<i>Patrinia villosa</i> (Thunb.) Juss. 白花败酱	181
<i>Penthorum chinense</i> Pursh 扯根菜	235
<i>Pesudosciaena polyactis</i> Bleeker 小黄鱼	189
<i>Phedimus aizoon</i> (L.) 't Hart 费菜	303
<i>Phedimus kamtschaticus</i> (Fisch.) 't Hart 横根费菜	303
<i>Phellodendron amurense</i> Rupr. 黄檗	119
<i>Phellodendron chinense</i> Schneid. 黄皮树	261
<i>Pheretima aspergillum</i> (E. Perrier) 参环毛蚓	101
<i>Pheretima guillelmi</i> (Michaelsen) 威廉环毛蚓	101
<i>Pheretima pectinifera</i> Michaelsen 栉盲环毛蚓	101
<i>Pheretima vulgaris</i> Chen 通俗环毛蚓	101
<i>Phoca largha</i> Pallas 斑海豹	247
<i>Phoca vitulina</i> L. 点斑海豹	247
<i>Photinia serrulata</i> Lindl. 石楠	78
<i>Phyllanthus urinaria</i> L. 叶下珠	82
<i>Phyllostachys nigra</i> (Lodd, ex Lindl) Munro var. <i>henonis</i> (Mitf.) Stapf ex Rendle 淡竹	113
<i>Phytolacca acinosa</i> Roxb. 商陆	282
<i>Phytolacca americana</i> L. 垂序商陆	282
<i>Pinellia cordata</i> N. E. Br. 滴水珠	330
<i>Pinellia ternate</i> (Thunb.) Breit. 半夏	99
<i>Pinus massoniana</i> Lamb. 马尾松	170,171,195
<i>Pinus tabulaeformis</i> Carr. 油松	170,171,195
<i>Pinus yunnanensis</i> Franc 云南松	171
<i>Piper kadsura</i> (Choisy) Ohwi 风藤	246
<i>Pipistrellus abramus</i> Temminck 普通伏翼	193
<i>Plantago asiatica</i> L. 车前	48
<i>Plantago depressa</i> Willd. 平车前	48
<i>Platycodon grandiflorum</i> (Jacq.) A. DC. 桔梗	241
<i>Plecotus auritus</i> L. 大耳蝠	193
<i>Plumeria rubra</i> L. cv. <i>Acutifolia</i> 鸡蛋花	163
<i>Pogostemon cablin</i> (Blanco) Benth. 广藿香	29

- Polistes japonicus* Saussure 日本长脚胡蜂 317
Polistes olivaceus (DeGeer) 果马蜂 317
Polygala japonica Houtt. 瓜子金 94
Polygala sibirica L. 卵叶远志 133
Polygala tenuifolia Willd 远志 133
Polygonum multiflorum Thunb. 何首乌 149
Polygonatum cyrtonema Hua 多花黄精 262
Polygonatum kingianum Coll. et Hemsl. 滇黄精 262
Polygonatum sibiricum Delar. ex Red. 黄精 262
Polygonum cuspidatum Sieb. et Zucc. 虎杖 177
Polygonum hydropiper L. 辣蓼 329
Polygonum orientale L. 荭蓼 50, 215
Polygonum paleaceum Wall. ex Hk. f. 草血竭 203
Polygonum perfoliatum L. 杠板归 145
Polygonum suffutum Maxim. 支柱蓼 48
Polyrhachis vicina Roger. 拟黑多翅蚁 224
Poncirus trifoliata (L.) Raf. 枸橼 218
Populus euphratica Oliv. 胡杨 207
Porcellio scaber Latreille 鼠妇 320
Poria cocos (Schw.) Wolf. 茯苓 137, 204
Potentilla kleiniana Wight et Arn. 蛇含委陵菜 268
Prunus armeniaca L. var. *ansu* Maxim. 山杏 168
Prunus armeniaca L. 杏 168
Prunus humilis Bge. 欧李 174
Prunus japonica Thunb. 郁李 174
Prunus mandshurica (Maxim.) Koehne. 东北杏 168
Prunus mume (Sieb.) Sieb. Et Zucc. 梅 62
Prunus pedunculata Maxim. 长柄扁桃 174
Prunus sibirica L. 西伯利亚杏 168
Pseudosciaena crocea (Richardson) 大黄鱼 189
Pteris multifida Poir. ex Lam. 井栏边草 65
Pueraria lobata (Willd.) Ohwi 野葛 292
Pueraria montana (Loureiro) Merrill var. *thomsonii* (Benth.) M. R. Almeida
 甘葛藤 245
Pueraria thomsonii Benth. 甘葛藤 293
- Q
- Quercus infectoria* Oliv. 没食子树 153

