

<<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：9787117090308

10位ISBN编号：7117090308

出版时间：2007-8

出版单位：人民卫生出版社

作者：刘塔斯 主编

页数：168

字数：254000

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

《生药实验指导》是卫生部“十一五”规划教材《生药学》(第5版)的配套教材。其编写计划是紧密配合新版教材内容制订的,分别由主编、副主编及有关院校编委审阅编写后由主编汇总、定稿。

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,突出了生药品种和质量鉴定方法的基本原理、基本技能、基本技术。

第二篇为实验部分,共有37个实验,实验教学内容紧扣教材,根据教学及市场的需要,我们加强了生药的性状鉴别,强调了以理化鉴别方法学的学习为主,我们根据近年来各院校实验教学改革的需要,增加了设计性与综合性实验,旨在加强培养学生的系统学习、主动学习和创造性的学习,使其动手能力、分析问题和解决问题的能力得到提高,以适应新世纪药学事业发展的需要。

这些实验教学内容可供4。

7年制的药学学生使用,各院校可根据实际教学条件和教学计划的调整选择实验。

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。

<<生药学实验指导>>

书籍目录

生药学实验规则第一章 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章 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 中成药的显微鉴别(综合性实验) 实验31 中成药的鉴别(综合性实验) 实验32 生药的含量测定——高效液相色谱法 实验33 生药的含量测定——气相色谱法 实验34 生药的含量测定——紫外分光光度法 实验35 生药的含量测定——薄层扫描法 实验36 未知生药混合粉末的鉴别(设计性实验) 实验37 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 常用试剂及其配制法- 附录3 常用试纸的制备法 附录4 各类化学成分鉴定方法 附录5 偏光显微镜的使用 附录6 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>>

编辑推荐

<<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>