

<<中药炮制技术>>

图书基本信息

书名：<<中药炮制技术>>

13位ISBN编号：9787122159366

10位ISBN编号：7122159361

出版时间：2013-3

出版时间：李松涛、中国职业技术教育学会医药专业委员会 化学工业出版社 (2013-03出版)

作者：李松涛 编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## &lt;&lt;中药炮制技术&gt;&gt;

## 前言

为贯彻落实全国职业教育工作会议精神，推动职业教育教学改革，适应医药卫生行业对高技能人才的需求，本书在编写过程中，以国家职业技能标准为依据，以培养学生综合职业能力为前提，以典型工作任务为基本单元，按照工作任务的操作顺序和学生系统实践的逻辑要求安排了教材内容。

《中药炮制技术》是一门传统制药技术，在本书基础篇中，兼顾传统中医药理论的传承要求，对中药炮制理论进行了充分论述；在炮制技术篇中各模块、各任务按照任务驱动模式编写，体现了技能培训和思维开发的良好结合。

炮制技术篇在编写中，以不同的工艺和方法为各个任务，每个任务中选取代表性的药物，以完成这些代表药物的操作为出发点，将每种工艺的基本概念、操作方法和注意事项等基本知识融入其中，将传统炮制操作和现代技能培训相结合，结合中医药应用的广泛要求，使学生在在学习炮制基本操作的同时，引导学生学习更为全面的中药炮制内容，以适应未来工作需要。

本教材由山东医药技师学院李松涛任主编，沈阳药科大学高职学院刘玉章、山东医药技师学院马丽虹任副主编。

李松涛编写基础篇之任务一至任务五，刘玉章编写模块六炙法，马丽虹编写模块三清炒法、模块四加固体辅料炒法、模块五烫法、模块七煨法，罗玲英编写基础篇任务六、任务七、模块一净选加工，芮成编写基础篇任务八、模块二饮片切制，孙立艳编写模块八蒸煮法，程咏梅编写模块九复制法、模块十发酵发芽法，代洪波编写模块十一制霜法、模块十二其他制法。

