

<<现代中药炮制研究>>

图书基本信息

书名：<<现代中药炮制研究>>

13位ISBN编号：9787030272560

10位ISBN编号：7030272560

出版时间：2010-4

出版时间：科学出版社

作者：江云，黄勤挽 主编

页数：339

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>

## <<现代中药炮制研究>>

### 前言

中药炮制学是研究中药炮制原理、工艺方法、质量标准以及历史沿革和发展方向等的学科，是一门既传统而又新兴的综合型应用学科。

近年来，中药炮制界科技人员在继承传统炮制理论和经验的基础上，运用现代科学技术探讨炮制机制，改革炮制工艺及其设备，拟定科学合理的中药炮制品质量标准，使中药炮制的理论和工艺技术与时俱进，继承发展了我国中药最具特色的制药技术。

2006年，“中药炮制技术”被列入国家首批非物质文化遗产名录，再次引起世人的关注。

四川新荷花中药饮片股份有限公司，2003年6月通过国家食品药品监督管理局GMP认证，成为全国首家通过GMP认证的中药饮片生产企业，2009年牵头组建的“中药饮片炮制国家地方联合工程研究中心”获国家发改委授牌。

“新荷花”拥有川产道地药材的地产资源优势，在四川省内先后建立了厚朴、川贝母、大黄等优质无公害中药材种植基地，从源头上严格控制中药材的质量。

公司配置了先进生产设备和检验设施，规范炮制工艺操作规程，确保中药饮片质量与疗效，可生产800余种中药饮片，产品除受到国内医院、中药厂的高度认可外，还销售到中国香港以及出口到韩国、日本、德国、美国、奥地利等20多个国家和地区。

公司与成都中医药大学、中国中医科学院、美国斯坦福大学等国内外多所知名学府建立了合作关系，在中药材育种、种植、中药饮片炮制技术和质量标准研究方面展开了全方位的合作。

所有这些，为本书提供了丰富的实践基础。

四川新荷花中药饮片股份有限公司董事长、高级工程师江云同志与成都中医药大学黄勤挽博士等共同编写《现代中药炮制研究》一书，重点介绍中药炮制的新方法和新工艺炮制条件以及中药炮制后的化学成分及药理作用的变化。

该书的出版，对促进我国中药饮片产业“药材来源基地化、炮制工艺规范化、质量控制标准化、检测手段现代化、包装计量规格化、生产经营规模化”的发展，对保证中药饮片质量，保证中医处方药效具有积极的意义。

相信将受到广大的中药炮制学专业工作者和相关学科工作者的欢迎。

## <<现代中药炮制研究>>

### 内容概要

本书将150个常用中药,按《中国药典》(2010年版)一部附录 D“炮制通则”的炮炙项,将全书方法分为炒法、酒炙法、醋炙法、盐炙法、姜炙法、蜜炙法、油炙法、制炭法、煅法、蒸法(炖法)、煮法、煨法、焯法、去油制霜法、水飞法、发酵法、发芽法和复制法,共18章。

具体各药按来源、性味归经功效、历史沿革、炮制工艺研究、化学成分、药理作用、不良反应(仅毒剧药材)的体例编排,重点介绍近年来国内研究的中药炮制新方法、新工艺和传统工艺的技术参数及以中药炮制后化学成分、药理作用的变化来阐明炮制的科学性。

本书作为中药炮制技术研究的参考书和工具书,具有极强的实用性,其内容丰富、全面,资料新颖、翔实,可供中药炮制学的教学和科研人员、中药厂及医院中药炮制人员、临床中医师、中药炮制学专业的研究生学习参考。

