

<<天然药物化学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<天然药物化学学习指导>>

13位ISBN编号：9787117065702

10位ISBN编号：7117065702

出版时间：2005-8

出版时间：人民卫生出版社发行部

作者：吴继洲 编

页数：142

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>

## <<天然药物化学学习指导>>

### 内容概要

《天然药物化学》是运用现代科学理论与技术研究天然产物中生物活性物质的一门学科，是药学专业学生必修的一门重要的专业课。

本课程以有机化学、分析化学、波谱学、药用植物学、生药学等课程为基础，重点研究天然产物中生物活性物质的化学结构、生理活性、理化性质、提取分离、结构鉴定、天然药物的开发等。

本学习指导题型多样，涉及范围较广，其重点放在结构类型、理化性质、理化鉴别和波谱特征等基础理论知识以及应用基础知识分析和设计提取分离工艺路线，解析和鉴定天然化合物的结构方面。通过对这本习题集的认真学习，可帮助学生熟悉和掌握这门课程的基本内容，培养学生分析问题和解决问题的能力。

该学习指导是《天然药物化学》第4版教材的配套参考书，适用对象以高等医药院校药学专业、中药学专业本科生为主，也可作为成人教育或自学用参考书，对报考天然药物化学研究生的学生亦有裨益。

## &lt;&lt;天然药物化学学习指导&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 总论 一、翻译名词 二、名词解释 三、填空题 四、判断正误 五、选择题 六、问答题  
七、提取分离 八、结构鉴定第二章 糖和苷 一、指出化合物的结构类型 二、写出下列糖  
的Fischer投影式和Haworth投影式 三、名词解释 四、填空题 五、选择题 六、问答题 七、判断  
题 八、完成化学反应 九、分析比较 十、结构鉴定第三章 苯丙素类 一、指出化合物的名称及结  
构类型 二、名词解释 三、问答题 四、填空题 五、判断正误 六、选择题 七、鉴别各组化合  
物 八、完成化学反应 九、提取分离与工艺设计 十、波谱分析与结构解析第四章 醌类化合物 一  
、填空题 二、选择题 三、完成化学反应 四、用指定方法鉴别化合物 五、提取分离 六、结构  
鉴定第五章 黄酮类化合物 一、指出化合物的名称及结构类型 二、名词解释 三、问答题 四、填  
空题 五、判断正误 六、选择题 七、用化学方法鉴别化合物 八、完成化学反应或质谱裂解反应  
九、提取分离 十、波谱分析与结构解析 十一、综合运用第六章 萜类和挥发油 一、指出化合物的  
名称及结构类型 二、名词解释 三、问答题 四、填空题 五、判断正误 六、选择题 七、鉴  
别题 八、完成化学反应 九、提取分离与工艺设计 十、结构鉴定第七章 三萜及其苷类 一、指出  
化合物的名称及结构类型 二、写出结构式 三、翻译并解释名词 四、用指定方法鉴别各组化合物  
五、问答题 六、提取分离 七、结构鉴定第八章 甾体及其苷类 .....第九章 生物碱第十章 海洋  
天然药物第十一章 天然药物的研究与开发综合练习题一综合练习题二参考答案

<<天然药物化学学习指导>>

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>