

<<中药化学>>

图书基本信息

书名：<<中药化学>>

13位ISBN编号：9787810897334

10位ISBN编号：7810897330

出版时间：2005-1

出版时间：东南大学出版社

作者：丁林生/孟正木主编

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

本书由中药化学成分、中药化学结构鉴定波谱知识和中药化学实验三部分组成。

着重介绍中药重要化学成分结构类型、理化性质、提取、分离和结构鉴定的基本理论和基本方法。

上编分十章，第一章叙述本学科的任务、内容、目的、成分简介和一般研究方法；从第二章起按苷类、黄酮类、生物碱类、萜类、皂苷类等化学成分分章进行叙述。

中编分四章，依次对紫外光谱，红外光谱、核磁共振氢谱、核磁共振碳谱和质谱的基本原理、重要参数和中药各类成分的波谱特性及其在中药化学中的应用进行介绍。

下编介绍了十一个化学实验。

书末的附录可供薄层色谱、抽取他离时参考。

<<中药化学>>

书籍目录

上编 中药化学成分	第一章 绪论	第一节 中药化学的任务和研究内容及目的	一、中药化学的含义	二、中药化学研究的内容和目的	第二节 中药化学的发展概况	第三节 中药各类化学成分简介	一、苷类	二、生物碱类	三、萜类	四、挥发油	五、糖类	六、氨基酸、蛋白质和酶	七、有机酸	八、鞣质	九、树脂类	十、油脂与蜡	十一、色素类	第四节 中药化学成分的提取与分离	一、中药化学成分的提取	二、中药化学成分的分离	第二章 苷类	第一节 苷类概况	一、苷类的含义	二、苷类结构中的糖	三、苷类结构中的苷元	四、苷类结构中的苷元	第二节 苷的结构分类	一、氧苷	二、硫苷	三、氮苷	四、碳苷	第三节 苷的理化性质	一、性状	二、旋光性	三、溶解性	四、苷键的裂解	五、酸性	六、检识	第四节 苷的提取	第三章 黄酮类化合物	第一节 黄酮类化合物的结构与分类	一、黄酮和黄酮醇类	二、二氢黄酮和二氢黄酮醇类	三、异黄酮和二氢异黄酮类	四、查耳酮和二氢查耳酮类	五、花色苷和黄烷醇类	六、其他类	第二节 黄酮类化合物的理化性质	一、性状	二、旋光性	三、溶解性	四、酸性	五、检识	第三节 黄酮类化合物的提取与分离	一、提取	二、分离	第四章 醌类化合物	第一节 醌类化合物的结构类型	一、苯醌类	二、萘醌类	三、菲醌类	四、蒽醌类	第二节 醌类化合物理化性质和检识	一、性状	二、升华性及挥发性	三、溶解性	四、酸性	五、检识中编 中蕴含化学结构鉴定波谱知识下编 中药化学实验附录教学日历
-----------	--------	---------------------	-----------	----------------	---------------	----------------	------	--------	------	-------	------	-------------	-------	------	-------	--------	--------	------------------	-------------	-------------	--------	----------	---------	-----------	------------	------------	------------	------	------	------	------	------------	------	-------	-------	---------	------	------	----------	------------	------------------	-----------	---------------	--------------	--------------	------------	-------	-----------------	------	-------	-------	------	------	------------------	------	------	-----------	----------------	-------	-------	-------	-------	------------------	------	-----------	-------	------	------	--------------------------------------

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>