## <<现代中药炮制研究>>

### 作者简介

江云，男，硕士，高级工程师。

现任四川新荷花中药饮片股份有限公司董事长，成都中医药大学特聘教授，中华中医药学会中药炮制分会副主任委员。

2006年毕业于四川大学华西药学院，获硕士学位。

主要从事中药饮片炮制工程研究。

获得四川省科技进步三等奖1项（排名前三），承担国家“十一五”支撑计划课题1项，四川省发改委、四川省科技厅课题3项。

黄勤挽，男，博士，讲师。

现任成都中医药大学中药炮制学教师。

2008年毕业于成都中医药大学，获中药学博士学位。

主要从事中药饮片标准化及中药炮制原理研究。

作为主研究承担国家“973”、“863”“十一五”支撑计划、自然科学基金等课题8项，发表论文10余篇，参加编写专著3部。

## &lt;&lt;现代中药炮制研究&gt;&gt;

## 书籍目录

序言 前言 第一章 炒法 王不留行 牛蒡子 决明子 芥子 苍耳子 使君子 牵牛子 莱菔子 葶苈子 紫苏子 蒺藜 酸枣仁 蔓荆子 山楂 栀子 槟榔 苍术 枳壳 枳实 山药 白术 干姜 马钱子 狗脊 骨碎补 龟甲 鸡内金 穿山甲 鳖甲 阿胶 水蛭 鱼鳔胶 党参 斑蝥 第二章 酒炙法 大黄 川芎 牛膝 丹参 龙胆 仙茅 白芍 地龙 当归 黄芩 黄连 续断 第三章 醋炙法 三棱 甘遂 延胡索(元胡) 红花 芜花 没药 青皮 郁金 乳香 香附 莪术 柴胡 商陆 第四章 盐炙法 杜仲 沙苑子 补骨脂 知母 泽泻 益智 菟丝子 黄柏 第五章 姜炙法 竹茹 厚朴 第六章 蜜炙法 升麻 甘草 百合 百部 枇杷叶 前胡 黄芪 麻黄 紫菀 槐角 金樱子 第七章 油炙法 三七 淫羊藿 蛤蚧 第八章 制炭法 大蓟 小蓟 乌梅 石榴皮 白茅根 地榆 血余炭 牡丹皮 侧柏叶 金银花 荆芥 茜草 槐花(槐米) 蒲黄 艾叶 棕榈 第九章 煨法 石决明 石膏 龙骨 白矾 花蕊石 牡蛎 禹余粮 硼砂 赭石 自然铜 炉甘石 磁石 第十章 蒸法 川牛膝 人参 附红参 山茱萸 女贞子 木瓜 五味子 玄参 地黄 肉苁蓉 何首乌 明党参 茯苓 黄精 第十一章 煮法 远志 吴茱萸 附子 第十二章 煨法 木香 肉豆蔻 诃子 葛根 第十三章 蝉法 苦杏仁 桃仁 第十四章 去油制霜法 巴豆 千金子 瓜蒌子 第十五章 水飞法 朱砂 雄黄 第十六章 发芽法 麦芽 谷芽 大豆黄卷 第十七章 发酵法 六神曲 半夏曲 红曲 建神曲 淡豆豉 第十八章 复制法 天南星 白附子 半夏

## &lt;&lt;现代中药炮制研究&gt;&gt;

## 章节摘录

【炮制工艺研究】 1.麦麸煨肉豆蔻工艺取肉豆蔻用清水浸泡1小时，将麦麸和肉豆蔻同置热锅内，用文火加热，适当翻动至肉豆蔻呈棕黄色，麦麸呈焦黄色时（约25分钟）取出，筛去麦麸，放凉。

每100kg肉豆蔻，用麦麸40kg。

观察到肉豆蔻经炮制后挥发油成分发生质和量的变化，增加13个新成分，4个成分消失。止泻成分甲基丁香酚、甲基异丁香酚含量增加，毒性成分肉豆蔻醚、黄樟醚含量降低。

2.蒸制肉豆蔻工艺取净肉豆蔻用清水浸泡1小时，捞出置笼内，一层麸皮一层肉豆蔻，层层相间，蒸制2小时，油即润进麸皮内，筛去麸皮，及时切厚片，干燥。

分析比较肉豆蔻的麸煨品、面煨品、砂烫品、麸蒸品、土炒品、单蒸品、热压蒸品（热压蒸泡1小时，蒸1小时，1.5kg/cm<sup>2</sup>，切厚片干燥）和单烘品[（170±5）的烘箱内，烘30分钟]中挥发油含量、水分含量、比重、肉豆蔻醚含量、无机元素含量的变化。

肉豆蔻炮制后挥发油含量以湿热法（蒸）降低的多，干热法（煨、烫、烘）降低的少，而水分含量正好相反。

根据挥发油的性质用蒸法更为适宜，湿热法中又以单蒸和热压蒸较为明显。

麸蒸时麦麸蒸湿后已无吸附挥发油作用。

热压法较麻烦，故以单蒸法为佳。

不同炮制品挥发油中肉豆蔻醚含量均明显降低，尤以单蒸和热压蒸降低最多，黄樟醚的降低亦是如此。

面煨品与滑石粉煨和麸煨比时较之为好，但在与湿热法比时已不占优势，且费料费时。

麸煨法与面煨法在操作时加热程度不易控制而焦糊。

土炒、砂烫、单烘都属直接干热法，无优势。

综合评价认为单蒸法为较佳工艺[2]。

用单蒸法炮制肉豆蔻后，其挥发油中丁香酚（抑菌止泻活性成分）含量未见降低，而甲基丁香酚和甲基异丁香酚（止泻成分）含量则较肉豆蔻生品明显增高，分别增高12倍和14倍。

认为蒸法从工艺及有效成分含量等方面均优于面煨法，是值得推广的一种方法[3]。

3.电烘法炮制肉豆蔻工艺取滑石粉平铺深形方盘中，置烤箱中140℃加热30分钟，取出，立即将生肉豆蔻倒入滑石粉中，并将其埋没。

再置烤箱中140℃加热2小时（每隔20分钟搅拌1次）取出放凉，筛去滑石粉，并用毛刷将黏附于药材表面的滑石粉除净。

每100kg肉豆蔻，用滑石粉50kg。

## <<现代中药炮制研究>>

### 编辑推荐

《现代中药炮制研究》资料新颖，系统反映了国内近20年来中药炮制新方法和新工艺炮制条件研究的新水平。

坚持科学性和先进性的统一，在内容和形式上都有新的突破，可操作性、实用性强。

<<现代中药炮制研究>>

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>