全书由李松涛负责统稿和定稿工作。

本书的编写得到了各级领导的热情鼓励和支持，并得到了主审孙秀梅教授的大力支持和指导，在此深表感谢。

由于时间和编者水平所限，不足和纰漏在所难免，请各校在使用本教材过程中，通过教学实践，不断总结经验，并提出宝贵意见，以便进一步提高。

编者2013年

<<中药炮制技术>>

内容概要

## &lt;&lt;中药炮制技术&gt;&gt;

## 书籍目录

基础篇 任务一中药炮制技术概述 能力目标 一、中药炮制的基本概念 二、中药炮制的发展概况 思考练习 任务二中药饮片的质量要求 能力目标 一、有关中药炮制的法规 二、中药饮片的质量要求 思考练习 任务三中药炮制的目的 能力目标 一、降低或消除药物的毒性或副作用 二、改变或缓和药物的性能 三、增强药物疗效 四、引药归经 五、便于调剂和制剂 六、保证药物净度, 利于贮藏 七、矫味矫臭, 利于服用 思考练习 任务四中药炮制对药性的影响 能力目标 一、炮制对四气五味的影响 二、炮制对升降浮沉的影响 三、炮制对归经的影响 四、炮制对补泻的影响 五、中药炮制与配伍 思考练习 任务五中药炮制对理化性质的影响 能力目标 一、炮制对含生物碱类药物的影响 二、炮制对含苷类药物的影响 三、炮制对含挥发油类药物的影响 四、炮制对含鞣质类药物的影响 五、炮制对含有机酸类药物的影响 六、炮制对含脂肪油类药物的影响 七、炮制对含树脂类药物的影响 八、炮制对含蛋白质、氨基酸类药物的影响 九、炮制对含无机成分药物的影响 思考练习 任务六中药炮制的分类 能力目标 一、炮制十七法 二、三类分类法 三、五类分类法 四、工艺与辅料相结合的分类法 五、药用部位分类法 思考练习 任务七中药炮制常用辅料 能力目标 一、液体辅料 二、固体辅料 思考练习 任务八中药饮片生产管理及安全知识 能力目标 一、中药饮片厂设计 二、中药饮片生产安全知识 思考练习 炮制技术篇 模块一净选加工 任务九清除杂质 能力目标 知识准备 一、净选加工的目的 二、净选加工的分类 任务引入 任务分析 任务实施 一、挑选 二、筛选 三、风选 四、水选 思考练习 任务十分离和去除非药用部位及其他加工 能力目标 知识准备 一、分离和去除非药用部位的炮制目的 二、其他加工的炮制目的 任务引入 任务分析 任务实施 一、分离和去除非药用部位的操作方法 二、其他加工的操作方法 思考练习 模块二饮片切制 任务十一软化处理 能力目标 知识准备 一、药材软化程度的检查方法 二、中药材软化操作的质量要求、质量指标和检查方法 任务引入 任务分析 任务实施 一、常水软化处理 二、特殊软化处理 三、软化设备及机切“水头” 思考练习 任务十二饮片类型和切制方法 能力目标 知识准备 一、切制饮片的目的 二、饮片形状及规格的选择原则 三、常见的饮片类型及规格标准 四、饮片的质量要求、质量指标和检查方法 任务引入 任务分析 任务实施 一、手工切制 二、机器切制 思考练习 任务十三饮片的干燥和包装 能力目标 知识准备 一、饮片的干燥 二、饮片的包装 任务引入 任务分析 任务实施 一、饮片的干燥 二、饮片的包装 思考练习 任务十四饮片的贮藏和保管 能力目标 知识准备 一、影响饮片质量的因素 二、饮片的贮藏和保管 三、饮片贮藏和保管注意事项 任务引入 任务分析 任务实施 一、传统贮藏方法 二、现代贮藏技术 三、贮藏保管的注意事项 思考练习 模块三清炒法 任务十五炒黄(包括炒爆) 能力目标 知识准备 一、炒法知识概述 二、炒黄法的目的 任务引入 任务分析 一、炒法设备简介 二、炒黄法的操作要求 三、炒黄法的注意事项 四、炒黄法的重点药材 任务实施 苍耳子 芥子 决明子 莱菔子 蔓刺子 牛蒡子 牵牛子 酸枣仁 王不留行 薏苡仁 紫苏子 黑芝麻 青箱子 葶苈子 花椒 芡实 使君子 郁李仁 白果 蒺藜 胡芦巴 火麻仁 茺蔚子 莲蓬子 冬瓜子 水红花子 槐花 九香虫 海螵蛸 思考练习 任务十六炒焦 能力目标 知识准备 任务引入 任务分析 任务实施 山楂 川楝子 梔子 槟榔 思考练习 任务十七炒炭 能力目标 知识准备 任务引入 任务分析 任务实施 大蓟 干姜 小蓟 石榴皮 白茅根 牡丹皮 乌梅 鸡冠花 莲房 蒲黄 荆芥 侧柏叶 卷柏 地榆 茜草 藕节 思考练习 模块四加固体辅料炒法 任务十八麸炒 能力目标 知识准备 一、麸炒法知识概述 二、麸炒法的目的 任务引入 任务分析 一、麸炒的操作方法 二、麸炒法的注意事项 三、麸炒法的重点药材 任务实施 苍术 僵蚕 枳壳 枳实 思考练习 任务十九米炒 能力目标 知识准备 一、米炒法知识概述 二、米炒法的目的 任务引入 任务分析 一、米炒的操作方法 二、米炒法的注意事项 三、米炒法的重点药材 任务实施 党参 红娘子 斑蝥 思考练习 任务二十土炒 能力目标 知识准备 任务引入 任务分析 一、土炒法的操作方法 二、土炒法的注意事项 三、土炒法的重点药材 任务实施 山药 白术 思考练习 模块五烫法 任务二十一砂烫法 能力目标 知识准备 一、烫法知识概述 二、砂烫法的目的 任务引入 任务分析 一、砂烫的操作方法 二、砂烫法的注意事项 三、砂烫法的重点药材 任务实施 鳖甲 龟甲 穿山甲 鸡内金 狗脊 骨碎补 马钱子 思考练习 任务二十二蛤粉烫 能力目标 知识准备 一、蛤粉烫知识概述 二、蛤粉烫的目的 任务引入 任务分析 一、蛤粉烫的操作方法 二、蛤粉烫法的注意事项 三、蛤粉烫法的重点药材 任务实施 阿胶 鹿角胶 思考练习 任务二十三滑石粉烫 能力目标 知识准备 一、滑石粉烫知识概述 二、滑石粉烫的目的 任务引入 任务分析 一、滑石粉烫的操作方法 二、滑石粉烫的注意事项 三、滑石粉烫的重点药材 任务实施 鱼鳔胶 黄狗肾 刺猬皮 水蛭 思考练习 模块六炙法 任务二十四酒

