

四川省食品药品监督管理局 编

四川省

中药饮片炮制

规范

(2015年版)

SICHUANSHENG ZHONGYAO  
YINPIAN PAOZHI GUIFAN

四川科学技术出版社

四川省食品药品监督管理局 编

四川省

中药饮片炮制

规范

(2015年版)

SICHUANSHENG ZHONGYAO  
YINPIAN PAOZHI GUIFAN

四川科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

四川省中药饮片炮制规范(2015年版)/四川省食品药品监督管理局编. —成都:四川科学技术出版社,2016.7

ISBN 978-7-5364-8398-9

I. ①四… II. ①四… III. ①饮片-中药炮制学-规范-四川省-2015 IV. ①R283.64-65

中国版本图书馆CIP数据核字(2016)第155168号

四川省中药饮片炮制规范(2015年版)

SICHUANSHENG ZHONGYAO YINPIAN PAOZHI GUIFAN

编 者 四川省食品药品监督管理局

出 品 人 钱丹凝

责任编辑 陈敦和 肖 伊

封面设计 墨创文化

责任出版 欧晓春

出版发行 四川科学技术出版社

成都市槐树街2号 邮政编码610031

官方微博:<http://e.weibo.com/sckjchs>

官方微信公众号:sckjchs

传真:028-87734039

成品尺寸 210mm×285mm

印张36.25 字数610千

印 刷 四川省南方印务有限公司

版 次 2016年7月第一版

印 次 2016年7月第一次印刷

定 价 260.00元

ISBN 978-7-5364-8398-9

■ 版权所有·翻印必究 ■

■ 本书如有缺页、破损、装订错误,请寄回印刷厂调换。

■ 如需购本书,请与本社邮购组联系。

地址/成都市槐树街2号 电话/(028)87734035

邮政编码/610031

# 《四川省中药饮片炮制规范》(2015 年版)

## 编纂委员会

主 任 陈文华

主任委员 姚义贤

副主任委员 罗文全 吴 锐 陈 勇 王 涛

常务编委 (按姓氏笔画排列)

王 野 何 畏 陈永红 赵军宁 姜卫东 曹 力  
彭 成

编 委 (按姓氏笔画排列)

王 健 王伯颖 冯建华 朱 芸 伍丕娥 刘 圆  
刘友平 李 玲 李 萍 吴纯洁 吴承云 何晓蓉  
张庭模 陈 玲 范巧佳 易进海 罗远琼 周 娟  
赵卫权 胡昌江 黄勤挽 蒲旭峰 谭 睿 黎跃成  
瞿 燕

## 编写与审稿单位

四川省食品药品检验检测院

四川省食品药品安全监测及评审认证中心

四川省食品药品学校

四川省中医药科学院

成都中医药大学

西南交通大学

四川农业大学

西南民族大学

西华大学

宜宾市食品药品检验所

南充市食品药品检验所

成都市食品药品检验研究院

眉山市食品药品检验检测中心

乐山市食品药品检验检测中心

绵阳市食品药品检验所

德阳市食品药品检验所

资阳市食品药品检验所

雅安市食品药品检验所

内江市食品药品检验所

达州市食品药品检验所

遂宁市食品药品检验所

自贡市食品药品检验所

## 前 言

为加强中药饮片的监督管理,促进中医药事业发展,在四川省人民政府的领导下,四川省食品药品监督管理局根据《中华人民共和国药品管理法》规定,对《四川省中药饮片炮制规范》(2002 年版)进行修订。修订工作由四川省食品药品检验检测院牵头,四川省食品药品安全监测及评审认证中心、成都中医药大学、四川省中医药科学院、四川农业大学、西南交通大学、西南民族大学、西华大学、四川省食品药品学校及省内部分中药饮片企业等单位参与完成。

本次修订工作以传承创新与服务临床为宗旨,力求体现四川特色与资源优势,反映技术进步与用药需求。按国家食品药品监督管理总局有关中药饮片的管理要求,规范了中药饮片炮制方法,大幅度增加了质量控制方法,新增了炮制用辅料内容,修订了有关临床应用的内容。

