

# 北京市 中药饮片炮制规范

2008年版

北京市药品监督管理局 编



化学工业出版社

· 北 京 ·

# 编审委员会

名誉主任委员 冯国安

主任委员 方来英

副主任委员 丛骆骆 袁 林 王志勉 李光甫

委 员 钱忠直 林瑞超 彭 红 张 婕 张泽工 梁 洪

常务编委 金世元 周富荣

编 委 (按姓氏笔画排序)

王龙虎 方 颖 田 壮 邢 泉 任玉珍 刘燕鲁

许传国 杜 杰 李 飞 杨 光 邸 峰 张小茜

陈彦琳 金世元 周富荣 赵小刚 姚达木 秦良伟

郭 经 崔秀梅 梁 焕 梁大雪 彭秀娟 傅欣彤

# 前 言

为进一步规范中药饮片炮制方法，有效控制中药饮片质量，保障人民用药安全有效，北京市药品监督管理局根据《中华人民共和国药品管理法》有关规定，自 2005 年起组织对《北京市中药炮制规范》（1986 年版）、《北京市中药饮片标准》（2000 年版）进行修订，合并制定《北京市中药饮片炮制规范》（2008 年版）（以下简称《规范》）。

本次修订是在传承传统中医药理论的基础上，广泛应用现代科技手段和科研成果，大幅度提高质量标准。本版《规范》收载中药品种 634 种，饮片规格 796 种。增加了鉴别、检查、浸出物、含量测定等项，收载薄层色谱鉴别 337 项，含量测定 134 项，其中高效液相色谱法 59 项；炮制工艺采用较先进的炮制设备和方法，量化温度、时间，修订辅料用量、规格等炮制技术参数。在修订过程中，通过实地调研、广泛收集样品、企业中试验证、北京市药品检验所复核，编审委员会审定等流程，确保了质量标准的可行性、实用性和规范性。

本版《规范》经北京市药品监督管理局颁布实施，为新中国成立以来的第四版北京地区中药饮片炮制规范，是我市中药饮片生产、经营、使用、检验、监督管理的法定依据。《北京市中药炮制规范》（1986 年版）、《北京市中药饮片标准》（2000 年版）与本《规范》收载的相同品种停止执行。中药饮片、中成药等生产用中药材仍执行现行版《中华人民共和国药典》、《北京市中药材标准》（1998 年版）的标准。

《规范》修订工作得到北京市发展和改革委员会、北京市经济和信息化委员会、北京市财政局和北京市科学技术委员会的大力支持，并得到中国药材集团公司、北京华邈中药工程技术开发中心、北京人卫中药饮片厂、北京市双桥燕京中药饮片厂、北京琪景饮片厂、北京冠城药业有限公司、北京仟草中药饮片有限公司、北京晨益药业有限公司、北京卫仁中药饮片厂、北京祥威药业有限公司、北京亚威中药饮片公司、北京盛世隆药业有限公司等企业和单位的积极配合，谨此对各方表示感谢！

北京市药品监督管理局  
2008 年 12 月

# 历史沿革

中药炮制是指在中医理论的指导下，按中医用药要求将中药材加工成中药饮片的传统方法和技术。中药材经炮制成饮片后，不仅可以提高药效、降低药材的毒副作用，而且便于存储。“饮片入药，生熟异治”是中医用药的鲜明特色和一大优势。

中药炮制技术包含着精深的中医药学理论及丰富的加工实践经验，是具有中华民族特色和自主知识产权的独特制药技术。政府药品监督管理部门组织制定的中药饮片炮制规范是中药饮片生产过程中必须遵循的技术法规，关系着中药制剂及配方的质量，关系着广大人民防病治病、康复保健的安全有效和中医药事业的发展。

中华人民共和国成立后，北京市卫生局从 20 世纪 50 年代初即组织中医药学专家，根据老中医药工作者的实践经验，结合考证历史文献，于 1958 年制定了《北京市中药饮片切制经验》，收载中药材 568 种，炮制法 780 则。

1972 年又制定了《北京市中药饮片切制规范》，收载中药材 786 种，炮制法 1046 则，对继承发扬中医药遗产、规范中药饮片生产加工、提高中药饮片质量、保障人民身体健康，起到了积极作用。

1985 年《中华人民共和国药品管理法》颁布实施后，为适应形势发展需要，对《北京市中药饮片切制规范》再次组织修订，于 1986 年正式印发执行，收载中药材 849 种，炮制法 1244 则。

以上三个饮片炮制规范基本上代表了 20 世纪 60 年代、70 年代和 80 年代三个时期的水平，形成了 10 年修订一次的惯例。

1998 年北京市将“整顿北京市中药饮片市场”作为“北京市药品质量工程”的子工程在全市贯彻实施。为做好中药饮片市场整顿工作，制定了《北京市中药材标准》（1998 年版）。《北京市中药材标准》（1998 年版）收载了《中华人民共和国药典》（1995 年版）及部颁药品标准（中药材）第一册未收载而北京市用于生产、经营、使用的 127 种中药材，是北京市第一部地方中药材标准。在此基础上又组织有关中医药专家，编写了《北京市中药饮片标准》（2000 年版），此标准依据《中华人民共和国药典》，兼顾北京市地方习惯用药品种，增设了〔质量规定〕项及〔鉴别〕项，是北京市第一部地方中药饮片标准。

20 年来，《北京市中药炮制规范》（1986 年版）对本市中药饮片生产加工和质量控制以及防病治病发挥了积极作用。

随着中医药事业的发展和科学技术水平的提高，特别是国家强制实施《药品生产质量管理规范》（GMP）认证以及连续几版中国药典修订颁布，中药饮片生产和质量控制都有了新的标准和要求，《北京市中药炮制规范》（1986 年版）已不能适应当前的发展要求。为此，北京市药品监督管理局根据《中华人民共和国药品管理法》的有关规定，从 2005 年起组织有关中医药专家和相关生产、经营、使用和检验单位等的代表，对现行《北京市中药炮制规范》（1986 年版）进行了重新修订。

