

图书基本信息

书名：<<药学图表解丛书-天然药物化学图表解>>

13位ISBN编号：9787117106122

10位ISBN编号：7117106123

出版时间：2008-10

出版时间：人民卫生出版社

作者：舒晓宏 等主编

页数：131

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>

内容概要

《天然药物化学图表解》是依据普通高等教育“十一五”国家级规划教材及卫生部“十一五”规划教材《天然药物化学》（第5版，吴立军主编），以全国高等医药院校天然药物化学教学大纲（本科）为指导编写而成，便于学生尽快了解、掌握本学科的有关基本知识和理论，按图索骥，抓住并解决学习重点和难点。

本书将教材内容提炼浓缩，并设计成形象、直观的图表进行表述，力求语言简洁清晰、重点突出，从而使复杂的问题简单化，抽象的问题直观化，便于学生学习、记忆、复习和迎考；同时也便于教师把握好教学重点，更有针对性地指导和教授学生；为硕士研究生入学考试、执业药师资格考试及自学考试等人员提供指导。

书籍目录

第一章 总论 第一节 绪论 第二节 生物合成 第三节 提取分离方法 一、中草药有效成分的提取 二、中药有效成分的分离与精制 第四节 结构研究法 一、化合物的纯度测定方法 二、结构研究的主要程序 三、结构研究中采用的主要方法第二章 糖和苷 第一节 单糖的立体化学 一、单糖 二、单糖的三种结构表示式 第二节 糖和苷的分类 一、糖的分类 二、苷的分类 第三节 糖的化学性质 第四节 苷键的裂解 第五节 糖的核磁共振性质 一、糖的 ^1H -NMR性质 二、糖的 ^{13}C -NMR性质 三、苷化位移 第六节 糖链的结构测定 一、纯度测定 二、分子量测定 三、单糖的鉴定 四、糖连接位置的测定 五、糖链连接顺序的测定 六、单糖绝对构型的确定 七、苷键构型的确定 第七节 糖及苷的提取分离 一、提取 二、分离第三章 苯丙素类 第一节 概述 一、苯丙素类化合物的定义 二、苯丙素类化合物的分类 第二节 苯丙酸类化合物的主要结构类型 第三节 香豆素类化合物 一、香豆素类化合物主要结构类型及举例 二、香豆素的理化性质 第四节 木脂素类化合物 一、定义 二、主要结构类型 三、苯丙素类化合物的波谱特征 四、苯丙素类化合物的生物合成途径 五、苯丙素类化合物的生物活性举例第四章 醌类化合物 第一节 醌类化合物的结构类型 一、概念 二、天然醌类化合物的分类 三、蒽醌母核结构 四、蒽醌的氧化还原反应过程 五、蒽醌的衍生物结构与取代基 六、蒽酚(或蒽酮)衍生物的互变异构第五章 黄酮类化合物第六章 萜类和挥发油第七章 三萜及其苷类第八章 甾体及其苷类第九章 生物碱第十章 海洋天然产物第十一章 天然药物的研究开发

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>