本规范共收载 322 个品种(炮制规格 437 种),是四川省中药饮片生产、流通、使用及监督管理的法定技术标准。

四川省食品药品监督管理局

2016 年 4 月

## 凡 例

《四川省中药饮片炮制规范》(2015 年版)(以下简称《规范》),是四川省食品药品监督管理局依据《中华人民共和国药品管理法》组织制定和颁布实施的地方中药饮片炮制规范,是国家药品质量标准的组成部分。

一、《规范》内容分为凡例、正文、附录和索引四部分。凡例是解释和使用《规范》进行中药饮片炮制加工和质量检验的基本原则,是对《规范》正文、附录及与质量检验相关的共性问题的统一规定。

凡例和附录炮制通则中采用“除另有规定外”这一用语,表示存在与凡例或附录炮制通则相关规定不一致的情况时,则在正文中另作规定,并按此规定执行。

《规范》收录的饮片规格,系指临床配方使用的饮片规格。成方制剂使用的饮片规格,应符合相应品种实际工艺的要求。

二、《规范》正文收录的均为国家药品标准未收录的中药饮片品规。正文项目包括了品名、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、炮制作用、用法与用量、贮藏、注意、药材标准来源等。

三、《规范》附录收录了炮制通则、常用中药炮制用辅料。

四、《规范》索引分别按饮片品名索引(以首字笔画为序)、药材拼音名索引、药材拉丁名索引、拉丁学名索引顺序排列。

五、除另有规定外,《规范》所用术语、计量单位、符号、试药、试液、检验方法及通则编码等,均同《中国药典》(2015 年版)。

六、《规范》的正文内容一般按下列各项表述:

**【品名】** 包括中文名、汉语拼音名及拉丁药名。采用《中国药典》(2015 年版)及其他国家药品标准、《四川省中药材标准》(2010 年版)等地方标准收录的名称。各炮制品或规格列入该品名项下。

**【来源】** 系指药材来源,包括原植(动)物的科名、植(动)物名、拉丁学名和药用部位,同时也包括药材采时与产地初加工。

**【炮制】** 系指药材净制、切制、炮炙等加工方法。除另有规定外,炮制方法在炮制通则中统一规定。与炮制相关的火力与火候通常以传统经验术语表述;炮制用辅料应

符合《规范》附录规定,其用量在各品种项下规定。

**【性状】** 项下记载中药饮片的形状、大小、颜色、表面、断面、质地、气味等主要特征的描述。多基原的饮片或不同炮制品,其性状有明显区别的分别描述,先重点描述一种,其他仅分述其区别点。

中药饮片大小系指饮片的长短、粗细(直径)和厚薄。测量大小一般使用毫米刻度尺,可允许有少量高于或低于规定的数值,但高于或低于规定值样品的数量占总量的比例不得过 20%;高于和低于规定值样品的数量之和占总量的比例不得过 30%。

**【鉴别】** 项下包括经验鉴别、显微鉴别、理化鉴别及色谱鉴别等。

**【检查】** 项下规定的项目要求系指中药饮片在加工、生产和贮藏过程中需要控制的物质,包括杂质、水分、灰分等。

直接口服及泡服的饮片,按《中国药典》(2015 年版)非无菌药品微生物限度标准执行。

**【浸出物】** 系指按《中国药典》(2015 年版)附录的热浸法或冷浸法,按各品种正文规定溶剂进行测定。

**【含量测定】** 系指用化学或物理的方法对中药饮片含有的有效成分、指标成分或毒性成分进行的测定。

**【性味与归经】** 项下的规定,一般是按中医理论和经验对该饮片性能的概括。

**【功能与主治】** 项下的规定,一般是中医理论和临床用药经验对饮片所作的概括性描述。此项内容作为临床用药的指导。

**【炮制作用】** 系指经炮制饮片的主要作用。

注:依据已有中医临床经验和有关资料概括。

**【用法与用量】** 除另有规定外,正文中各品种未标明者,其用法系指水煎内服;用量系指汤剂成人一日常用剂量。

**【贮藏】** 项下的规定,系对饮片贮藏与保管的基本要求。

**【注意】** 系指临床用药时应注意的事项。“禁用”是指严禁使用;“忌服”是指一般不宜内服;“慎用”是指必要时须谨慎使用;“相畏”或“相反”是指一般情况下不宜同用。

**【药材标准来源】** 系指该品种药材标准的收载出处。

七、本《规范》正文所设各项规定是针对符合《药品生产质量管理规范》(GMP)(2010 年版)的中药饮片而言。任何违反 GMP 或有未经批准添加物质所生产的中药饮片,即使符合本《规范》,亦不能认为其符合规定。