本次修订工作，在综合《北京市中药炮制规范》（1986 年版）的炮制方法和《北京市中药饮片标

准》(2000年版)的质量检验标准的基础上,以中医药理论为指导,在继承和发扬传统炮制技术的同时,广泛吸收现代科技手段和科研成果,结合生产经营实际,充分体现了北京用药特色。修订后的中药炮制规范,包括了炮制工艺及饮片质量标准,更名为《北京市中药饮片炮制规范》(2008年版)〔以下简称《规范》(2008年版)〕。

《规范》(2008年版)是北京市中药饮片生产、经营、使用、检验、监督管理的法定依据。

本版《规范》根据中药饮片特点和实际应用情况,积极开展了中药饮片炮制工艺、标准检验方法的研究工作;炮制工艺采用较先进的炮制设备和方法,量化温度、时间,修订辅料用量、规格等炮制技术参数;同时注重与国家标准的统一,注意正文品种与附录内容的相互衔接以及文字规范,从而使本版《规范》更加严谨和完善。

广大医药学专家和医药工作者,在实际的工作实践中,如发现本版《规范》中有不妥之处,请及时指正,以期更臻完善,从而更好地为人民健康服务。

北京市药品监督管理局  
2008年12月

# 凡 例

《北京市中药饮片炮制规范》(2008 年版), 以下简称《规范》, 是北京市生产、经营、使用、检验以及监督管理中药饮片的法定依据。中成药中的原料药炮制方法, 除另有规定外, 均按本规范执行。

“凡例”是解释和使用《规范》进行中药饮片炮制加工和质量检定的基本指导原则, 并把与正文、附录及质量检定有关的共性问题加以规定, 避免本《规范》中重复说明。“凡例”中的有关规定与《规范》正文具有同等约束力。

一、本《规范》分目录、正文、附录、索引四部分。其中目录与正文对应, 按药用部位编排, 分为根及根茎类、叶类、花类、皮类、全草类、藤木类、果实种子类、树脂类、矿物类、动物类、菌藻类、其他类十二类。各类中药按名称首字笔画顺序排列, 炮制品列在生品后, 仅收载炮制品的按炮制品名称笔画顺序排列。附录收载了炮制目的、炮制通则、炮制常用辅料、中药用药禁忌、毒性中药管理等内容。索引包括汉语拼音索引、笔画索引。

二、每一品种项下, 按顺序分别列有: (1) 品名; (2) 药材来源; (3) 炮制; (4) 性状; (5) 鉴别; (6) 检查; (7) 浸出物; (8) 含量测定; (9) 性味与归经; (10) 功能与主治; (11) 用法与用量; (12) 注意; (13) 贮藏。

三、每个品种一般按下列各项记述。

1. 品名 包括中文名和汉语拼音。采用《中华人民共和国药典》2005 年版、《卫生部药品标准》(中药材) 第一册及《北京市中药材标准》(1998 年版) 的正式用名; 上述标准未收载的品种, 采用北京市习用名称。

2. 药材来源 包括药材原植(动)物的科名、植(动)物中文名、拉丁学名、药用部位(矿物药注明类、族、矿石名或岩石名、主要成分)及采收季节、产地加工和优质评价等内容。

3. 炮制 包括药材净制、切制、炮炙等加工方法。记述加工炮制的操作要点和基本要求, 辅料用量, 简明工艺参数等。

4. 性状 系指对炮制后的中药饮片形状、大小、表面、色泽、质地、断面及气味等特征的描述。同一名称有多种来源的饮片, 其性状有明显区别的均分别描述。

5. 鉴别 系指检验中药饮片真实性的方法, 包括经验鉴别、显微鉴别、理化鉴别及色谱鉴别等。

6. 检查 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。

7. 浸出物 系指用水、乙醇或其他适宜溶剂, 有针对性地对中药饮片中可溶性物质进行测定。

8. 含量测定 系指对中药饮片中有有效成分、指标成分或毒性成分的测定。

9. 性味与归经 凡《中华人民共和国药典》2005 年版收载的, 按药典执行, 未收载的参照有关参考资料规定。

10. 功能与主治 凡《中华人民共和国药典》2005 年版收载的, 按药典执行, 未收载的参照有关

参考资料规定。此项规定仅作为指导用药的参考。

11. 用法与用量 除另有规定外，用法系指水煎内服；用量系指成人一日常用剂量，儿童、老人、孕妇等特殊人群用量遵医嘱。

12. 注意 包括传统十八反、十九畏、孕妇及其他疾患和体质的禁忌和不良反应。

13. 贮藏 系对中药饮片贮藏与保管的基本要求，除矿物药应置干燥洁净处不作具体规定外，一般以下列名词表示：

密闭 系指包装密闭，以防止尘土及异物进入；

通风干燥处 系指干燥并空气流通的地方；

阴凉干燥处 系指无日光直射、干燥并凉爽的地方；

防潮 系指防止潮湿空气；

防蛀 系指防止虫咬及生虫；

防霉 系指防止发霉变质。

四、炮制温度，除另有规定外，常用的炮制火候的温度（药温）范围参考值如下。

1. 文火 80~120℃；

2. 中火 120~150℃；

3. 武火 150~220℃。

五、中药炮制用水指饮用水，其质量应符合现行国家标准《生活饮用水卫生标准》。

六、未尽事宜，均按《中华人民共和国药典》2005年版一部有关规定执行。

七、正文中《中华人民共和国药典》均简称为《药典》。

# 目 录

|                     |         |
|---------------------|---------|
| 历史沿革 .....          | I       |
| 凡 例 .....           | III     |
| 品名目次 .....          | 1~7     |
| 正 文 .....           | 1~376   |
| 附 录 .....           | 附录 1~6  |
| 附录 I 炮制的目的 .....    | 附录 1    |
| 附录 II 炮制通则 .....    | 附录 1    |
| 附录 III 炮制常用辅料 ..... | 附录 4    |
| 附录 IV 中药用药禁忌 .....  | 附录 5    |
| 附录 V 毒性中药管理 .....   | 附录 6    |
| 索引 .....            | 索引 1~14 |
| 汉语拼音索引 .....        | 索引 1    |
| 笔画索引 .....          | 索引 8    |

