

<<生药学实验指导>>

图书基本信息

书名：<<生药学实验指导>>

13位ISBN编号：9787117144711

10位ISBN编号：7117144718

出版时间：2011-7

出版单位：人民卫生

作者：刘塔斯

页数：166

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>

<<生药实验指导>>

内容概要

本书是卫生部“十一五”规划教材《生药学》(第5版)的配套教材。

全书主要由第一、二篇及附录组成。

第一篇为方法与技术,主要内容为生药的基原鉴定、性状鉴定、显微鉴定、理化鉴定,生物鉴定的基本方法与技术。

第二篇为实验部分,共有37个实验,实验教学内容紧扣教材。

附录主要包括试剂、试纸的配制与制备,化学成分的预试方法,显微镜的应用与清洁等,供学生课前预习和课后复习参考。

本书内容丰富,比较全面系统,适用性广,可供医药院校药学专业、制药专业、药物制剂专业、营销专业本科及各个教育层次的学生使用,也可供相关专业研究生使用,是从事药学工作各类专业人员及医药工作爱好者的参考工具书。

<<生药实验指导>>

书籍目录

生药实验规则

第一篇 方法与技术

- 一、药材取样法
- 二、药材检定通则
- 三、原植物鉴定
- 四、生药性状鉴别
- 五、生药显微鉴别
- 六、显微描绘及绘图技术
- 七、中成药的显微鉴别
- 八、理化鉴定
- 九、生物技术鉴别
- 十、生药指纹图谱的制定
- 十一、生药质量标准的制定
- 十二、中药制剂质量标准的制定

第二篇 实验

- 实验1 显微测微技术
- 实验2 显微描绘技术
- 实验3 生药水分及灰分测定
- 实验4 生药浸出物及挥发油含量测定
- 实验5 生药的薄层色谱鉴定
- 实验6 生药的化学定性鉴别
- 实验7 藻、菌、蕨类及裸子植物生药
- 实验8 双子叶植物生药(1)
- 实验9 双子叶植物生药(2)
- 实验10 双子叶植物生药(3)
- 实验11 双子叶植物生药(4)
- 实验12 双子叶植物生药(5)
- 实验13 双子叶植物生药(6)
- 实验14 双子叶植物生药(7)
- 实验15 双子叶植物生药(8)
- 实验16 双子叶植物生药(9)
- 实验17 双子叶植物生药(10)
- 实验18 双子叶植物生药(11)
- 实验19 双子叶植物生药(12)
- 实验20 双子叶植物生药(13)
- 实验21 双子叶植物生药(14)
- 实验22 双子叶植物生药(15)
- 实验23 双子叶植物生药(16)
- 实验24 单子叶植物生药(1)
- 实验25 单子叶植物生药(2)
- 实验26 动物类生药(1)
- 实验27 动物类生药(2)
- 实验28 矿物类生药
- 实验29 蛋白电泳鉴别
- 实验30 乌梢蛇的DNA提取和鉴定

<<生药实验指导>>

实验31 中成药的显微鉴定(综合性实验)

实验32 中成药的鉴别(综合性实验)

实验33 生药的含量测定——高效液相色谱法

实验34 生药的含量测定——气相色谱法

实验35 生药的含量测定——紫外分光光度法

实验36 生药的含量测定——薄层扫描法

实验37 未知生药混合粉末的鉴别(设计性实验)

实验38 生药的质量标准制定(综合性实验)

附录

附录1 显微镜的使用及其清洁

附录2 薄层板的制备

附录3 常用试剂及其配制法

附录4 常用试纸的制备法

附录5 各类化学成分鉴定方法

附录6 偏光显微镜的使用

附录7 中药质量标准分析方法验证指导原则

参考文献

<<生药学实验指导>>

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>