R

<i>Rabdosia amethystoides</i> (Benth.) Hara 香茶菜	226
<i>Rabdosia lophanthoides</i> (Buch. -Ham. ex D. Don) Hara 线纹香茶菜	321
<i>Rabdosia rubescens</i> (Hemsl.) Hara 碎米桠	97
<i>Rabdosia serra</i> (Maxim.) Hara 溪黄草	321
<i>Ranunculus japonicus</i> Thunb. 毛茛	57
<i>Raphanus sativus</i> L. 萝卜	104
<i>Rehmannia glutinosa</i> Libosch. 地黄	103
<i>Rheum officinale</i> Baill. 药用大黄	16
<i>Rheum palmatum</i> L. 掌叶大黄	16
<i>Rheum tanguticum</i> Maxim. ex Balf. 唐古特大黄	16
<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> Schreber 马铁菊头蝠	193
<i>Rhodiola crenulata</i> (Hook. f. et Thoms.) H. Ohba 大花红景天	130
<i>Rhododendron molle</i> (Bl.) G. Don 羊躑躅	68
<i>Rorippa indica</i> (L.) Hiern 蔊菜	323
<i>Rosa multiflora</i> Thunb. 多花蔷薇	322
<i>Rosa roxburghii</i> Tratt 缙丝花	173
<i>Rostellularia procumbens</i> (L.) Ness 爵床	345
<i>Rubia argyi</i> (Lévl. et Van.) Hara ex L. A. Lauener et D. K. 东南茜草	202
<i>Rubia chinensis</i> Regel et Maack 中国茜草	202
<i>Rubia cordifolia</i> L. 茜草	202
<i>Rubia alata</i> Roxb. 金剑草	202
<i>Rubus chingii</i> Hu 掌叶覆盆子	347
<i>Rubus parvifolius</i> L. 茅莓	169
<i>Rumex japonicus</i> Houtt. 羊蹄	117
<i>Rumex nepalensis</i> Spreng. 尼泊尔酸模	117
<i>Rumex obtusifolius</i> L. 钝叶酸模	12

S

<i>Saiga tatarica</i> L. 赛加羚羊	284
<i>Salvia chinensis</i> Benth. 华鼠尾草	74
<i>Salvia plebeia</i> R. Br. 荔枝草	209
<i>Sambucus williamsii</i> Hance 接骨木	255
<i>Sambucus williamsii</i> Hance var. <i>miquelii</i> (Nakai) Y. C. Tang 毛接骨木	255
<i>Sanghuangporus baumii</i> (Pilát) L. W. Zhou & Y. C. Dai 鲍姆纤孔菌	252
<i>Sapindus mukorossi</i> Gaertn. 无患子	38
<i>Saussurea laniceps</i> Hand. -Mazz. 绵头雪莲花	266
<i>Saussurea medusa</i> Maxim. 水母雪莲花	266

- Saxifraga stolonifera* Curt. 虎耳草 176
- Scapipedus aspersus* Walker 蟋蟀 344
- Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill. 五味子 46
- Scutellaria baicalensis* Georgi 黄芩 258
- Sedum sarmentosum* Bunge 垂盆草 328
- Selaginella moellendorffii* Hieron. 江南卷柏 102
- Selaginella pulvinata* (Hook. et Grev.) Maxim. 垫状卷柏 193
- Selaginella tamariscina* (P. Beauv.) Spring 卷柏 193
- Senecio scandens* Buch. -Ham. 千里光 24
- Serissa japonica* (Thunb.) Thunb. 六月雪 87
- Serissa serissoides* (DC.) Druce 白马骨 87
- Shiraia bambusicola* P. Henn. 竹黄 114
- Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et Wils. 青藤 165
- Sinomenium acutum* (Thunb.) Rehd. et Wils. var. *cinereum* Rehd. et Wils. 毛青藤 165
- Solanum lyratum* Thunb. 白英 92
- Solanum nigrum* L. 龙葵 81
- Sophora japonica* L. 槐 313, 314
- Sophora tonkinensis* Gagnep. 越南槐 17
- Spatholobus suberectus* Dunn 密花豆 162
- Speranskia tuberculata* (Bunge) Baill. 地构叶 201
- Spiranthes sinensis* (Pers.) Ames 绶草 276
- Spirogyra nitida* (Dillw.) Link 光洁水绵 53
- Spirogyra varians* (Hassall) Kütz. 异形水绵 53
- Spongilla fragilis* (Leidy) 脆针海绵 302
- Statilia maculata* (Thunb.) 小刀螂 254
- Steleophaga plancyi* (Boleny) 冀地鳖 13
- Stellera chamaejasme* L. 瑞香狼毒 310
- Stephania cepharantha* Hayata 头花千金藤 93
- Stevia rebaudiana* (Bertoni) Hemsl. 甜叶菊 274
- Stichopus chloronotus* Brandt 绿刺参 247
- Stichopus variegatus* Semper 花刺参 247
- Strychnos nux-vuomica* L. 马钱 32
- Sus scrofa domestica* Brisson 猪 276
- Swertia davidii* Franch. 川东獐牙菜 187
- Sysingora* sp. 笛珊瑚 306

T

- Tabanus mandarinus* Schiner 华虻 223
- Talinum paniculatum* (Jacq.) Gaertn. 土人参 12