## &lt;&lt;中药炮制技术&gt;&gt;

炙法 能力目标 知识准备 一、炙法知识概述 二、酒炙法的目的 任务引入 任务分析 一、酒炙的操作方法 二、酒炙法的注意事项 三、酒炙法的重点药材 任务实施 黄连 大黄 常山 乌梢蛇 蕲蛇 蛇蜕 桑枝 蟾酥 龙胆 丹参 川芎 白芍 续断 当归 牛膝 威灵仙 思考练习 任务二十五 醋炙法 能力目标 知识准备 一、醋炙法知识概述 二、醋炙法的目的 任务引入 任务分析 一、醋炙的操作方法 二、醋炙法的注意事项 三、醋炙法的重点药材 任务实施 甘遂 商陆 芫花 京大戟 狼毒 莪术 柴胡 延胡索 香附 三棱 青皮 艾叶 乳香 没药 五灵脂 郁金 思考练习 任务二十六 蜜炙法 能力目标 知识准备 一、蜂蜜简介 二、蜜炙法含义 三、蜜炙法的目的 任务引入 任务分析 一、蜜炙的操作方法 二、蜜炙法的注意事项 三、蜜炙法的重点药材 任务实施 甘草 黄芪 紫菀 马兜铃 百部 白前 枇杷叶 款冬花 旋覆花 桑白皮 百合 麻黄 金樱子 桑叶 思考练习 任务二十七 盐炙法 能力目标 知识准备 一、盐炙法知识概述 二、盐炙法的目的 任务引入 任务分析 一、盐炙的操作方法 二、盐炙法的注意事项 三、盐炙法的重点药材 任务实施 知母 泽泻 巴戟天 小茴香 益智 橘核 杜仲 补骨脂 黄柏 沙苑子 荔枝核 车前子 砂仁 菟丝子 八角茴香 思考练习 任务二十八 姜炙法 能力目标 知识准备 一、姜炙法知识概述 二、姜炙法的目的 任务引入 任务分析 一、姜炙的操作方法 二、姜汁的制备方法 三、姜炙法的注意事项 四、姜炙法的重点药材 任务实施 厚朴 竹茹 草果 思考练习 任务二十九 油炙法 能力目标 知识准备 一、油炙法知识概述 二、油炙法的目的 任务引入 任务分析 一、油炙的操作方法 二、油炙法的注意事项 三、油炙法的重点药材 任务实施 淫羊藿 蛤蚧 思考练习 模块七 煅法 任务三十 明煅法 能力目标 知识准备 一、煅法知识概述 二、明煅法的目的 任务引入 任务分析 一、明煅的操作方法 二、明煅法的注意事项 三、明煅法的重点药材 任务实施 白矾 硼砂 寒水石 石膏 花蕊石 钟乳石 金精石 云母石 鹅管石 龙齿 龙骨 牡蛎 石决明 瓦楞子 蛤壳 珍珠母 禹余粮 阳起石 青礞石 思考练习 任务三十一 煅淬法 能力目标 知识准备 一、煅淬法知识概述 二、煅淬法的目的 任务引入 任务分析 一、煅淬的操作方法 二、煅淬法的注意事项 三、煅淬法的重点药材 任务实施 自然铜 赭石 磁石 炉甘石 思考练习 任务三十二 暗煅法 能力目标 知识准备 一、暗煅法知识概述 二、暗煅法的目的 任务引入 任务分析 一、暗煅的操作方法 二、暗煅法的注意事项 三、暗煅法的重点药材 任务实施 血余炭 棕榈 荷叶 干漆 思考练习 模块八 蒸煮烊法 任务三十三 蒸法 能力目标 知识准备 一、蒸法知识概述 二、蒸制的目的 任务引入 任务分析 一、蒸制的操作方法 二、蒸法的注意事项 三、蒸法的重点药材 任务实施 何首乌 黄芩 女贞子 桑螵蛸 地黄 黄精 肉苁蓉 山茱萸 五味子 人参 天麻 木瓜 思考练习 任务三十四 煮法 能力目标 知识准备 一、煮法知识概述 二、煮法的目的 任务引入 任务分析 一、煮法的操作方法 二、煮法的注意事项 三、煮法的重点药材 任务实施 藤黄 川乌 草乌 附子 远志 吴茱萸 硫黄 珍珠 思考练习 任务三十五 煇法 能力目标 知识准备 一、煇法知识概述 二、煇制的目的 任务引入 任务分析 一、煇法的操作方法 二、煇法的注意事项 三、煇法的重点药材 任务实施 苦杏仁 桃仁 白扁豆 思考练习 模块九 复制法 任务三十六 复制法 能力目标 知识准备 一、复制法知识概述 二、复制法的目的 任务引入 任务分析 一、复制法操作要求及注意事项 二、复制法重点药材 任务实施 半夏 天南星 白附子 紫河车 松香 思考练习 模块十 发酵发芽法 任务三十七 发酵法 能力目标 知识准备 一、发酵法知识概述 二、发酵法的目的 任务引入 任务分析 一、发酵法的操作要求 二、发酵法的注意事项 三、发酵法的重点药材 任务实施 六神曲 半夏曲 思考练习 任务三十八 发芽法 能力目标 知识准备 任务引入 任务分析 一、发芽法的操作方法 二、发芽法的注意事项 三、发芽法的重点药材 任务实施 麦芽 谷芽 大豆黄卷 思考练习 模块十一 制霜法 任务三十九 去油制霜 能力目标 知识准备 一、去油制霜知识概述 二、去油制霜的目的 任务引入 任务分析 一、去油制霜的操作方法 二、去油制霜的质量要求 三、去油制霜的注意事项 四、去油制霜的重点药材 任务实施 巴豆 千金子 拍子仁 瓜蒌子 大风子 木鳖子 思考练习 任务四十 渗析制霜法 能力目标 知识准备 任务引入 任务分析 一、渗析制霜的质量要求 二、渗析制霜的注意事项 三、渗析制霜的重点药材 任务实施 西瓜霜 思考练习 任务四十一 升华制霜法 能力目标 知识准备 任务引入 任务分析 一、升华制霜的质量要求 二、升华制霜的注意事项 三、升华制霜的重点药材 任务实施 信石 任务四十二 煎煮制霜法 能力目标 知识准备 任务引入 任务分析 任务实施 鹿角霜 思考练习 模块十二 其他制法 任务四十三 煨法 能力目标 知识准备 任务引入 任务分析 一、煨法的质量要求 二、煨法的注意事项 三、煨法的重点药材 任务实施 肉豆蔻 诃子 木香 葛根 思考练习 任务四十四 提净法 能力目标 知识准备 任务引入 任务分析 任务实施 芒硝 硃砂 思考练习 任务四十五 水飞法 能力目标 知识准备 任务引入 任务分析 一、水飞法的操作方法 二、水飞法的注意事项 三、水飞法的重点药材 任务实施 朱砂 雄黄 滑石 思考练习 任务四十六 烘焙法 能力目标 知识准备 任务引入 任务分析 一、烘焙法的操作方法 二、烘

