

<<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：9787117025416

10位ISBN编号：7117025417

出版时间：2004-7

出版时间：人民卫生出版社

作者：张继杰

页数：192

字数：288000

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

全书分为十五章。

第一二章主要介绍本课程的定义, 学习本课程的目的、意义, 天然药物化学发展简史及天然药物化学成分提取分离基本方法和技术。

第三至十二章介绍了糖和甙、香豆素和木脂素、醌类和蒽醌、黄酮类、萜类、甾体和强心甙、鞣质和其它成分的结构、性质、检识、提取分离等内容。

第十三至十五章分别介绍了天然药物化学成分分析、波谱分析简介和中草药制剂成分分析等有关实验内容。

教材注重了理论与实验相结合, 以符合中等专业教学的需要。

此外, 考虑到我国地域广阔, 季节差异等因素, 实验药材来源受到一定限制, 故教材增加了部分实验内容, 供各校选择。

为了培养学生对有机化合物结构分析的兴趣, 在波谱分析中增加了部分实例, 供教学参考。

<<天然药物化学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 学习天然药物化学的目的与意义 第二节 天然药物化学发展简史 第三节 中草药化学成分的主要类型第二章 中草药有效成分的提取分离方法 第一节 中草药有效成分的提取 第二节 中草药有效成分的分离第三章 糖和甙类 第一节 糖类 第二节 甙类第四章 香豆素和木脂素 第一节 香豆素 第二节 木脂素第五章 醌类 第一节 醌类 第二节 蒽醌类 第三节 实验：大黄中羟基蒽醌类化合物的提取、分离和检识第六章 黄酮类化合物 第一节 黄酮类化合物的基本结构和分类 第二节 黄酮类化合物的一般性质 第三节 黄酮类化合物的检识方法 第四节 黄酮类化合物的提取与分离 第五节 实验：槐花中芸香甙的提取、分离和检识第七章 鞣质 第一节 鞣质的分类 第二节 鞣质的一般性质和检识方法 第三节 鞣质的提取与分离第八章 萜类和挥发油 第一节 单萜 第二节 倍半萜类 第三节 二萜类 第四节 挥发油 第五节 实验：八角茴香油的提取与检识第九章 甾体及强心甙 第一节 甾体 第二节 强心甙 第十章 皂甙类 第一节 皂甙的结构类型 第二节 皂甙的一般性质和检识方法 第三节 皂甙的提取分离第十一章 生物碱 第一节 生物碱的分类 第二节 生物碱的理化性质 第三节 生物碱的检识 第四节 生物碱的提取分离 第五节 生物碱实例 第六节 实验第十二章 其它成分第十三章 天然药物化学成分的分析第十四章 波谱分析简介第十五章 中草药制剂成分分析附录

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>