<i>Taxus chinensis</i> (Pilger) Rehd. 红豆杉	128
<i>Taxus mairei</i> (Lemée & Lév.) S. Y. Hu ex T. S. Liu 南方红豆杉	212
<i>Tenodera sinensis</i> Saussure 大刀螂	254
<i>Tephrosieris kirilowii</i> (Turcz ex DC.) Holub. 狗舌草	189
<i>Terminalia chebula</i> Retz. 诃子	155
<i>Terminalia chebula</i> Retz. var. <i>tomentella</i> Kurt. 绒毛诃子	155
<i>Thalictrum faberi</i> Ulbr. 大叶唐松草	15
<i>Thesium chinense</i> Turcz. 百蕊草	107
<i>Thesium chinense</i> Turcz. var. <i>longipedunculatum</i> Chu 长梗百蕊草	107
<i>Toona sinensis</i> (A. Juss.) Roem. 香椿	227
<i>Toxicodendron vernicifluum</i> (Stokes) F. A. Barkl. 漆树	11
<i>Trachycarpus fortunei</i> (Hook.) H. Wendl. 棕榈	297
<i>Tremella fuciformis</i> Berk. 银耳	273
<i>Tribulus terrestris</i> L. 蒺藜	312
<i>Trichosanthes kirilowii</i> Maxim. 栝楼	95,96
<i>Trichosanthes rosthornii</i> Harms 双边栝楼	95,96
<i>Trillium kamtschaticum</i> Pall. ex Pursh 吉林延龄草	100
<i>Trillium tschonoskii</i> Maxim. 延龄草	100
<i>Trionyx sinensis</i> Wiegmann 中华鳖	351
<i>Tripterospermum chinense</i> (Migo) H. Smith 双蝴蝶	186
<i>Tripterygium wilfordii</i> Hook. f. 雷公藤	316
<i>Triticum aestivum</i> L. 小麦	250,284
<i>Trogopterus xanthipes</i> Milne-Edwards 复齿鼯鼠	45
<i>Trollius chinensis</i> Bge. 金莲花	183
<i>Tulipa edulis</i> (Miq.) Baker 老鸦瓣	108
<i>Typha angustifolia</i> L. 水烛香蒲	312
<i>Typha orientalis</i> Presl 东方香蒲	312
<i>Typhonium flagelliforme</i> (Lodd.) Bl. 鞭檐犁头尖	50

U

<i>Ulmus macrocarpa</i> Hance 大果榆	138
<i>Umbilicaria esculenta</i> (Miyoshi) Minks 石耳	74
<i>Uroctea compactilis</i> (L. Koch) 华南壁钱	343
<i>Uroctea lesserti</i> Schenkel 北国壁钱	343
<i>Usnea diffracta</i> Vain 环裂松萝	172
<i>Usnea longissima</i> Ach. 长松萝	172

V

<i>Valeriana amurensis</i> Smir. ex Kom. 黑水缬草	334
---	-----

<i>Valeriana officinalis</i> L. var. <i>latifolia</i> Miq. 宽叶缬草	334
<i>Valeriana officinalis</i> L. 缬草	334
<i>Veratrum dahuricum</i> (Turcz.) Loes. f. 兴安藜芦	346
<i>Veratrum grandiflorum</i> (Maxim.) Loes. f. 毛叶藜芦	346
<i>Veratrum maackii</i> Regel 毛穗藜芦	346
<i>Veratrum nigrum</i> L. 藜芦	346
<i>Veratrum schindleri</i> Loes. f. 牯岭藜芦	346
<i>Veronica peregrina</i> L. 蚊母草	87
<i>Vespertilio superas</i> Thomes 蝙蝠	193
<i>Vigna radiata</i> (L.) Wilczak 绿豆	287, 288
<i>Viscum coloratum</i> (Komarov) Nakai 槲寄生	330
<i>Vitex negundo</i> L. var. <i>cannabifolia</i> (Sieb. et Zucc.) Hand. -Mazz. 牡荆	149, 260
<i>Vitex negundo</i> L. 黄荆	260
<i>Vitex trifolia</i> L. 蔓荆	323
<i>Vitex trifolia</i> L. var. <i>simplicifolia</i> Cham. 单叶蔓荆	323
<i>Viverra zibetha</i> L. 大灵猫	160
<i>Viverricula indica</i> Desmarest 小灵猫	160
<i>Vladimiria souliei</i> (Franch.) C. Ling var. <i>cinerea</i> (Y. Ling) Q. Yuan 灰毛川木香	24
<i>Vladimiria souliei</i> (Franch.) 川木香	24

W

<i>Woodwardia japonica</i> (L. f.) Smith 狗脊蕨	191
<i>Woodwardia unigemmata</i> (Makino) Nakai 单芽狗脊蕨	191

X

<i>Xanthium sibiricum</i> Patr. ex Widder 苍耳	141
<i>Xylaria nigripes</i> (Kl.) Sacc. 黑柄炭角菌	60

Z

<i>Zanthoxylum bungeanum</i> Maxim. 花椒	139, 296
<i>Zanthoxylum schinifolium</i> Sieb. et Zucc. 青椒	139, 296
<i>Zaocys dhumnades</i> (Cantor) 乌梢蛇	269
<i>Zea mays</i> L. 玉蜀黍	70
<i>Zingiber officinale</i> Rosc. 姜	85

