第一图书网, tushu007.com

<<天然药物化学实验及学习指导>>

图书基本信息

书名：<<天然药物化学实验及学习指导>>

13位ISBN编号：9787030179210

10位ISBN编号：7030179218

出版时间：2006-9

出版时间：科学出版社发行部

作者：王晓梅

页数：143

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

内容概要

本书是全国高等医学院校配套教材之一，共分两部分，第一部分实验指导介绍了6个实验，着重讲述了天然药物活性成分的提取、分离和结构鉴定的原理和具体操作方法。
第二部分学习指导以统编《天然药物化学》教材的内容为核心，紧紧围绕教学大纲，每章设立了“学习要求”、“重点难点内容解析”及“强化训练”，对教学内容进行了分析、归纳，学生可对课堂知识进行自我检测。
书后附有中草药化学成分检出试剂配制法、常用溶剂的回收及精制方法、常用干燥剂性能的说明、常用溶剂性质表，以方便读者查阅。
本教材适合药学专业本、专科学生使用。

书籍目录

前言第一部分 实验指导 实验须知 实验一 芦丁的提取和鉴定 实验二 虎杖中羟基蒽醌的提取与分离 实验三 大孔树脂吸附法分离肉苁蓉中苯乙醇总苷成分 实验四 皂苷、香豆素、强心苷定性 实验五 掌叶防己碱的提取与分离及延胡索乙素的制备 实验六 中草药化学成分预试验第二部分 学习指导 第一章 总论 第二章 糖和苷类 第三章 苯丙素类 第四章 醌类化合物 第五章 黄酮类化合物 第六章 萜类和挥发油 第七章 三萜及其苷类 第八章 甾体及其苷类 第九章 生物碱 参考答案参考文献附录一 中草药化学成分检出试剂配制法附录二 常用溶剂的回收及精制方法附录三 常用干燥剂性能的说明附录四 常用溶剂性质表

第一图书网, tushu007.com

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