# 品 名 目 次

## 一、根及根茎类

|            |    |            |    |            |    |
|------------|----|------------|----|------------|----|
| 人参.....    | 1  | 天麻 .....   | 21 | 茅根炭 .....  | 38 |
| 九节菖蒲.....  | 2  | 木香 .....   | 21 | 白前 .....   | 38 |
| 三七.....    | 2  | 煨木香 .....  | 22 | 蜜白前 .....  | 39 |
| 三棱.....    | 3  | 太子参 .....  | 22 | 白藜 .....   | 39 |
| 醋三棱.....   | 3  | 牛大力 .....  | 23 | 白薇 .....   | 40 |
| 三颗针.....   | 4  | 牛膝 .....   | 23 | 白药子 .....  | 40 |
| 干姜.....    | 4  | 酒牛膝 .....  | 24 | 玄参 .....   | 41 |
| 炮姜.....    | 5  | 毛冬青 .....  | 24 | 半夏 .....   | 41 |
| 姜炭.....    | 5  | 升麻 .....   | 25 | 清半夏 .....  | 42 |
| 土茯苓.....   | 5  | 升麻炭 .....  | 25 | 姜半夏 .....  | 43 |
| 土大黄.....   | 6  | 片姜黄 .....  | 25 | 法半夏 .....  | 44 |
| 土贝母.....   | 6  | 丹参 .....   | 26 | 地黄 .....   | 44 |
| 大黄.....    | 7  | 乌药 .....   | 27 | 熟地黄 .....  | 45 |
| 酒大黄.....   | 8  | 玉竹 .....   | 27 | 生地黄炭 ..... | 46 |
| 熟大黄.....   | 8  | 甘松 .....   | 28 | 熟地黄炭 ..... | 46 |
| 大黄炭.....   | 8  | 甘草 .....   | 28 | 地榆 .....   | 46 |
| 山药.....    | 9  | 炙甘草 .....  | 29 | 地榆炭 .....  | 47 |
| 麸炒山药.....  | 9  | 石菖蒲 .....  | 29 | 西洋参 .....  | 47 |
| 山豆根.....   | 9  | 龙胆 .....   | 30 | 百合 .....   | 48 |
| 山柰 .....   | 10 | 龙胆炭 .....  | 31 | 蜜百合 .....  | 49 |
| 山慈菇 .....  | 10 | 北豆根 .....  | 31 | 百部 .....   | 49 |
| 千年健 .....  | 11 | 北沙参 .....  | 31 | 蜜百部 .....  | 49 |
| 千斤拔 .....  | 11 | 仙茅 .....   | 32 | 光慈菇 .....  | 50 |
| 川贝母 .....  | 12 | 仙人头 .....  | 32 | 当归 .....   | 50 |
| 川牛膝 .....  | 12 | 白及 .....   | 32 | 酒当归 .....  | 51 |
| 川乌 .....   | 13 | 白术 .....   | 33 | 竹节参 .....  | 51 |
| 制川乌 .....  | 14 | 麸炒白术 ..... | 33 | 羊乳 .....   | 52 |
| 川芎 .....   | 15 | 焦白术 .....  | 34 | 防己 .....   | 52 |
| 酒川芎 .....  | 16 | 土白术 .....  | 34 | 防风 .....   | 53 |
| 马尾连 .....  | 16 | 白头翁 .....  | 34 | 红药子 .....  | 53 |
| 天冬 .....   | 17 | 白芍 .....   | 35 | 红参 .....   | 54 |
| 天花粉 .....  | 17 | 酒白芍 .....  | 35 | 红景天 .....  | 55 |
| 天南星 .....  | 18 | 土白芍 .....  | 36 | 麦冬 .....   | 56 |
| 制天南星 ..... | 19 | 炒白芍 .....  | 36 | 赤芍 .....   | 56 |
| 胆南星 .....  | 19 | 白芷 .....   | 36 | 苍术 .....   | 57 |
| 天葵子 .....  | 20 | 白附子 .....  | 37 | 麸炒苍术 ..... | 57 |
|            |    | 制白附子 ..... | 37 | 芦根 .....   | 57 |
|            |    | 白茅根 .....  | 38 | 两头尖 .....  | 58 |