对照品和对照药材

对 照 品

10-脱乙酰基巴卡亭Ⅲ 10-Deacetylbaicatin Ⅲ	212
---	-----

对 照 药 材

苍耳草 XANTHII HERBA	141
猪蹄甲 UNGUIS SUILLUM	276
蜥蜴 LIZARD	326
松花粉 PINI POLLEN	170
霍山石斛 DENDROBII HUOSHANENSIS CAULIS	340

牵头单位

安徽省食品药品检验研究院	1
--------------------	---

参与起草单位

(按单位名称汉语拼音列序,排名不分先后)

安徽安科余良卿药业有限公司	2
安徽大森林药业有限责任公司	3
安徽广和中药股份有限公司	4
安徽华鼎生物科技有限公司	5
安徽淮仁堂药业有限公司	6
安徽济人药业有限公司	7
安徽金太阳生化药业有限公司	8
安徽金寨乔康药业有限公司	9
安徽科创药物研究所	10
安徽林兰药业有限公司	11
安徽普仁中药饮片有限公司	12
安徽省森源谷药业股份有限公司	13
安徽省万生中药饮片有限公司	14
安徽魏武中药饮片科技有限公司	15
安徽协和成药业饮片有限公司	16
安徽医科大学附属巢湖医院	17
安徽中医药大学	18
安庆市食品药品检验中心	19
蚌埠市食品药品检验中心	20
保和堂(亳州)制药有限公司	21
亳州千草药业有限公司	22
亳州市宏大中药饮片科技有限公司	23
亳州市沪谯药业有限公司	24
亳州市盛林药业有限责任公司	25
亳州市食品药品检验中心	26
亳州市永刚饮片厂有限公司	27
亳州学院	28
亳州中药科技学校	29

滁州市食品药品检验中心	30
阜阳市食品药品检验检测中心	31
国家中药材产品质量监督检验中心	32
海军军医大学	33
合肥华润神鹿药业有限公司	34
合肥师范学院	35
合肥市食品药品检验中心	36
合肥伟海诶斯医药科技有限公司	37
淮北市食品药品检验中心	38
淮南市食品药品稽查支队	39
淮南市食品药品检验中心	40
淮南职业技术学院	41
黄山市食品药品检验中心	42
回音必集团安徽制药有限公司	43
九仙尊霍山石斛股份有限公司	44
六安市食品药品检验检测中心	45
马鞍山市食品药品检验中心	46
上海中医药大学	47
太和县市场监督检验所	48
铜陵市食品药品检验中心	49
芜湖市食品药品检验中心	50
悦康药业集团安徽天然制药有限公司	51
中国中医科学院中药资源中心	52
中南民族大学	53