八、直接接触中药饮片的包装材料和容器,必须符合药用要求;直接口服及泡服的饮片包装材料和容器必须符合口服制剂要求。

九、中药饮片标识应至少标明品名、规格、产地、生产企业、批号、生产日期、执行标准等。

品名系指本《规范》正文的品名或饮片名;规格为炮制规格,包括片、段、块、丝等,以及炒、煨、炙等;定量包装的饮片应标明装量;产地系指药材的产地。

毒性中药饮片的标识按国家有关规定执行;中药饮片编码应符合中国质检总局、国家标准化管理委员会有关中药编码的相关要求。

十、【性味与归经】【功能与主治】【用法与用量】【贮藏】 主要依据《中国药典》(2015年版)、《四川省中药材标准》(2010年版)、《中华人民共和国药典临床用药须知(中药饮片卷)》(2010年版)、《中药学》等药品标准及文献进行修订或拟定。

十一、《规范》附编内容“中药饮片性状有关颜色客观化评价方法”供参考。

十二、《规范》的修订及解释权属四川省食品药品监督管理局。

## 目 录

|              |    |             |    |
|--------------|----|-------------|----|
| 艾叶 .....     | 1  | 长松萝 .....   | 39 |
| 白花蛇舌草 .....  | 3  | 常山 .....    | 40 |
| 白及 .....     | 5  | 陈皮 .....    | 41 |
| 白芍 .....     | 6  | 臭牡丹 .....   | 43 |
| 白土苓 .....    | 7  | 楮实子 .....   | 44 |
| 白英 .....     | 9  | 川贝母 .....   | 45 |
| 百部 .....     | 11 | 川赤芍 .....   | 48 |
| 百合 .....     | 12 | 川防风 .....   | 50 |
| 百药煎 .....    | 13 | 川黄芪 .....   | 51 |
| 柏子仁 .....    | 15 | 川黄芩 .....   | 52 |
| 败酱草 .....    | 16 | 川明参 .....   | 53 |
| 板蓝根 .....    | 18 | 川木香 .....   | 55 |
| 半夏曲(川) ..... | 20 | 川桐皮 .....   | 57 |
| 北沙参 .....    | 22 | 川西马勃 .....  | 59 |
| 萆薢 .....     | 23 | 川芎 .....    | 60 |
| 扁枝槲寄生 .....  | 25 | 川紫菀 .....   | 61 |
| 参叶 .....     | 26 | 穿山甲 .....   | 62 |
| 苍耳草 .....    | 28 | 垂穗伸筋草 ..... | 63 |
| 草红藤 .....    | 30 | 椿皮 .....    | 64 |
| 草血竭 .....    | 32 | 刺猬皮 .....   | 66 |
| 侧柏叶 .....    | 33 | 粗齿川木通 ..... | 68 |
| 柴胡 .....     | 35 | 脆蛇 .....    | 70 |
| 长前胡 .....    | 37 | 大菟丝子 .....  | 71 |