|            |    |                 |     |            |     |
|------------|----|-----------------|-----|------------|-----|
| 醋两头尖 ..... | 58 | 徐长卿 .....       | 83  | 藕节 .....   | 106 |
| 苎麻根 .....  | 59 | 高良姜 .....       | 84  | 藕节炭 .....  | 106 |
| 何首乌 .....  | 59 | 拳参 .....        | 84  | 藤梨根 .....  | 107 |
| 制何首乌 ..... | 60 | 粉萆薢 .....       | 85  | 糯稻根 .....  | 107 |
| 佛手参 .....  | 60 | 粉葛 .....        | 85  |            |     |
| 羌活 .....   | 61 | 酒黄精 .....       | 86  | 二、叶类       |     |
| 附子 .....   | 61 | 酒肉苁蓉 .....      | 86  | 人参叶 .....  | 108 |
| 苦参 .....   | 63 | 浙贝母 .....       | 87  | 大青叶 .....  | 108 |
| 茄根 .....   | 63 | 黄芩 .....        | 88  | 艾叶 .....   | 109 |
| 板蓝根 .....  | 64 | 酒黄芩 .....       | 89  | 艾绒 .....   | 109 |
| 郁金 .....   | 64 | 黄芩炭 .....       | 89  | 醋艾炭 .....  | 109 |
| 虎杖 .....   | 64 | 黄芪 .....        | 89  | 石韦 .....   | 110 |
| 明党参 .....  | 65 | 炙黄芪 .....       | 90  | 石楠叶 .....  | 110 |
| 知母 .....   | 65 | 黄药子 .....       | 91  | 苦丁茶 .....  | 111 |
| 盐知母 .....  | 66 | 黄连 .....        | 91  | 苦竹叶 .....  | 111 |
| 金果榄 .....  | 66 | 酒黄连 .....       | 92  | 枇杷叶 .....  | 111 |
| 金荞麦 .....  | 67 | 萸黄连 .....       | 92  | 蜜枇杷叶 ..... | 112 |
| 泽泻 .....   | 67 | 姜黄连 .....       | 92  | 罗布麻叶 ..... | 112 |
| 盐泽泻 .....  | 68 | 常山 .....        | 93  | 侧柏叶 .....  | 113 |
| 制巴戟天 ..... | 68 | 银柴胡 .....       | 93  | 侧柏炭 .....  | 113 |
| 制远志 .....  | 69 | 麻黄根 .....       | 93  | 炙淫羊藿 ..... | 113 |
| 细辛 .....   | 69 | 续断 .....        | 94  | 枸骨叶 .....  | 114 |
| 茜草 .....   | 70 | 酒续断 .....       | 94  | 柿叶 .....   | 114 |
| 茜草炭 .....  | 70 | 绵马贯众 .....      | 95  | 荷叶 .....   | 115 |
| 草乌 .....   | 70 | 绵马贯众炭 .....     | 95  | 荷叶炭 .....  | 115 |
| 制草乌 .....  | 72 | 绵萆薢 .....       | 96  | 铁树叶 .....  | 115 |
| 胡黄连 .....  | 73 | 烫狗脊 .....       | 96  | 桑叶 .....   | 116 |
| 南沙参 .....  | 73 | 猫爪草 .....       | 97  | 银杏叶 .....  | 116 |
| 威灵仙 .....  | 74 | 葛根 .....        | 97  | 淡竹叶 .....  | 117 |
| 骨碎补 .....  | 75 | 萱草根 .....       | 98  | 棕榈炭 .....  | 117 |
| 烫骨碎补 ..... | 75 | 紫草 .....        | 98  | 紫珠叶 .....  | 117 |
| 香排草 .....  | 75 | 紫菀 .....        | 99  | 紫苏叶 .....  | 118 |
| 重楼 .....   | 76 | 蜜紫菀 .....       | 99  | 番泻叶 .....  | 118 |
| 独活 .....   | 76 | 锁阳 .....        | 100 | 蓼大青叶 ..... | 119 |
| 姜黄 .....   | 77 | 墓头回 .....       | 100 | 橘叶 .....   | 119 |
| 前胡 .....   | 77 | 漏芦 .....        | 100 |            |     |
| 蜜前胡 .....  | 78 | 薤白 .....        | 101 | 三、花类       |     |
| 穿山龙 .....  | 78 | 醋莪术 .....       | 101 | 丁香 .....   | 121 |
| 秦艽 .....   | 79 | 醋甘遂 .....       | 102 | 月季花 .....  | 121 |
| 珠子参 .....  | 80 | 醋香附 .....       | 103 | 玉米须 .....  | 122 |
| 桔梗 .....   | 80 | 醋延胡索（醋元胡） ..... | 103 | 代代花 .....  | 122 |
| 柴胡 .....   | 81 | 醋狼毒 .....       | 104 | 西红花 .....  | 122 |
| 醋柴胡 .....  | 82 | 醋商陆 .....       | 104 | 佛手花 .....  | 123 |
| 党参 .....   | 82 | 醋红大戟 .....      | 105 | 合欢花 .....  | 124 |
| 射干 .....   | 83 | 藁本 .....        | 105 | 红花 .....   | 124 |

|      |     |
|------|-----|
| 谷精草  | 125 |
| 辛夷   | 126 |
| 鸡冠花  | 126 |
| 鸡冠花炭 | 127 |
| 玫瑰花  | 127 |
| 松花粉  | 127 |
| 金莲花  | 128 |
| 金银花  | 128 |
| 闹羊花  | 129 |
| 荆芥穗  | 130 |
| 荆芥穗炭 | 130 |
| 厚朴花  | 131 |
| 扁豆花  | 131 |
| 洋金花  | 132 |
| 莲须   | 133 |
| 夏枯草  | 133 |
| 凌霄花  | 133 |
| 菊花   | 134 |
| 梅花   | 135 |
| 野菊花  | 135 |
| 旋覆花  | 136 |
| 密蒙花  | 136 |
| 款冬花  | 137 |
| 蜜款冬花 | 137 |
| 葛花   | 137 |
| 蒲黄   | 138 |
| 炒蒲黄  | 138 |
| 蒲黄炭  | 138 |
| 槐米   | 139 |
| 炒槐米  | 139 |
| 槐花   | 140 |
| 炒槐花  | 140 |
| 槐花炭  | 140 |
| 醋芫花  | 141 |

#### 四、皮类

|     |     |
|-----|-----|
| 土荆皮 | 142 |
| 川槿皮 | 142 |
| 木槿皮 | 143 |
| 五加皮 | 143 |
| 白鲜皮 | 143 |
| 地枫皮 | 144 |
| 地骨皮 | 144 |
| 合欢皮 | 145 |
| 肉桂  | 145 |

|      |     |
|------|-----|
| 关黄柏  | 146 |
| 盐关黄柏 | 147 |
| 关黄柏炭 | 147 |
| 杜仲   | 147 |
| 盐杜仲  | 148 |
| 牡丹皮  | 148 |
| 官桂   | 149 |
| 苦楝皮  | 149 |
| 香加皮  | 150 |
| 姜厚朴  | 150 |
| 姜皮   | 151 |
| 秦皮   | 151 |
| 麸炒椿皮 | 152 |
| 桂皮   | 153 |
| 海桐皮  | 153 |
| 桑白皮  | 154 |
| 蜜桑白皮 | 154 |
| 紫荆皮  | 154 |

#### 五、全草类

|       |     |
|-------|-----|
| 广金钱草  | 156 |
| 广藿香   | 156 |
| 广藿香叶  | 157 |
| 广藿香梗  | 157 |
| 小草    | 157 |
| 小蓟    | 158 |
| 小蓟炭   | 158 |
| 马齿苋   | 158 |
| 马鞭草   | 159 |
| 天山雪莲  | 159 |
| 木贼    | 160 |
| 车前草   | 161 |
| 瓦松    | 162 |
| 凤尾草   | 162 |
| 凤仙透骨草 | 162 |
| 水葱    | 163 |
| 石见穿   | 163 |
| 石斛    | 164 |
| 龙葵    | 164 |
| 北败酱草  | 165 |
| 北刘寄奴  | 165 |
| 仙鹤草   | 166 |
| 白英    | 166 |
| 白花蛇舌草 | 167 |
| 白屈菜   | 167 |