参与起草人员

中药名称	起草人员
枸骨叶	邓祖磊 ²⁰ 宋雅彤 ²⁰ 王玮 ³⁶ 刘业飞 ³⁶ 鲁轮 ¹ 班永生 ¹ 张亚中 ¹
藿香	崔田 ²⁰ 陈景国 ²⁰ 程庆兵 ³⁶ 郑正 ³⁶ 鲁轮 ¹ 班永生 ¹ 张亚中 ¹
罗勒	崔田 ²⁰ 张青云 ²⁰ 郑正 ³⁶ 汪海宣 ³⁶ 鲁轮 ¹ 班永生 ¹ 张亚中 ¹
十大功劳叶	邓祖磊 ²⁰ 姚莉 ²⁰ 崔田 ²⁰ 刘业飞 ³⁶ 王玮 ³⁶ 鲁轮 ¹ 班永生 ¹ 张亚中 ¹
田基黄	崔田 ²⁰ 邓祖磊 ²⁰ 汪海宣 ³⁶ 程庆兵 ³⁶ 鲁轮 ¹ 班永生 ¹ 张亚中 ¹
橘络	郝自新 ¹⁹ 王和协 ¹⁹ 杨惠 ⁴⁹ 尤昱州 ⁴⁹ 鲁轮 ¹ 班永生 ¹ 张亚中 ¹
八角枫根	汪玉萍 ¹⁹ 杨积慧 ¹⁹ 朱月辉 ⁴⁹ 张振华 ⁴⁹ 鲁轮 ¹ 班永生 ¹ 张亚中 ¹
凤尾草	郝自新 ¹⁹ 马鸣晓 ¹⁹ 张辉 ¹⁹ 万庆 ⁴⁹ 金磊 ⁴⁹ 鲁轮 ¹ 班永生 ¹ 张亚中 ¹
橘叶	郝自新 ¹⁹ 周健 ¹⁹ 刘喜 ¹⁹ 高婷婷 ⁴⁹ 方晴 ⁴⁹ 鲁轮 ¹ 班永生 ¹ 张亚中 ¹
九节菖蒲	杨积慧 ¹⁹ 郝自新 ¹⁹ 郑如程 ⁴⁹ 邢建辉 ⁴⁹ 鲁轮 ¹ 班永生 ¹ 张亚中 ¹
三七花	卜其涛 ³³ 张成中 ³¹ 董志颖 ⁴⁷ 鲁轮 ¹ 班永生 ¹ 张亚中 ¹
百合花	汪秀月 ³¹ 张成中 ³¹ 沈黎 ³¹ 汤超 ⁴⁵ 武为宝 ⁴⁵ 鲁轮 ¹ 张亚中 ¹
刺梨	汪秀月 ³¹ 张成中 ³¹ 李长根 ³¹ 胡轲 ⁴⁸ 杜春艳 ⁴⁸ 鲁轮 ¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
大蓟根	夏新生 ³¹ 关颖 ³¹ 邦国锋 ³¹ 胡云飞 ³⁶ 王玮 ³⁶ 鲁轮 ¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
丹皮炭	焦坤 ³¹ 胡云飞 ³⁶ 苏静 ³⁶ 李运华 ³⁶ 鲁轮 ¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
飞廉	李长根 ³¹ 汪秀月 ³¹ 吴陵 ⁴⁹ 管大平 ⁴⁹ 鲁轮 ¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
无花果	卜其涛 ³³ 张成中 ³¹ 汤超 ⁴⁵ 武为宝 ⁴⁵ 鲁轮 ¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
一口钟	王洪强 ³¹ 吕高明 ³¹ 沈黎 ³¹ 韩宁 ⁴⁸ 鲁轮 ¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
鬼针草	张成中 ³¹ 张淮光 ³¹ 许世辉 ³¹ 张汶婕 ⁴⁹ 吴陵 ⁴⁹ 鲁轮 ¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
冬葵子	张瑞 ⁴⁶ 刘燕 ⁴⁶ 丁茹 ⁴⁶ 何鹏 ⁵⁰ 钱浅 ⁵⁰ 班永生 ¹ 程璐 ¹
菊叶三七	张瑞 ⁴⁶ 刘燕 ⁴⁶ 陶道群 ⁴⁹ 何鹏 ⁵⁰ 汪剑飞 ⁵⁰ 鲁轮 ¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
瑞香狼毒	吴勇 ⁴⁶ 刘燕 ⁴⁶ 侯颖 ⁴⁶ 汪涛 ⁵⁰ 钱浅 ⁵⁰ 郝自新 ¹⁹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
手掌参	吴勇 ⁴⁶ 刘燕 ⁴⁶ 刘嵩 ⁴⁶ 钱浅 ⁵⁰ 汪剑飞 ⁵⁰ 班永生 ¹ 张亚中 ¹
红豆杉皮	宋磊 ²⁶ 朱月辉 ⁴⁹ 宗镇 ⁴⁹ 班永生 ¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹
没食子	肖豫 ²² 李萌 ²² 杨惠 ⁴⁹ 吴春霞 ⁴⁹ 郝自新 ¹⁹ 班永生 ¹ 程璐 ¹
葶菜	王铮 ²⁶ 纪开明 ⁴⁹ 方凌 ⁴⁹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹ 郝自新 ¹⁹
朱茯苓	史学礼 ²⁶ 程正 ⁴⁹ 张汶婕 ⁴⁹ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 程璐 ¹
猪蹄甲	马汉 ²⁶ 管大平 ⁴⁹ 吴陵 ⁴⁹ 班永生 ¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹
猫人参	简冬明 ²² 崔绍兰 ²² 胡海侠 ⁴⁰ 宏伟 ⁴⁰ 班永生 ¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹
蚕茧	耿武松 ²⁶ 朱影影 ⁴¹ 金齐武 ⁴¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
醋白芍	蒋磊 ²⁶ 孟祥松 ²⁸ 殷红军 ⁴⁰ 王诗雨 ⁴⁰ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
地骷髅	郭长达 ²⁴ 张影 ²⁴ 叶六平 ⁴⁰ 宏伟 ⁴⁰ 郝自新 ¹⁹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹

中药名称	起草人员
肺形草	李飞 ²⁶ 殷红军 ⁴⁰ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
凤仙花	史学礼 ²⁶ 秦加松 ⁴⁰ 张亚中 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
焦白术	李军 ²⁶ 胡海侠 ⁴⁰ 宏伟 ⁴⁰ 程璐 ¹ 郝自新 ¹⁹ 鲁轮 ¹
金线莲	陈德方 ²⁹ 李梅 ²⁹ 叶六平 ⁴⁰ 宏伟 ⁴⁰ 鲁轮 ¹ 班永生 ¹ 张亚中 ¹
佛手花	王雨朦 ²⁶ 臧晴晴 ⁴⁰ 程璐 ¹ 张亚中 ¹⁸ 鲁轮 ¹
天竹子	常永良 ²⁷ 翟明星 ²⁷ 王平 ⁴⁰ 程璐 ¹ 鲁轮 ¹
黑老虎根	根李军 ²⁶ 杨开金 ⁴⁰ 王坤 ⁴⁰ 班永生 ¹ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹
蝉花	常永良 ²⁷ 翟明星 ²⁷ 王坤 ⁴⁰ 杨开金 ⁴⁰ 秦加松 ⁴⁰ 张亚中 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
鸡蛋花	薛媛春 ²⁶ 王平 ⁴⁰ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹ 郝自新 ¹⁹
薏苡根	李磊 ²² 李萌 ²² 邓祖磊 ²⁰ 张青云 ²⁰ 郝自新 ¹⁹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
阴地蕨	简冬明 ²² 崔绍兰 ²² 崔田 ²⁰ 项国涛 ²⁰ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
黄毛耳草	孙士明 ²⁶ 邓祖磊 ²⁰ 袁猛 ²⁰ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
红木香	崔田 ²⁰ 梁秀红 ²² 张瑞 ²² 王彬彬 ²⁰ 邓祖磊 ²⁰ 班永生 ¹ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹
煨天麻	凌波 ³⁵ 崔田 ²⁰ 项国涛 ²⁰ 班永生 ¹ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹
煨葛根	胡静 ³⁵ 邓祖磊 ²⁰ 崔田 ²⁰ 班永生 ¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹
酒桑枝	饶日川 ³⁵ 陈景国 ²⁰ 张树强 ²⁰ 程璐 ¹ 鲁轮 ¹ 郝自新 ¹⁹
杜仲炭	郑斌 ³⁵ 袁猛 ²⁰ 王慧文 ²⁰ 程璐 ¹ 鲁轮 ¹
制女贞子	罗发宝 ³⁵ 潘庭峰 ²⁰ 姚莉 ²⁰ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 程璐 ¹
排草	慕朝珍 ²³ 张青云 ²⁰ 陈雪琴 ²⁰ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
水杨梅根	蒋磊 ²⁶ 孟祥松 ²⁸ 姚莉 ²⁰ 崔田 ²⁰ 程璐 ¹ 班永生 ¹ 郝自新 ¹⁹
锦鸡儿根	常永良 ²⁷ 翟明星 ²⁷ 王菲菲 ²⁰ 王慧文 ²⁰ 班永生 ¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹
鹿茸草	郭长达 ²⁴ 丁晶晶 ²⁴ 崔田 ²⁰ 张青云 ²⁰ 程璐 ¹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
焦苍术	程华 ³⁵ 谢莉 ³⁸ 张婷 ³⁸ 程璐 ¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
酒川芎	王艳苹 ³⁵ 谢莉 ³⁸ 朱健永 ³⁸ 程璐 ¹ 张亚中 ¹ 郝自新 ¹⁹
酒常山	朱小红 ³⁵ 代磊 ³⁸ 张婷 ³⁸ 郝自新 ¹⁹ 程璐 ¹ 鲁轮 ¹
酒仙茅	张婷 ³⁸ 代磊 ³⁸ 凌波 ³⁵ 朱健永 ³⁸ 谢莉 ³⁸ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
制山茱萸	朱文娟 ³⁵ 代磊 ³⁸ 张婷 ³⁸ 程璐 ¹ 鲁轮 ¹
炒车前子	朱艺 ³⁵ 程民 ³⁸ 秦影 ³⁸ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
制五味子	李红英 ³⁵ 张婷 ³⁸ 代磊 ³⁸ 张亚中 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
酒五味子	朱艺 ³⁵ 张婷 ³⁸ 谢莉 ³⁸ 张亚中 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
炒没药	方璐 ³⁵ 邓艳梅 ³⁰ 刘春亮 ³⁰ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
竹黄	耿武松 ²⁶ 李秀明 ³⁰ 杜单 ³⁰ 班永生 ¹ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹
山楂炭	李娜 ³⁵ 钱丹华 ³⁰ 王龙娟 ³⁰ 张磊 ³⁰ 郝自新 ¹⁹ 程璐 ¹ 鲁轮 ¹
烫水红花子	唐永强 ³⁵ 徐建 ³⁰ 笕弘颖 ³⁰ 班永生 ¹ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹
蜜远志	王艳苹 ³⁵ 陆瑶 ³⁰ 李金阳 ³⁰ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
麸炒泽泻	程华 ³⁵ 朱克旭 ³⁰ 杨雪 ³⁰ 程璐 ¹ 班永生 ¹ 郝自新 ¹⁹