<<中药炮制技术>>

焙法的重点药材 任务实施 虻虫 蜈蚣 任务四十七干馏法 能力目标 知识准备 任务引入 任务分析 任务实施 竹沥 蛋黄油 黑豆馏油 任务四十八特殊制法 能力目标 知识准备 任务实施 铜绿 铅及铅制品 参考文献

## &lt;&lt;中药炮制技术&gt;&gt;

## 章节摘录

版权页：插图：（1）去木质心 有些木质心虽然对临床治疗不产生副作用，心所占比重也不大，但心枯燥无津，无治疗作用，影响药材的纯净度。

而古人讲究饮片外形美观，但心木质纤维化，质地坚硬粗糙，且古代生产工具、设备落后，不便于切片，故要求除去。

如根及根茎类药物甘遂、百部、贝母、百合等。

而根皮类药物牡丹皮、地骨皮、白鲜皮、五加皮、巴戟天等，由于木心所占比例较大，且无药效，故影响用量的准确性，而且木心坚硬、韧性强、多纤维，故应作为非药用部位除去。

（2）分离胚芽、种子 莲子心和莲子肉作用不同，莲子心（胚芽）能清心热，除心烦；莲子肉能补脾涩精。

花椒（果皮）温中止痛，杀虫止痒；椒目（种子）行水平喘。

连翘（果实）清热解毒，消肿散结；连翘心（种子）清心安神，利小便。

故它们的不同药用部位须分别入药。

5.去核 有些果实类药物，常用果肉而不用核（或种子）。

其中有的核（或种子）属于非药用部分，有的果核与果肉作用不同，故须分别入药。

如乌梅，核的分量较重却无治疗作用，故须除去。

其去核的方法是质地柔软者可砸破，剥取果肉去核；质地坚韧者可用温水洗净润软，再取肉去核。

又如山楂（北山楂），为了增强果实的疗效，多将核除去。

其去核的方法是在切成饮片后，干燥，筛去饮片中脱落的瓢核。

而南山楂以个人药，多不去核。

根据药材的不同，操作时一般采用风选、筛选、挑选、浸润、切挖等方法。

关于去核的目的，《雷公炮炙论》提出：“使山茱萸，须去肉核……核能滑精。”

至清代《修事指南》则总结为“去核者免滑精”。

现代对去核的解释多沿用此说。

现代研究表明，山茱萸果核与果肉的成分相似，但各成分之间含量有差别。

鞣质和油脂主要分布于核中，而具有降低血清转氨酶作用和安定、降温、抗菌消炎作用的熊果酸主要分布在果肉中，核中含量为肉中的1/6。

有临床报道山茱萸带核入药用于治疗遗精而导致病情加剧。

因此山茱萸不去核必然会影响其临床疗效。

<<中药炮制技术>>

编辑推荐

《全国高职高专医药类规划教材:中药炮制技术(第2版)》内容详略得当、规范实用,贴合现行版《中国药典》的要求,配合了项目教学法的实施。

《全国高职高专医药类规划教材:中药炮制技术(第2版)》可供医药类高职高专院校中药、药学专业人员,饮片加工人员及各类自学人员使用。



<<中药炮制技术>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>