|          |     |
|----------|-----|
| 半边莲      | 167 |
| 半枝莲      | 168 |
| 老鹳草      | 168 |
| 地锦草      | 169 |
| 灯心草      | 169 |
| 朱灯心      | 170 |
| 寻骨风      | 170 |
| 伸筋草      | 171 |
| 佛耳草（鼠曲草） | 171 |
| 鸡骨草      | 172 |
| 青蒿       | 172 |
| 苦地丁      | 173 |
| 垂盆草      | 173 |
| 委陵菜      | 174 |
| 佩兰       | 174 |
| 金沸草      | 175 |
| 金钱草      | 175 |
| 肿节风      | 176 |
| 鱼腥草      | 176 |
| 卷柏       | 177 |
| 卷柏炭      | 177 |
| 泽兰       | 177 |
| 荆芥       | 178 |
| 荆芥炭      | 178 |
| 香薷       | 179 |
| 穿心莲      | 179 |
| 荷梗       | 180 |
| 鸭跖草      | 180 |
| 铁线透骨草    | 181 |
| 积雪草      | 181 |
| 倒扣草      | 182 |
| 鬼见愁      | 182 |
| 鬼针草      | 183 |
| 益母草      | 183 |
| 浮萍       | 183 |
| 蛇莓       | 184 |
| 麻黄       | 184 |
| 蜜麻黄      | 185 |
| 鹿衔草      | 185 |
| 猫眼草      | 186 |
| 绵茵陈      | 186 |
| 篇蓄       | 186 |
| 葎草       | 187 |
| 紫花地丁     | 187 |
| 紫苏梗      | 188 |

|                |     |             |     |               |     |
|----------------|-----|-------------|-----|---------------|-----|
| 蛤蟆草·····       | 188 | 大风子·····    | 209 | 瓜蒌皮·····      | 228 |
| 鹅不食草·····      | 188 | 大风子仁·····   | 209 | 冬瓜皮·····      | 229 |
| 蒲公英·····       | 189 | 山楂·····     | 210 | 母丁香·····      | 229 |
| 零陵香·····       | 190 | 炒山楂·····    | 210 | 丝瓜络·····      | 230 |
| 豨薟草·····       | 190 | 焦山楂·····    | 211 | 地肤子·····      | 230 |
| 墨旱莲·····       | 191 | 千金子·····    | 211 | 亚麻子·····      | 230 |
| 薄荷·····        | 191 | 千金子霜·····   | 211 | 光明子·····      | 231 |
| 藜芦·····        | 192 | 川楝子·····    | 212 | 西青果·····      | 231 |
| 瞿麦·····        | 192 | 小茴香·····    | 212 | 肉桂子·····      | 232 |
| 翻白草·····       | 193 | 盐小茴香·····   | 213 | 决明子·····      | 232 |
| <b>六、藤木类</b>   |     | 马蔺子·····    | 213 | 炒决明子·····     | 233 |
| 大血藤（红藤）·····   | 194 | 马钱子粉·····   | 213 | 红豆蔻·····      | 233 |
| 小通草·····       | 194 | 王不留行·····   | 214 | 红曲·····       | 234 |
| 天仙藤·····       | 195 | 炒王不留行·····  | 215 | 麦芽·····       | 234 |
| 石楠藤·····       | 195 | 天仙子·····    | 215 | 炒麦芽·····      | 234 |
| 竹茹·····        | 196 | 木瓜·····     | 216 | 焦麦芽·····      | 235 |
| 苏木·····        | 196 | 木腰子·····    | 217 | 赤小豆·····      | 235 |
| 皂角刺·····       | 196 | 木蝴蝶·····    | 217 | 赤雹·····       | 235 |
| 沉香·····        | 197 | 木鳖子·····    | 217 | 花椒·····       | 236 |
| 忍冬藤·····       | 197 | 车前子·····    | 218 | 花生仁衣·····     | 236 |
| 鸡血藤·····       | 198 | 盐车前子·····   | 218 | 芥子·····       | 236 |
| 青风藤·····       | 198 | 化橘红·····    | 219 | 炒芥子·····      | 237 |
| 油松节·····       | 199 | 分心木·····    | 219 | 芡实·····       | 237 |
| 降香·····        | 199 | 乌梅·····     | 220 | 麸炒芡实·····     | 237 |
| 钩藤·····        | 200 | 乌梅炭·····    | 220 | 豆蔻·····       | 238 |
| 鬼箭羽·····       | 200 | 凤眼草·····    | 220 | 豆蔻仁·····      | 238 |
| 首乌藤·····       | 201 | 火麻仁·····    | 221 | 豆蔻皮·····      | 238 |
| 络石藤·····       | 201 | 巴豆霜·····    | 221 | 连翘·····       | 239 |
| 桂枝·····        | 202 | 水飞蓟·····    | 222 | 皂角子·····      | 239 |
| 桃枝·····        | 202 | 水红花子·····   | 223 | 佛手·····       | 239 |
| 宽筋藤·····       | 203 | 石榴皮·····    | 223 | 谷芽·····       | 240 |
| 海风藤·····       | 203 | 石莲子·····    | 224 | 炒谷芽·····      | 240 |
| 通草·····        | 204 | 龙眼肉·····    | 224 | 焦谷芽·····      | 240 |
| 桑枝·····        | 204 | 巨胜子·····    | 225 | 沙苑子·····      | 241 |
| 桑寄生·····       | 205 | 生菜子·····    | 225 | 盐沙苑子·····     | 241 |
| 檀香·····        | 205 | 白果·····     | 225 | 诃子肉·····      | 241 |
| <b>七、果实种子类</b> |     | 白果仁·····    | 226 | 陈皮·····       | 242 |
| 八角茴香·····      | 207 | 白平子·····    | 226 | 陈皮炭·····      | 243 |
| 刀豆·····        | 207 | 白扁豆仁·····   | 226 | 青果·····       | 243 |
| 大豆黄卷·····      | 207 | 白扁豆皮·····   | 226 | 青箱子·····      | 243 |
| 大枣·····        | 208 | 炒白扁豆仁·····  | 227 | 苦丁香·····      | 244 |
| 大皂角·····       | 208 | 土炒白扁豆仁····· | 227 | 苦楝子·····      | 244 |
| 大腹皮·····       | 209 | 瓜蒌·····     | 227 | 苘麻子（冬葵子）····· | 245 |
|                |     | 瓜蒌子·····    | 227 | 抽葫芦·····      | 245 |
|                |     | 蜜瓜蒌子·····   | 228 | 制吴茱萸·····     | 246 |