续表

中药名称	起草人员
蜜桔梗	李红英 ³⁵ 徐建 ³⁰ 李秀明 ³⁰ 张亚中 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
木馒头	郑利梅 ²⁶ 王巍 ³⁰ 潘鑫 ³⁰ 程璐 ¹ 班永生 ¹ 郝自新 ¹⁹
炒郁李仁	王玮 ³⁶ 王晓楠 ⁷ 袁亚 ⁷ 蒋咏梅 ³⁶ 叶红兵 ³⁶ 班永生 ¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹
当归尾叶	红兵 ³⁶ 陈培胜 ⁷ 孟繁民 ⁷ 刘业飞 ³⁶ 陶俊钰 ³⁶ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹ 张亚中 ¹
淮小麦	程伟 ³⁶ 怀侠 ⁷ 李振 ⁷ 许倩 ³⁶ 蒋菲 ³⁶ 郝自新 ¹⁹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
绞股蓝	蒋菲 ³⁶ 成守玲 ⁷ 信文远 ⁷ 秦绍刚 ³⁶ 许倩 ³⁶ 程璐 ¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
连翘心	苗仁华 ¹⁷ 张侠 ⁷ 孙婷婷 ⁷ 蒋菲 ³⁶ 秦绍刚 ³⁶ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
甜叶菊	许倩 ³⁶ 成守玲 ⁷ 张言朋 ⁷ 程庆兵 ³⁶ 郑政 ³⁶ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
白莲子	金凤华 ³⁶ 丁连峰 ⁷ 邢薇薇 ⁷ 贾贞 ¹ 李亚伟 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹ 张亚中 ¹
炒赤芍	苗仁华 ¹⁷ 潘家峰 ²⁶ 马丽 ²⁶ 汪海宣 ³⁶ 程庆兵 ³⁶ 班永生 ¹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
春柴胡	秦绍刚 ³⁶ 丁连峰 ⁷ 张冬冬 ⁷ 程伟 ³⁶ 郑正 ³⁶ 程璐 ¹ 郝自新 ¹⁹ 鲁轮 ¹
醋郁金	陈扣宝 ³⁶ 潘家峰 ²⁶ 朱月刚 ²⁶ 叶红兵 ³⁶ 刘业飞 ³⁶ 张亚中 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
狗鞭	陶俊钰 ³⁶ 张冬冬 ⁷ 丁连峰 ⁷ 夏新生 ³⁶ 陈扣宝 ³⁶ 张亚中 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
黄丹	郑正 ³⁶ 段体斌 ¹² 朱月健 ¹² 王玮 ³⁶ 金凤华 ³⁶ 张亚中 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
黄瓜子	王玮 ³⁶ 张冬冬 ⁷ 丁连峰 ⁷ 苗仁华 ³⁶ 刘静 ³⁶ 班永生 ¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹
金莲花	陶俊钰 ³⁶ 段体斌 ¹² 朱月健 ¹² 刘静 ³⁶ 汪海宣 ³⁶ 班永生 ¹ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹
苦瓜	夏新生 ³⁶ 丁连峰 ⁷ 张冬冬 ⁷ 郑政 ³⁶ 蒋咏梅 ³⁶ 鲁轮 ¹ 班永生 ¹
三七	汪海宣 ³⁶ 毕胜 ¹² 段体斌 ¹² 郑正 ³⁶ 苗仁华 ³⁶ 张亚中 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
蛇莓	刘静 ³⁶ 胡秀 ¹² 段体斌 ¹² 陈扣宝 ³⁶ 夏新生 ³⁶ 班永生 ¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹
羊鞭	程庆兵 ³⁶ 张冬冬 ⁷ 杨景生 ⁷ 金凤华 ³⁶ 程伟 ³⁶ 张亚中 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
霍山石斛	张亚中 ¹ 胡冲 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹ 戴亚峰 ⁴⁴ 李滨 ⁴⁴ 桂立新 ¹¹ 袁媛 ⁵² 彭代银 ¹⁸
辣蓼	刘道芳 ² 刘海兵 ² 刘军玲 ¹ 鲁轮 ¹ 班永生 ¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹
蛇胆汁	刘道芳 ² 刘海兵 ² 谢炳才 ² 胡冲 ¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
雄蚕蛾	刘海兵 ² 班永生 ¹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
灵芝孢子粉	班永生 ¹ 郭翠平 ⁹ 韩玲玲 ¹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
绿梅花	张亚中 ¹ 蔡亚禄 ³⁷ 刘军玲 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
黄山贡菊	张亚中 ¹ 蔡亚禄 ³⁷ 邓继敏 ¹ 翟宏焱 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
松花粉	班永生 ¹ 王学林 ⁵ 韩玲玲 ¹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
盐杜仲叶	苏学东 ⁴³ 杜习江 ⁴³ 李琼 ⁴³ 班永生 ¹ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
橙皮	苏学东 ⁴³ 李琼 ⁴³ 张学梅 ⁴³ 班永生 ¹ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
六神曲	鲁轮 ¹ 刘军玲 ¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
咸秋石	汪玉萍 ¹⁹ 夏勇 ¹⁹ 姚亚斌 ¹⁹ 韩玲玲 ¹ 班永生 ¹
醋蒸延胡索	于清泉 ¹⁴ 张成中 ³¹ 许世辉 ³¹ 卜其涛 ³³ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
醋蒸香附	程立珍 ¹⁴ 卜其涛 ³³ 关颖 ³¹ 张成中 ³¹ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
炒蜂房	吴慢慢 ¹⁴ 张成中 ³¹ 吕小翠 ³¹ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
醋蒸五味子	于建华 ¹⁴ 王洪强 ³¹ 焦坤 ³¹ 班永生 ¹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹

中药名称	起草人员
炒南山楂	于清泉 ¹⁴ 张成中 ³¹ 卜其涛 ³³ 郝自新 ¹⁹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
蛇六谷	于清泉 ¹⁴ 张成中 ³¹ 卜其涛 ³³ 程璐 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
制锁阳	于清泉 ¹⁴ 王洪强 ³¹ 关颖 ³¹ 郝自新 ¹⁹ 程璐 ¹ 鲁轮 ¹
酒蒸山茱萸	于清泉 ¹⁴ 焦坤 ³¹ 王洪强 ³¹ 程璐 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
毛冬青	于清泉 ¹⁴ 王洪强 ³¹ 焦坤 ³¹ 程璐 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
蜥蜴	余世春 ¹⁰ 王长梅 ⁸ 班永生 ¹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
榿木	余世春 ¹⁰ 刘守金 ¹⁸ 班永生 ¹ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
茜草藤	秦海军 ³⁴ 于波 ³⁴ 刘军玲 ¹ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
五灵脂	董华泽 ³⁵ 翟宏焱 ¹ 鲁轮 ¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
南方红豆杉	徐庆辉 ⁴² 班永生 ¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹ 郝自新 ¹⁹
麸炒白芍	孟祥松 ²⁸ 蒋磊 ²⁶ 贾贞 ¹ 邢薇薇 ¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
柠檬	常永良 ²⁷ 翟明星 ²⁷ 戚继红 ³⁸ 秦影 ³⁸ 班永生 ¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹
麸炒乌药	陈德方 ²⁹ 李梅 ²⁹ 戚继红 ³⁸ 岳莉 ³⁸ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
赶黄草	孟祥松 ²⁸ 蒋磊 ²⁶ 张瑞 ⁴⁶ 刘燕 ⁴⁶ 班永生 ¹ 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹
桑黄	李宁 ¹³ 程民 ³⁸ 沈伟 ³⁸ 程璐 ¹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
青钱柳	何家裕 ⁶ 王强 ⁶ 汤茹 ⁶ 方凌 ⁴⁹ 许红叶 ⁴⁹ 张亚中 ¹ 程璐 ¹ 鲁轮 ¹
鱼胆草	梅之南 ⁵³ 郑士付 ¹⁵ 刘新桥 ¹⁵ 韩玲玲 ¹ 程璐 ¹ 班永生 ¹ 鲁轮 ¹
炒蒲黄	唐传华 ¹⁴ 焦坤 ³¹ 张成中 ³¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹ 郝自新 ¹⁹
蜜白前	任小松 ⁴ 周建理 ³² 李运华 ³² 苏静 ³² 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
盐牛膝	苏恒 ⁴ 毛安伟 ⁴ 周建理 ³² 黄艳梅 ³² 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
山海螺	王固现 ⁴ 周建理 ³² 范慧茸 ³² 郝自新 ¹⁹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
肾茶	毛安伟 ⁴ 周建理 ³² 李芳 ³² 程璐 ¹ 张亚中 ¹ 班永生 ¹
苍耳草	马影会 ⁴ 周建理 ³² 王德胜 ³² 孙春蕾 ³² 程璐 ¹ 张亚中 ¹ 鲁轮 ¹
蔷薇花	凌波 ³⁵ 任小松 ⁴ 周建理 ³² 王晓彬 ³² 班永生 ¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹
醋艾叶	潘家峰 ²⁶ 马丽 ³ 周建理 ³² 杨光 ³² 穆二廷 ³² 程璐 ¹ 郝自新 ¹⁹ 鲁轮 ¹
枇杷花	潘家峰 ²⁶ 益磊 ³ 周建理 ³² 芦黎黎 ³² 班永生 ¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹
泽漆	马丽 ³ 周建理 ³² 王志强 ³² 班永生 ¹ 鲁轮 ¹ 张亚中 ¹
人参花	孟祥松 ²⁸ 闫攀 ²⁶ 蒋磊 ²⁶ 周建理 ³² 王伟 ³² 班永生 ¹ 鲁轮 ¹ 张亚中 ¹
荔枝草	张敬彬 ⁵¹ 刘炜 ⁴⁸ 胡轲 ⁴⁸ 王洪强 ³¹ 焦坤 ³¹ 班永生 ¹ 程璐 ¹ 张亚中 ¹
白芍	金传山 ¹⁸ 李素亮 ¹⁶ 罗云 ¹⁶ 班永生 ¹ 张亚中 ¹ 何美珊 ²¹ 朱月健 ¹²
白术	张亚中 ¹ 李素亮 ¹⁶ 金传山 ¹⁸ 罗云 ¹⁶ 程璐 ¹ 班永生 ¹ 李军 ²⁶ 施志顺 ²⁶
知母	张亚中 ¹ 李素亮 ¹⁶ 金传山 ¹⁸ 罗云 ¹⁶ 黄思照 ²⁵ 鲁轮 ¹ 班永生 ¹ 郭晓康 ²⁴
何首乌	金传山 ¹⁸ 李素亮 ¹⁶ 罗云 ¹⁶ 李军 ²⁶ 郝自新 ¹⁹ 班永生 ¹ 张亚中 ¹ 黄思照 ²⁵

注:1. 因后期在实际工作中,复核和审核定稿人员均对标准内容进行了补充和完善,限于篇幅,本书将起草、复核以及审核定稿人员按顺序依次列为参与起草人员。

2. 起草人员名单右上角数字序号与参与起草单位相对应。