|            |     |            |     |
|------------|-----|------------|-----|
| 大叶茜草 ..... | 73  | 蜂房 .....   | 122 |
| 大皂角 .....  | 75  | 佛手 .....   | 123 |
| 丹参 .....   | 76  | 茯苓 .....   | 125 |
| 胆矾 .....   | 78  | 茯神木 .....  | 126 |
| 胆星 .....   | 80  | 附子 .....   | 127 |
| 蛋黄油 .....  | 81  | 覆盆子 .....  | 132 |
| 当归头 .....  | 83  | 甘草 .....   | 134 |
| 党参 .....   | 85  | 赶黄草 .....  | 136 |
| 灯盏细辛 ..... | 87  | 葛根 .....   | 138 |
| 地丁草 .....  | 89  | 蛤蚧 .....   | 140 |
| 地骨皮 .....  | 90  | 隔山撬 .....  | 141 |
| 地黄 .....   | 91  | 功劳木 .....  | 142 |
| 地龙 .....   | 92  | 钩藤 .....   | 144 |
| 丁香 .....   | 94  | 狗脊 .....   | 145 |
| 冬虫夏草 ..... | 96  | 枸骨叶 .....  | 146 |
| 冬瓜子 .....  | 98  | 骨碎补 .....  | 147 |
| 豆蔻 .....   | 100 | 瓜蒌皮 .....  | 149 |
| 独一味根 ..... | 102 | 瓜蒌子 .....  | 150 |
| 杜仲叶 .....  | 103 | 官桂 .....   | 152 |
| 多舌飞蓬 ..... | 105 | 贯众 .....   | 153 |
| 峨参 .....   | 107 | 光皮木瓜 ..... | 154 |
| 鹅管石 .....  | 108 | 光前胡 .....  | 156 |
| 法半夏 .....  | 109 | 海风藤 .....  | 157 |
| 法落海 .....  | 111 | 海金沙藤 ..... | 159 |
| 番石榴叶 ..... | 112 | 海桐皮 .....  | 160 |
| 防风 .....   | 113 | 诃子 .....   | 161 |
| 粉草薺 .....  | 115 | 黑豆 .....   | 162 |
| 粉葛 .....   | 116 | 红参 .....   | 163 |
| 粉绿竹 .....  | 118 | 红参须 .....  | 165 |
| 风寒草 .....  | 120 | 红大戟 .....  | 167 |

|             |     |              |     |
|-------------|-----|--------------|-----|
| 红花龙胆 .....  | 168 | 僵蚕 .....     | 221 |
| 红毛七 .....   | 170 | 降香 .....     | 222 |
| 红毛五加皮 ..... | 171 | 椒目 .....     | 224 |
| 红毛走马胎 ..... | 173 | 角麻 .....     | 226 |
| 红娘子 .....   | 174 | 绞股蓝 .....    | 227 |
| 红曲 .....    | 175 | 金沸草 .....    | 228 |
| 胡黄连 .....   | 178 | 金樱子 .....    | 229 |
| 胡椒 .....    | 180 | 京半夏 .....    | 231 |
| 胡芦巴 .....   | 182 | 荆芥穗 .....    | 233 |
| 湖北贝母 .....  | 184 | 九节龙 .....    | 235 |
| 虎耳草 .....   | 186 | 九眼独活 .....   | 237 |
| 槐角 .....    | 188 | 菊参 .....     | 238 |
| 黄柏 .....    | 190 | 蕨麻 .....     | 239 |
| 黄花白及 .....  | 192 | 苦杏仁 .....    | 241 |
| 黄荆子 .....   | 194 | 莱菔头 .....    | 242 |
| 黄精 .....    | 195 | 雷丸 .....     | 243 |
| 黄连 .....    | 197 | 藜芦 .....     | 245 |
| 黄芪 .....    | 199 | 荔枝草 .....    | 246 |
| 黄蜀葵花 .....  | 202 | 莲房 .....     | 247 |
| 黄药子 .....   | 204 | 莲子 .....     | 248 |
| 火把花根 .....  | 205 | 蓼大青叶 .....   | 249 |
| 鸡冠花 .....   | 206 | 蓼子草 .....    | 251 |
| 鸡内金 .....   | 207 | 灵仙藤 .....    | 253 |
| 鸡矢藤 .....   | 208 | 灵香草 .....    | 255 |
| 鸡血藤 .....   | 210 | 灵芝 .....     | 256 |
| 急性子 .....   | 212 | 灵芝孢子 .....   | 259 |
| 寄生 .....    | 214 | 凌霄花 .....    | 262 |
| 见血清 .....   | 216 | 刘寄奴 .....    | 263 |
| 建曲 .....    | 217 | 六神曲 .....    | 265 |
| 建曲(川) ..... | 219 | 六神曲(川) ..... | 267 |