|       |     |
|-------|-----|
| 郁李仁   | 246 |
| 使君子   | 247 |
| 使君子仁  | 247 |
| 金樱子肉  | 247 |
| 炒莱菔子  | 248 |
| 炒草果仁  | 248 |
| 炒苍耳子  | 249 |
| 炒牵牛子  | 249 |
| 炒牛蒡子  | 250 |
| 萆薢    | 250 |
| 萆薢茄   | 251 |
| 草豆蔻   | 252 |
| 茺蔚子   | 252 |
| 胡椒    | 253 |
| 荔枝核   | 254 |
| 南鹤虱   | 254 |
| 南瓜子   | 254 |
| 相思子   | 255 |
| 枳椇子   | 255 |
| 枳实    | 256 |
| 麸炒枳实  | 256 |
| 烫枳实   | 257 |
| 柏子仁   | 257 |
| 梔子    | 257 |
| 炒梔子   | 258 |
| 焦梔子   | 258 |
| 枸杞子   | 258 |
| 柿蒂    | 259 |
| 砂仁    | 260 |
| 鸦胆子   | 260 |
| 韭菜子   | 261 |
| 香橼    | 261 |
| 香铃子   | 261 |
| 胖大海   | 262 |
| 急性子   | 262 |
| 麸炒冬瓜子 | 262 |
| 麸炒枳壳  | 263 |
| 莲子肉   | 263 |
| 莲子心   | 264 |
| 莲房    | 264 |
| 莲房炭   | 265 |
| 核桃仁   | 265 |
| 盐补骨脂  | 265 |
| 盐胡芦巴  | 266 |
| 盐益智仁  | 267 |

|      |     |
|------|-----|
| 盐蒺藜  | 267 |
| 盐橘核  | 268 |
| 秫米   | 268 |
| 酒山茱萸 | 269 |
| 酒女贞子 | 269 |
| 娑罗子  | 270 |
| 浮小麦  | 270 |
| 预知子  | 271 |
| 桑椹   | 271 |
| 菟丝子  | 272 |
| 蛇床子  | 272 |
| 甜瓜子  | 273 |
| 猪牙皂  | 273 |
| 望江南  | 274 |
| 绿豆   | 274 |
| 绿豆衣  | 274 |
| 葶苈子  | 275 |
| 葱子   | 275 |
| 楮实子  | 276 |
| 椒目   | 276 |
| 雄黑豆  | 276 |
| 紫苏子  | 277 |
| 炒紫苏子 | 277 |
| 黑芝麻  | 277 |
| 黑豆   | 278 |
| 黑豆衣  | 278 |
| 焯苦杏仁 | 279 |
| 炒苦杏仁 | 279 |
| 焯桃仁  | 280 |
| 蓖麻子  | 280 |
| 路路通  | 281 |
| 锦灯笼  | 281 |
| 粳米   | 282 |
| 煨肉豆蔻 | 282 |
| 蔓荆子  | 282 |
| 炒蔓荆子 | 283 |
| 榧子   | 283 |
| 槟榔   | 284 |
| 炒槟榔  | 284 |
| 焦槟榔  | 285 |
| 酸枣仁  | 285 |
| 炒酸枣仁 | 286 |
| 焦酸枣仁 | 286 |
| 罂粟壳  | 286 |
| 蜜罂粟壳 | 287 |

|       |     |
|-------|-----|
| 蜜马兜铃  | 287 |
| 蜜槐角   | 287 |
| 蕤仁    | 288 |
| 稻芽    | 288 |
| 炒稻芽   | 289 |
| 焦稻芽   | 289 |
| 醋青皮   | 289 |
| 醋五味子  | 290 |
| 鹤虱    | 290 |
| 薏苡仁   | 291 |
| 麸炒薏苡仁 | 291 |
| 橘络    | 292 |
| 覆盆子   | 292 |

## 八、树脂类

|     |     |
|-----|-----|
| 儿茶  | 293 |
| 方儿茶 | 293 |
| 安息香 | 294 |
| 血竭  | 295 |
| 芦荟  | 295 |
| 苏合香 | 296 |
| 松香  | 297 |
| 琥珀  | 297 |
| 煨干漆 | 298 |
| 醋没药 | 298 |
| 醋乳香 | 299 |

## 九、矿物类

|         |     |
|---------|-----|
| 大青盐     | 300 |
| 云母石     | 300 |
| 石燕      | 300 |
| 石蟹      | 301 |
| 龙骨      | 301 |
| 煨龙骨     | 301 |
| 龙齿      | 302 |
| 煨龙齿     | 302 |
| 北寒水石    | 302 |
| 煨北寒水石   | 303 |
| 石膏      | 303 |
| 煨石膏     | 303 |
| 白石英     | 304 |
| 煨白石英    | 304 |
| 白矾      | 304 |
| 枯矾（煨白矾） | 305 |
| 白降丹     | 305 |

