<<生药学实验>>

图书基本信息

书名: <<生药学实验>>

13位ISBN编号: 9787506733779

10位ISBN编号:7506733773

出版时间:2006-3

出版时间:中国医药科技出版社发行部

作者:殷军编

页数:163

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

<<生药学实验>>

内容概要

《全国高等医药院校药学类实验教材:生药学实验》是高等医药院校药学、中药学专业本科专用实验教材,依据高等医药院校生药教学大纲编写,为适应教育国际化的要求,增加了英文对照内容,以便于学生在阅读外资料、撰写英文论文时参考使用。

"全书分为实验技术和实验部分;在实验技术部分中主论述了生药学实验中常用的显微和理化鉴别的 方法和注意事项'|实验部分中按药用部位类收载了20个经典实验,基本涵盖了所有生药学研究的内容

尤其是加入了开发性实(实验十七)和自我测试实验(实验十六:未知生药的鉴别)及生药的指纹图谱分析(验十八)和用DNA分子标记技术鉴别来自不同产地的生药(实验十九),同时加设了在用植物园和标本室的实习(实验二十),具有很好的适教性和启发性。

<<生药学实验>>

作者简介

殷军,女,1965年8月出生,留学日本,获双博士学位,从事天然药物的开发研究,在国内外具有一定影响,现为中药学院院长,沈阳药科大学学位委员会生药学学科主席、责任编辑、《中国现代中药》编委,日本和汉药学会会员、国家教育部学位论文审评专家、国家自然科学基金委员会项目评审专家及国家中医药局中医药科技咨询与项目评审专家。

先后教授过生药学、中药学、中医基础、英语生药学等课程,曾被评为中药学院十佳教师。 参编了三版《生药学》教材的编写,主编的中英文对照《生药学实验与指导》是本专业第一本国内公 开出版的双语教材。

<<生药学实验>>

书籍目录

实验室规则第一篇 实验技术第一节 显微镜的构造及使用上的注意事项第二节 生药显微标本的制作第三节 绘图方法与要求第四节 生药的理化鉴定及质量分析第二篇 实验部分实验一 植物细胞、细胞后含物的观察及藻、菌类生药的鉴定实验二 植物的组织构造实验三 根类生药的组织构造实验四 根类药材一人参、甘草、何首乌、麦冬的鉴定实验五 茎、根茎类生药的组织构造实验六 根茎类药材一大黄、黄连、川芎、苍术的鉴定实验七 根茎类药材一半夏、川贝母、天麻的鉴定实验八 皮类药材一厚朴、黄柏、五加皮、肉桂、秦皮的鉴定实验九 叶类、全草类生药——麻黄、薄荷叶、大青叶、洋地黄叶、颠茄叶的鉴定实验十 花、果实、种子类生药的鉴定实验十一 动物类生药一斑蝥的鉴定实验十二 动物类生药蟾酥的鉴定实验十三 矿物类生药朱砂、石膏、信石的鉴定实验十四 生药挥发油的提取及鉴定实验十五 生药的理化鉴别实验十六 未知生药的鉴别实验十七 开放性实验:药材标准的制定实验十八生药川芎的HPLC指纹图谱分析实验十九 RAPD法鉴定细辛类药材实验二十 药用植物园及标本室实习附录参考文献

<<生药学实验>>

编辑推荐

《全国高等医药院校药学类实验教材·生药学实验》由中国医药科技出版社出版。

<<生药学实验>>

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