|            |     |              |     |
|------------|-----|--------------|-----|
| 龙胆草 .....  | 269 | 南鹤虱 .....    | 309 |
| 龙胆地丁 ..... | 271 | 南坪细辛 .....   | 310 |
| 龙葵 .....   | 272 | 南沙参 .....    | 312 |
| 蝼蛄 .....   | 273 | 南星 .....     | 314 |
| 漏芦 .....   | 274 | 尼泊尔老鹳草 ..... | 315 |
| 露蜂房 .....  | 275 | 柠檬 .....     | 317 |
| 芦竹根 .....  | 276 | 牛尾独活 .....   | 318 |
| 芦子 .....   | 277 | 牛膝 .....     | 319 |
| 鹿骨 .....   | 278 | 糯米藤根 .....   | 321 |
| 鹿角 .....   | 279 | 藕节 .....     | 322 |
| 鹿茸 .....   | 280 | 排草 .....     | 323 |
| 葎草 .....   | 281 | 皮寒药 .....    | 324 |
| 萝卜硝 .....  | 283 | 平贝母 .....    | 326 |
| 麻黄 .....   | 285 | 蒲黄 .....     | 328 |
| 麻黄草 .....  | 287 | 蕲蛇 .....     | 330 |
| 麻黄根 .....  | 289 | 千里光 .....    | 332 |
| 马兜铃 .....  | 291 | 芡实 .....     | 334 |
| 马兰草 .....  | 292 | 蛻螂 .....     | 335 |
| 马尾连 .....  | 293 | 青皮 .....     | 337 |
| 麦冬 .....   | 294 | 青箱子 .....    | 339 |
| 毛前胡 .....  | 296 | 人参 .....     | 340 |
| 茂丹皮 .....  | 297 | 人参须 .....    | 342 |
| 绵萆薢 .....  | 299 | 人参叶 .....    | 344 |
| 明七 .....   | 301 | 肉桂 .....     | 346 |
| 牡丹皮 .....  | 302 | 乳香 .....     | 348 |
| 牡荆叶 .....  | 304 | 软覆盆子 .....   | 349 |
| 木鳖子 .....  | 305 | 赛谷精草 .....   | 350 |
| 木棉花 .....  | 306 | 三棱 .....     | 351 |
| 木香 .....   | 307 | 桑螵蛸 .....    | 353 |
| 南大青叶 ..... | 308 | 桑葚 .....     | 355 |

|            |     |              |     |
|------------|-----|--------------|-----|
| 桑枝 .....   | 356 | 铁皮石斛 .....   | 400 |
| 砂仁 .....   | 357 | 土鳖虫 .....    | 403 |
| 山合欢皮 ..... | 359 | 兔耳风 .....    | 404 |
| 山药 .....   | 360 | 乌灵参 .....    | 405 |
| 山楂 .....   | 361 | 吴茱萸 .....    | 406 |
| 山楂果 .....  | 363 | 茺莢 .....     | 408 |
| 山枝仁 .....  | 365 | 五谷虫 .....    | 409 |
| 蛇含 .....   | 367 | 五味子 .....    | 410 |
| 肾茶 .....   | 368 | 午时茶(川) ..... | 412 |
| 升麻 .....   | 369 | 西南手参 .....   | 414 |
| 生姜 .....   | 371 | 西五味子 .....   | 415 |
| 石菖蒲 .....  | 372 | 西洋参 .....    | 417 |
| 石凤丹 .....  | 374 | 夏枯全草 .....   | 420 |
| 石斛 .....   | 375 | 夏天无 .....    | 421 |
| 石见穿 .....  | 377 | 仙茅 .....     | 423 |
| 石南藤 .....  | 378 | 香巴戟 .....    | 425 |
| 舒筋草 .....  | 379 | 香附 .....     | 426 |
| 三七 .....   | 380 | 香通 .....     | 428 |
| 蜀漆 .....   | 383 | 小篇蓄 .....    | 429 |
| 薯蓣 .....   | 385 | 小槐花 .....    | 430 |
| 水灯心 .....  | 386 | 小天冬 .....    | 431 |
| 水红花子 ..... | 387 | 小玉竹 .....    | 432 |
| 水蛭 .....   | 388 | 辛夷 .....     | 433 |
| 松香 .....   | 389 | 绣球小通草 .....  | 435 |
| 松叶 .....   | 390 | 续断 .....     | 436 |
| 碎米柴 .....  | 391 | 玄精石 .....    | 438 |
| 锁阳 .....   | 393 | 雪胆 .....     | 440 |
| 台乌 .....   | 395 | 鸭内金 .....    | 441 |
| 天麻 .....   | 396 | 崖桑皮 .....    | 442 |
| 天山雪莲 ..... | 398 | 延胡索 .....    | 443 |