|             |     |               |     |             |     |
|-------------|-----|---------------|-----|-------------|-----|
| 芒硝·····     | 305 | 赭石·····       | 323 | 蚕蛾·····     | 343 |
| 玄明粉·····    | 306 | 煅赭石·····      | 324 | 蚕沙·····     | 343 |
| 朱砂粉·····    | 307 |               |     | 柴狗肾·····    | 343 |
| 阳起石·····    | 307 | 十、动物类         |     | 酒蛇蛻·····    | 344 |
| 煅阳起石·····   | 308 | 人工牛黄·····     | 325 | 酒乌梢蛇·····   | 344 |
| 阴起石·····    | 308 | 九香虫·····      | 326 | 海马·····     | 345 |
| 红粉·····     | 308 | 干蟾·····       | 326 | 海龙·····     | 345 |
| 花蕊石·····    | 309 | 制干蟾·····      | 327 | 海螵蛸·····    | 345 |
| 煅花蕊石·····   | 309 | 土鳖虫（虻虫）·····  | 327 | 海胆·····     | 346 |
| 皂矾（绿矾）····· | 309 | 五倍子·····      | 327 | 海狗肾·····    | 346 |
| 青礞石·····    | 310 | 瓦楞子·····      | 328 | 浮海石·····    | 347 |
| 煅青礞石·····   | 310 | 煅瓦楞子·····     | 328 | 煅浮海石·····   | 347 |
| 金礞石·····    | 310 | 牛黄·····       | 329 | 烫刺猬皮·····   | 347 |
| 煅金礞石·····   | 311 | 水牛角·····      | 330 | 桑螵蛸·····    | 348 |
| 炉甘石·····    | 311 | 水牛角浓缩粉·····   | 331 | 麸炒僵蚕·····   | 348 |
| 煅炉甘石·····   | 311 | 凤凰衣·····      | 331 | 鹿茸·····     | 349 |
| 官粉·····     | 312 | 石决明·····      | 331 | 鹿鞭（鹿肾）····· | 350 |
| 轻粉·····     | 312 | 煅石决明·····     | 332 | 鹿筋·····     | 350 |
| 钟乳石·····    | 313 | 地龙·····       | 332 | 鹿角·····     | 350 |
| 煅钟乳石·····   | 313 | 全蝎·····       | 333 | 鹿角胶·····    | 351 |
| 秋石·····     | 313 | 红娘子·····      | 333 | 鹿角霜·····    | 352 |
| 禹余粮·····    | 314 | 牡蛎·····       | 334 | 鹿尾·····     | 352 |
| 煅禹余粮·····   | 314 | 煅牡蛎·····      | 334 | 羚羊角·····    | 352 |
| 胆矾·····     | 314 | 龟甲·····       | 334 | 斑蝥·····     | 353 |
| 铁落花·····    | 315 | 醋龟甲·····      | 335 | 米斑蝥·····    | 353 |
| 铅丹（红丹）····· | 315 | 阿胶·····       | 335 | 紫草茸·····    | 354 |
| 蛇含石·····    | 316 | 阿胶珠·····      | 336 | 紫梢花·····    | 354 |
| 煅蛇含石·····   | 316 | 没食子·····      | 336 | 紫河车·····    | 354 |
| 密陀僧·····    | 316 | 鸡内金·····      | 336 | 蛤壳·····     | 355 |
| 硝石·····     | 317 | 焦鸡内金·····     | 337 | 煅蛤壳·····    | 355 |
| 硫黄·····     | 317 | 醋鸡内金·····     | 337 | 蛤蚧·····     | 355 |
| 制硫黄·····    | 317 | 肾精子·····      | 337 | 蛭蟥·····     | 356 |
| 雄黄·····     | 318 | 制水蛭·····      | 338 | 蜈蚣·····     | 356 |
| 紫石英·····    | 318 | 金钱白花蛇·····    | 338 | 蜂房·····     | 357 |
| 煅紫石英·····   | 319 | 鱼脑石（鱼枕骨）····· | 339 | 蛻螂·····     | 357 |
| 滑石·····     | 319 | 鱼鳔·····       | 339 | 蝉蛻·····     | 357 |
| 滑石粉·····    | 319 | 烫鱼鳔·····      | 339 | 蕲蛇·····     | 358 |
| 煅赤石脂·····   | 320 | 狗宝·····       | 340 | 酒蕲蛇·····    | 358 |
| 煅鹅管石·····   | 320 | 夜明砂·····      | 340 | 醋五灵脂·····   | 358 |
| 煅自然铜·····   | 321 | 玳瑁·····       | 340 | 醋穿山甲·····   | 359 |
| 硼砂·····     | 321 | 珍珠粉·····      | 341 | 蝼蛄·····     | 359 |
| 煅硼砂·····    | 322 | 珍珠母·····      | 341 | 蟾酥·····     | 360 |
| 磁石·····     | 322 | 煅珍珠母·····     | 342 | 蟾酥粉·····    | 360 |
| 煅磁石·····    | 323 | 虻虫·····       | 342 | 鳖甲·····     | 361 |
| 雌黄·····     | 323 | 哈蟆油·····      | 342 | 醋鳖甲·····    | 361 |

|           |     |            |     |               |     |
|-----------|-----|------------|-----|---------------|-----|
| 麝香.....   | 361 | 雷丸.....    | 366 | 伏龙肝.....      | 371 |
| 十一、菌藻类    |     | 十二、其他类     |     | 血余炭.....      | 371 |
| 马勃.....   | 363 | 六神曲.....   | 368 | 冰片（合成龙脑）..... | 371 |
| 冬虫夏草..... | 363 | 麸炒神曲.....  | 368 | 沉香曲.....      | 372 |
| 灵芝.....   | 364 | 焦神曲.....   | 369 | 青黛.....       | 373 |
| 昆布.....   | 364 | 半夏曲.....   | 369 | 柿霜.....       | 374 |
| 茯苓.....   | 365 | 麸炒半夏曲..... | 369 | 海金沙.....      | 374 |
| 茯苓皮.....  | 365 | 西瓜霜.....   | 370 | 淡豆豉.....      | 375 |
| 海藻.....   | 366 | 百草霜.....   | 370 | 樟脑.....       | 375 |
| 猪苓.....   | 366 |            |     | 薄荷脑.....      | 376 |

# 一、根及根茎类

## 人参

Renshen

**【药材来源】** 本品为五加科植物人参 *Panax ginseng* C. A. Mey. 的干燥根及根茎。多于秋季采挖，洗净经晒干或烘干。栽培的又称“园参”。以芦长、条粗、体丰坚实、支大、腿长者为佳。

**【炮制】** 取原药材，除去芦头，洗净，闷润 24~48 小时，至内外湿度一致，切薄片，干燥。

**【性状】** 本品为不规则的圆形或类圆形薄片。外表皮灰黄色。切面淡黄白色，显粉性，形成层环纹棕黄色，皮部有黄棕色的点状树脂道及放射状裂隙。香气特异，味微苦、甘。

**【鉴别】** (1) 本品粉末淡黄白色。树脂道碎片易见，含黄色块状分泌物。草酸钙簇晶直径 20~68 $\mu$ m，棱角锐尖。木栓细胞表面观类方形或多角形，壁细波状弯曲。网纹导管及梯纹导管直径 10~56 $\mu$ m。淀粉粒甚多，单粒类球形、半圆形或不规则多角形，直径 4~20 $\mu$ m，脐点点状或裂缝状；复粒由 2~6 分粒组成。

