

<<中药化学>>

图书基本信息

书名：<<中药化学>>

13位ISBN编号：9787030160515

10位ISBN编号：7030160517

出版时间：2005-8

出版时间：科学出版社

作者：石任兵

页数：292

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>

<<中药化学>>

内容概要

本书为21世纪高职高专教材（供中药学和药学类专业用）之一。

全书共分上、下2篇，上篇为13章理论部分，下篇为实验部分。

本书结合中医药理论和特点，着重介绍重要类型中药化学成分的结构、分类、理化性质、提取分离和检识等知识。

既保证知识的系统性和完整性，又充分考虑了知识的新颖性和实用性。

本书的编写突出高等职业技术教育的特点，坚持体现“三基”（基本理论、基本知识、基本技能）教学，注重教学内容的科学性和实用性。

本书可供中医药院校高等职业技术教育、成人教育、函授中药学和药学类专业学生使用，也可作为临床药师及自学中医中药者的学习参考书。

<<中药化学>>

书籍目录

前言

上篇 理论部分

第1章 绪论

第1节 中药化学的研究对象和任务

第2节 研究中药化学的目的

第3节 国内外中药及天然药物有效成分的研究概况与发展趋向

第2章 中药化学成分的一般研究方法

第1节 中药化学成分简介

第2节 中药有效成分的提取分离方法

第3节 中药有效成分化学结构的研究方法

第3章 糖和苷类化合物

第1节 糖类化合物

第2节 苷类化合物

第3节 糖和苷的提取与分离

第4节 糖和苷的结构研究

第4章 醌类化合物

第1节 概述

第2节 醌类化合物的结构与分类

第3节 醌类化合物的理化性质

第4节 醌类化合物的提取分离

第5节 醌类化合物的检识

第6节 含醌类化合物的中药实例

第5章 苯丙素类化合物

第1节 简单苯丙素类

第2节 香豆素类

第3节 木脂素类

第6章 黄酮类化合物

第1节 概述

第2节 黄酮类化合物的结构与分类

第3节 黄酮类化合物的理化性质

第4节 黄酮类化合物的提取与分离

第5节 黄酮类化合物的检识

第6节 黄酮类化合物的结构研究

第7节 含黄酮类化合物的中药实例

第7章 生物碱

第1节 概述

第2节 生物碱的分类

第3节 生物碱的性质

第4节 生物碱的提取分离

第5节 生物碱的检识

第6节 含生物碱的中药实例

第8章 萜类和挥发油

第1节 萜类

第2节 挥发油

第9章 三萜类化合物

<<中药化学>>

- 第1节 概述
 - 第2节 三萜类化合物的结构与分类
 - 第3节 三萜类化合物的理化性质和溶血作用
 - 第4节 三萜类化合物的提取与分离
 - 第5节 三萜类化合物的检识
 - 第6节 含三萜皂苷的中药实例
 - 第10章 甾体类化合物
 - 第1节 概述
 - 第2节 强心苷类化合物
 - 第3节 甾体皂苷
 - 第4节 C₂₇甾体化合物
 - 第5节 植物甾醇
 - 第6节 胆汁酸类化合物
 - 第7节 昆虫变态激素
 - 第11章 鞣质
 - 第1节 概述
 - 第2节 鞣质的结构与分类
 - 第3节 鞣质的理化性质
 - 第4节 鞣质的提取与分离
 - 第5节 鞣质的检识
 - 第6节 含鞣质的中药实例——翻白草
 - 第12章 其他成分
 - 第1节 脂肪酸类化合物
 - 第2节 有机含硫化合物
 - 第3节 氨基酸、蛋白质和酶
 - 第4节 矿物质
-
- 下篇 实验部分

<<中药化学>>

编辑推荐

《21世纪高职高专教材：中药化学》的编写突出高等职业技术教育的特点，坚持体现“三基”（基本理论、基本知识、基本技能）教学，注重教学内容的科学性和实用性。

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>