|           |     |                      |     |
|-----------|-----|----------------------|-----|
| 岩白菜 ..... | 445 | 制川贝母 .....           | 488 |
| 洋金花 ..... | 447 | 制南星 .....            | 492 |
| 野巴子 ..... | 449 | 朱砂七 .....            | 494 |
| 野黑豆 ..... | 451 | 珠子参 .....            | 496 |
| 夜关门 ..... | 453 | 猪牙皂 .....            | 498 |
| 一支箭 ..... | 455 | 竹节参 .....            | 500 |
| 益母草 ..... | 456 | 竹叶柴胡 .....           | 502 |
| 薏苡仁 ..... | 458 | 苎麻 .....             | 503 |
| 银柴胡 ..... | 460 | 紫荆皮 .....            | 505 |
| 银耳 .....  | 461 | 紫苏梗 .....            | 507 |
| 银杏叶 ..... | 464 | 紫苏子 .....            | 509 |
| 罂粟壳 ..... | 467 | 紫薇皮 .....            | 511 |
| 余甘子 ..... | 469 | 钻地风 .....            | 512 |
| 鱼胆草 ..... | 471 |                      |     |
| 郁金 .....  | 473 | 附录 I 炮制通则 .....      | 513 |
| 预知子 ..... | 474 | 附录 II 中药炮制常用辅料 ..... | 518 |
| 元宝草 ..... | 476 | 笔画索引 .....           | 523 |
| 远志 .....  | 478 | 拼音名索引 .....          | 529 |
| 云芝 .....  | 479 | 药材拉丁名索引 .....        | 535 |
| 芸苔子 ..... | 481 | 拉丁学名索引 .....         | 545 |
| 泽泻 .....  | 482 | 附编 .....             | 559 |
| 浙贝母 ..... | 484 | 致谢 .....             | 562 |
| 知母 .....  | 486 |                      |     |

## 艾 叶

Aiye

ARTEMISIAE ARGYI FOLIUM

【来源】 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,晒干。

【炮制】 醋艾叶 取艾叶,除去杂质及梗,筛去碎屑,照醋炙法(通则 0213)炒至黑褐色。

艾叶绒 取艾叶,除去杂质及梗,筛去碎屑,捣碾成绒。

四制艾叶 取艾叶,除去杂质及梗,筛去碎屑,加入盐、醋、姜汁和酒混合液拌匀,待艾叶吸尽混合液后,蒸约 2 h,取出,晒干。

每 100 kg 艾叶,用盐 2 kg,醋 10 kg,黄酒 10 kg,生姜 10 kg 取汁。

【性状】 醋艾叶 本品为黑褐色的皱缩叶片,有醋香气。

艾叶绒 本品多皱缩、破碎,有短柄。破碎叶片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,有稀疏的柔毛和腺点;下表面密生灰白色绒毛。质柔软。气清香,味苦。

四制艾叶 本品多卷曲皱缩,微黑色,其余特征如艾叶,具微芳香气。

【鉴别】 (1)本品粉末绿褐色。非腺毛有两种:一种为 T 形毛,顶端细胞长而弯曲,两臂不等长,柄 2~4 个细胞;另一种为单列性非腺毛,3~5 个细胞,顶端细胞特长而扭曲,常断落。腺毛表面观鞋底形,由 4、6 细胞相对叠合而成,无柄。草酸钙簇晶,直径 3~7  $\mu\text{m}$ ,存在于叶肉细胞中。

(2)取本品粉末 2 g,加石油醚(60~90  $^{\circ}\text{C}$ ) 25 mL,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(通则 0502)试验,吸取上述两种溶液各 2~5  $\mu\text{L}$ ,分别点于同一硅胶 G 薄层板上,以石油醚(60~90  $^{\circ}\text{C}$ ) - 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  $^{\circ}\text{C}$  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 13.0% (通则 0832 第四法)。

总灰分 不得过 12.0% (通则 2302)。

酸不溶性灰分 不得过 3.0% (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。

【炮制作用】 艾叶绒 作为灸条或艾柱的原料;四制艾叶 能增强逐寒、止痛、安胎的作用。

【用法与用量】 3~9 g。外用适量,供灸治或清洗用。

【贮藏】 置阴凉干燥处。

【药材收载标准】 《中国药典》(2015 年版)一部。