

<<天然药物化学>>

图书基本信息

书名：<<天然药物化学>>

13位ISBN编号：9787560970417

10位ISBN编号：7560970419

出版时间：2011-8

出版时间：华中科技大学出版社

作者：罗永明 编

页数：296

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>>

内容概要

天然药物化学是根据全国应用型本科院校药学类各专业的培养目标和教学要求而编写的，具有鲜明的专业针对性和应用特色。

全书共10章，系统地阐述了各类天然药物化学成分的结构分类、理化性质、提取分离和结构鉴定的方法与技术等，把基础知识融合到研究实例中，做到了理论与实际的有机结合，体现了基础知识、基本理论和基本操作的培养特点，以满足实际工作应用的需要。

本书适用于应用型本科院校药学类专业学生的教学，同时也可作为成人本科教育、高职教育和自学考试用参考教材。

<<天然药物化学>>

书籍目录

第一章 绪论

第一节 概述

第二节 天然药物化学成分的主要类型及生物合成

第三节 天然药物化学研究的作用和意义

第四节 天然药物化学的研究进展与发展趋势

第二章 天然药物化学成分的提取、分离和鉴定方法

第一节 天然药物化学成分的提取方法

第二节 天然药物化学成分的分离方法

第三节 天然药物化学成分的结构研究

第三章 糖和苷类化合物

第一节 概述

第二节 糖和苷的分类

第三节 糖的化学性质及苷键的裂解

第四节 糖和苷的提取与分离

第五节 糖和苷的结构研究

第六节 糖和苷类化合物的研究实例

第四章 苯丙素类化合物

第一节 概述

第二节 简单苯丙素类

第三节 香豆素类

第四节 木脂素

第五节 苯丙素类化合物的研究实例

第五章 醌类化合物

第一节 概述

第二节 醌类化合物的结构与分类

第三节 醌类化合物的理化性质

第四节 醌类化合物的提取与分离

第五节 醌类化合物的结构研究

第六节 醌类化合物的研究实例

第六章 黄酮类化合物

第一节 概述

第二节 黄酮类化合物的结构与分类

第三节 黄酮类化合物的理化性质

第四节 黄酮类化合物的提取与分离

第五节 黄酮类化合物的检识与结构研究

第六节 黄酮类化合物的研究实例

第七章 萜类和挥发油

第一节 概述

第二节 萜类的结构、分类及重要化合物

第三节 萜类化合物的理化性质

第四节 萜类化合物的提取与分离

第五节 萜类化合物的结构研究

第六节 挥发油

第八章 三萜类化合物

第一节 概述

<<天然药物化学>>

第二节 三萜类化合物的结构与分类

第三节 三萜类化合物的理化性质

第四节 三萜类化合物的提取与分离

第五节 三萜类化合物的结构研究

第六节 三萜类化合物的研究实例

第九章 甾体及其苷类

第一节 概述

第二节 强心苷类

第三节 甾体皂苷

第四节 其他甾体化合物

第五节 甾体化合物的研究实例

第十章 生物碱

第一节 概述

第二节 生物碱的结构与分类

第三节 生物碱的理化性质

第四节 生物碱的提取与分离

第五节 生物碱的结构测定

第六节 生物碱类化合物的研究实例

主要参考文献

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>