

<<中药化学图表解>>

图书基本信息

书名：<<中药化学图表解>>

13位ISBN编号：9787117097949

10位ISBN编号：7117097949

出版时间：2008-5

出版时间：人民卫生出版社

作者：匡海学

页数：310

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>

<<中药化学图表解>>

内容概要

该套丛书主要通过图表的方式，将新版教材中的重点、难点内容设计成各种形象、直观的图表进行表述。

便于广大学生从繁重的学习任务中解脱出来，尽快了解、掌握本学科的有关基本知识理论，按图索骥，抓住重点进行学习和复习。

《中药化学图表解》是《中药学图表解丛书》的一种。

《中药化学图表解》一书将新版教材的内容进行了适当的归纳及精辟的分析，并对授课内容和考试内容采用图表的形式进行解析，该书图表结构合理，重点突出，既言简意赅，又形象直观。

<<中药化学图表解>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 中药化学的研究对象和任务一、中药化学的学科性质二、中药化学的研究对象三、中药化学的研究任务四、中药化学的几个基本概念第二节 中药化学在中医药现代化和中药产业化中的作用一、在中医药现代化中的作用二、在中药产业化中的作用第三节 中药及天然药物有效成分研究概况与发展趋向一、中药化学的研究概况二、中药化学的发展趋向第二章 中药化学成分的一般研究方法第一节 中药化学成分及生物合成简介一、中药的化学成分类型及理化性质二、中药化学成分的生物合成途径第二节 中药有效成分的提取分离方法一、中药有效成分的提取方法二、中药有效成分的分离精制方法第三节 中药有效成分化学结构的研究方法一、中药有效成分的理化鉴定方法二、中药有效成分的波谱学测定方法.....第三章 糖和苷类化合物第四章 醌类化合物第五章 苯丙素类化合物第六章 黄酮类化合物第七章 萜类和挥发油第八章 三萜类化合物第九章 甾体类化合物第十章 生物碱第十一章 鞣质第十二章 其他成分第十三章 中药复方药效物质基础研究

<<中药化学图表解>>

章节摘录

第二章 中药化学成分的一般研究方法 本章内容是后续章节的基础，其中中药化学成分的提取分离研究方法是本章的重点，结构鉴定研究方法是本章的难点。

纵观本章首先需要掌握常见中药化学成分的类型，在此基础上了解不同类型中药化学成的生物合成途径；掌握常见中药化学成分的一般理化性质，主要是溶解性，继而可以很好地理解中药中有效成分的提取方法和分离精制方法；结构鉴定在教学大纲中仅要求为了解，但该内容却为本章及后续各章中学习的难点。

为了保证学习的连贯性，需要理解和记忆常用的理化鉴定方法、波谱学测定方法。

尤其是在波谱学测定方法这一层面上，新技术、新方法层出不穷，专业性也比较强，如若在不了解波谱学测定原理的情况下，学习起来会加重于学习的难度。

学习这一内容时，需要将重点放在每种测定方法的用途、优点和缺点上，弄清楚每种测定方法具体可以解决什么问题，应该在何种情况下使用该方法。

在理解的前提下，学习和记忆都将会得到简化。

<<中药化学图表解>>

编辑推荐

抽象概念形象化，深奥理论通俗化，理性认识感性化，复杂问题条理化。

<<中药化学图表解>>

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>