

<<中药炮制学实验>>

图书基本信息

书名：<<中药炮制学实验>>

13位ISBN编号：9787802319103

10位ISBN编号：7802319102

出版时间：2010-4

出版时间：中国中医药出版社

作者：吴皓，蔡宝昌 主编

页数：115

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>

<<中药炮制学实验>>

内容概要

全书分为总论和各论两部分。

总论部分主要包括中药炮制实验通则、中药炮制辅料与质量要求、传统中药炮制工具设备、现代中药炮制生产设备。

各论部分为配合中药炮制学理论教学而设立的综合性验证实验。

本实验教材与其他实验教材相比，不仅实验的数量有所增加，而且实验的内容更加体现了传统炮制技术与现代实验研究的有机结合，所收录的与饮片生产企业相关的实验可以作为学生进行实习的参考资料。

各中医药院校或医药企事业单位可以根据教学需要、实验条件等具体情况选择其中的实验作为教学或培训的内容使用。

<<中药炮制学实验>>

书籍目录

总论 一、中药炮制学实验通则 二、中药炮制辅料及质量要求 三、传统中药炮制工具设备 四、现代中药炮制生产设备各论 实验一 净制、切制 实验二 清炒法 实验三 炒黄对种子类药材水溶性浸出物含量的影响 实验四 茜草炒炭前后止血作用的比较 实验五 槐米炒炭前后鞣质含量测定及止血作用比较 实验六 加固体辅料炒法 实验七 砂炒对马钱子毒性成分及对小鼠LD的影响 实验八 炙法 实验九 醋炙延胡索对延胡索乙素含量和镇痛作用的影响 实验十 杜仲炮制前后降压作用的比较 实验十一 麻黄蜜炙前后发汗、平喘作用的比较 实验十二 淫羊藿生、制饮片及其水煎液中淫羊藿苷的含量测定 实验十三 煨法（明煨法、煨淬法、闷煨法） 实验十四 炉甘石炮制前后ZNO的含量测定 实验十五 石膏煨制前后的红外光谱及主要成分的含量测定 实验十六 自然铜炮制前后Fe²⁺、Pb²⁺、As³⁺的含量测定 实验十七 蒸法、煮法、弹法 实验十八 黄芩炮制前后黄芩苷的含量测定 实验十九 山茱萸炮制前后5-羟甲基糠醛的含量测定 实验二十 草乌炮制前后生物碱类成分的含量测定 实验二十一 苦杏仁焯制前后苦杏仁苷的含量测定 实验二十二 复制法 实验二十三 清半夏炮制前后刺激性毒性的比较和毒性成分含量测定 实验二十四 发酵法、发芽法 实验二十五 大豆及其炮制品中染料木素、大豆苷元的含量测定 实验二十六 煨法、水飞法、制霜法 实验二十七 巴豆制霜前后巴豆油的含量测定 实验二十八 提净法、烘焙法、干馏法 实验二十九 中药炮制研究实验设计 实验三十 中药饮片企业考察实习附 中药饮片生产企业饮片生产规程和要求

<<中药炮制学实验>>

章节摘录

中药炮制学实验是中药炮制学教学过程中的重要环节，是学生或技术人员学习、实践并掌握中药炮制技术、工艺以及现代中药炮制研究的必需阶段，同时也是中药炮制学理论联系实际的重要途径。通过中药炮制学实验的具体实践，使学生掌握中药炮制的基本方法和基本技能，熟悉传统中药炮制的工艺技术和操作方法，加深对中药炮制理论的理解，培养学生求真务实的工作作风和独立分析问题、解决问题的能力。

为传承、创新、发展中药炮制学打下坚实的基础。

一、中药炮制学实验通则中药炮制学实验具有涉及面广，综合性强，知识点多等特点。

传统炮制技术的验证性实验中每一步均蕴含着炮制操作技巧，现代综合性实验又充分融合了各种专业基础知识和方法。

只有将传统炮制工艺与现代科学技术很好的结合，才能揭示炮制科学内涵，真正掌握好中药炮制学的方法和技术。

(一) 中药炮制学实验目的1.通过典型传统炮制工艺的学习和实践，使学生加深对中药炮制基础知识和炮制理论的理解，掌握基本操作方法和技能；结合现代的分析、化学、药理、毒理等研究方法，培养学生应用现代科学技术手段进行中药炮制科研的能力；进一步探讨传统中药的炮制作用和原理，为中药炮制工艺创新和质量标准制订奠定基础。

2.将开放式实验教学与实验训练结合起来，使学生了解炮制中常用的传统工具和现代生产设备及工艺状况，了解饮片质量分析测试仪器的基本原理、结构、性能，掌握规范的操作规程及仪器设备使用方法。

3.通过进行实验设计，实际操作，观察实验现象，作好实验记录，处理实验数据，写出实验报告或科学论文等环节，培养学生的科学态度和实事求是的工作作风，分析问题和解决问题的能力，创新性思维和探索求知的精神。

4.培养学生查阅和分析中药炮制研究有关文献资料的能力，了解国内外中药炮制研究科技动态及最新进展，剖析中药炮制学实验研究典型案例，理解炮制实验意图与实验设计原则，认识实验形成过程，分析实验中设置的实验条件的目的，掌握实验设计方法，培养学生的文献综述能力和实验方案设计能力。

<<中药炮制学实验>>

编辑推荐

《中药炮制学实验》供中医药类专业用。

<<中药炮制学实验>>

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>