

<<天然药物化学实验>>

图书基本信息

书名：<<天然药物化学实验>>

13位ISBN编号：9787506717885

10位ISBN编号：7506717883

出版时间：1998-7

出版时间：中国医药科技出版社

作者：李嘉蓉

页数：130

字数：213000

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>

## <<天然药物化学实验>>

### 内容概要

本书是普通高等专科学校教育药学类规划教材《天然药物化学》的配套实验教材。

全书分总论（天然药物化学实验技术、文献介绍等）、实验和附录3部分。

实验技术部分介绍了天然药物化学实验的基本知识和操作技术，侧重于色谱和中药制剂色谱鉴别的应用技术。

实验部分共收集了13个实验，包括天然药物化学各类成分的提取分离、纯化和鉴定，中药制剂色谱鉴别的应用和实验考核等。

实验内容具有实用性、可选择性大和便于安排教学之特点。

本书供高等药学院校药学、中药专业及全日制、夜大、职大、函授、自学高考的相关专业学生使用，也可供从事中药开发、生产的工作人员参考。

## <<天然药物化学实验>>

### 书籍目录

第一篇 总论 一、天然药物化学实验须知 二、天然药物化学实验技术 三、天然药物化学文献介绍  
第二篇 实验 实验一 芸香甙的提取、分离和鉴定 实验二 丹皮酚的提取、分离和制剂鉴别  
实验三 大黄中蒽醌类成分的提取、分离和制剂鉴别 实验四 补骨脂素、异补骨脂素的提取、分离和鉴定  
实验五 厚朴木脂素成分的提取和制剂鉴别 实验六 穿心莲内酯的提取、分离、鉴定与亚硫酸氢钠加成物的制备  
实验七 绞股蓝总皂甙的提取和制剂鉴别 实验八 甾体皂甙元的提取、分离和鉴定 实验九 齐墩果酸的提取、分离和制剂鉴别  
实验十 巴马汀的提取、分离、氢化和鉴定 实验十一 汉防己生物碱的提取、分离和鉴定 实验十二 中药制剂薄层色谱鉴别的应用  
实验十三 实验考核附录 一、常用有机溶剂的物理常数和精制方法 二、常用鉴定试剂的配制和应用 三、常用酸碱的密度与浓度 四、常用缓冲溶液的配制 五、常用有机溶剂共沸混合物共沸浓度和共沸点 六、中国药典(1995年版)筛号与筛孔内径、筛目对照 七、中国药典(1995年版)规定的粉末规格 八、国产层析滤纸的规格和性能 九、常用离子交换树脂的型号和技术指标 十、常用吸附树脂的牌号与性能 十一、葡聚糖凝胶的规格及技术数据

<<天然药物化学实验>>

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>