(2) 取本品粉末 1g，加三氯甲烷 40ml，加热回流 1 小时，弃去三氯甲烷液，药渣挥干溶剂，加水 0.5ml 搅拌湿润，加水饱和的正丁醇 10ml，超声处理 30 分钟，吸取上清液加 3 倍量氨试液，摇匀，放置分层，取上层液蒸干，残渣加甲醇 1ml 使溶解，作为供试品溶液。另取人参对照药材 1g，同法制成对照药材溶液。照薄层色谱法（《药典》2005 年版一部附录 VI B）试验，吸取上述两种溶液各 1~2 $\mu$ l，分别点于同一硅胶 G 薄层板（厚 500 $\mu$ m）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 10% 硫酸乙醇溶液，在 105℃ 加热至斑点显色清晰，分别置日光及紫外光灯（365nm）下检视。供试品色谱中，在与对照药材色谱相应的位置上，显相同颜色的斑点或荧光斑点。

**【检查】 水分** 照水分测定法（《药典》2005 年版一部附录 IX H 第一法）测定，不得过 12.0%。

**总灰分** 不得过 5.0%（《药典》2005 年版一部附录 IX K）。

**重金属及有害元素** 照铅、镉、砷、汞、铜测定法（《药典》2005 年版一部附录 IX B 原子吸收分光光度法或电感耦合等离子体质谱法）测定，铅不得过百万分之五；镉不得过千万分之三；砷不得过百万分之二；汞不得过千万分之二；铜不得过百万分之二。

**有机氯农药残留量** 照农药残留量测定法（《药典》2005 年版一部附录 IX Q 有机氯类农药残留量测定）测定，六六六（总 BHC）不得过千万分之二；滴滴涕（总 DDT）不得过千万分之二；五氯硝基苯（PCNB）不得过千万分之一。

**【含量测定】** 照高效液相色谱法（《药典》2005 年版一部附录 VI D）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，按下表进行梯度洗脱；检测波长为 203nm。理论板数按人参皂苷 R<sub>g1</sub> 峰计算应不低于 6000。

| 时间(分钟) | 流动相 A(%) | 流动相 B(%) |
|--------|----------|----------|
| 0~35   | 19       | 81       |
| 35~55  | 19→29    | 81→71    |
| 55~70  | 29       | 71       |
| 70~100 | 29→40    | 71→60    |

**对照品溶液的制备** 精密称取人参皂苷 R<sub>g1</sub> 对照品、人参皂苷 Re 对照品及人参皂苷 R<sub>b1</sub> 对照品，加甲醇制成每 1ml 各含 0.2mg 的混合溶液，摇匀，即得。

**供试品溶液的制备** 取本品粉末（过四号筛）约 1g，精密称定，置索氏提取器中，加三氯甲烷加热

回流3小时，弃去三氯甲烷液，药渣挥干溶剂，连同滤纸筒移入100ml锥形瓶中，精密加水饱和正丁醇50ml，密塞，放置过夜，超声处理（功率250W，频率50kHz）30分钟，滤过，弃去初滤液，精密量取续滤液25ml，置蒸发皿中蒸干，残渣加甲醇溶解并转移至5ml量瓶中，加甲醇稀释至刻度，摇匀，滤过，取续滤液，即得。

**测定法** 分别精密吸取对照品溶液10 $\mu$ l与供试品溶液10~20 $\mu$ 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Rg<sub>1</sub>（C<sub>42</sub>H<sub>72</sub>O<sub>14</sub>）和人参皂苷Re（C<sub>48</sub>H<sub>82</sub>O<sub>18</sub>）的总量不得少于0.25%，人参皂苷Rb<sub>1</sub>（C<sub>54</sub>H<sub>92</sub>O<sub>23</sub>）不得少于0.10%。

**【性味与归经】** 甘、微苦，平。归脾、肺、心经。

**【功能与主治】** 大补元气，复脉固脱，补脾益肺，生津，安神。用于体虚欲脱，肢冷脉微，脾虚食少，肺虚喘咳，津伤口渴，内热消渴，久病虚羸，惊悸失眠，阳痿宫冷；心力衰竭，心源性休克。

**【用法与用量】** 3~9g，另煎兑入汤剂服；也可研粉吞服，一次2g，一日2次。

**【注意】** 不宜与藜芦同用。

**【贮藏】** 置阴凉干燥处，密闭，防蛀。

## 九节菖蒲

Jiujiechangpu

**【药材来源】** 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。夏季采挖，除去须根，洗净泥土，晒干。以表面色棕黄、断面色白者为佳。

**【炮制】** 取原药材，除去杂质，筛去灰屑。

**【性状】** 本品略呈纺锤形，稍弯曲，长1~4cm，直径0.3~0.5cm。表面棕黄色至暗棕色，具多数半环状突起的节，斜向交错排列，节上可见突起的根痕。质硬而脆，断面平坦，白色，有粉性。气微，味微酸。

**【检查】** 水分 照水分测定法（《药典》2005年版一部附录IX H第一法）测定，不得过15.0%。

**【性味与归经】** 辛，温。归心、胃经。

**【功能与主治】** 开窍化痰，醒脾安神。用于热病神昏，癫痫，耳鸣耳聋，胸闷腹胀，食欲不振，外治痈疽疮癣。

**【用法与用量】** 1.5~6g。

**【贮藏】** 置干燥处，防蛀。

## 三七

Sanqi

**【药材来源】** 本品为五加科植物三七 *Panax notoginseng* (Burk.) F. H. Chen 的干燥根及根茎。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”。以个大、坚实、体重皮细、断面色灰黑、无裂隙、俗称“铜皮铁骨”者为佳。

**【炮制】** 取原药材，除去杂质。

**三七粉** 取净三七，粉碎成细粉。

**【性状】** 本品主根呈类圆锥形或圆柱形，长1~6cm，直径1~4cm。表面灰褐色或灰黄色，有断续的纵皱纹及支根痕。顶端有茎痕，周围有瘤状突起。体重，质坚实，断面灰绿色、黄绿色或灰白色，木部微呈放射状排列。气微，味苦回甜。

筋条呈圆柱形，长2~6cm，上端直径约0.8cm，下端直径约0.3cm。

剪口呈不规则的皱缩块状及条状，表面有数个明显的茎痕及环纹，断面中心灰白色，边缘灰色。

**三七粉** 为灰黄色粉末。气微，味苦回甜。

**【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 $\mu$ m；复粒