

<<中药化学成分结构解析>>

图书基本信息

书名：<<中药化学成分结构解析>>

13位ISBN编号：9787030205582

10位ISBN编号：7030205588

出版时间：2008-1

出版时间：科学出版社

作者：冯卫生

页数：557

字数：860000

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>

<<中药化学成分结构解析>>

内容概要

本书分上、下两篇，上篇总结了在中药化学成分结构研究中常用的四谱——紫外光谱、红外光谱、核磁共振波谱和质谱，尤其是核磁共振波谱的基本理论以及在结构鉴定中的应用；下篇提供中药中常见的化学成分，包括16种类型164个化合物的NMR、MS等图谱，详细介绍各个化合物的结构解析过程，并总结每类化合物的波谱特征和规律，具有较强的实践性。

本书可供从事中药化学、天然产物化学的科技工作者参考，也可作高等医药院校研究生、本科生教材用书。

<<中药化学成分结构解析>>

作者简介

冯卫生，男，1960年9月15日生。

教授、中药学博士、河南省重中之重重点学科“中药学”学科带头人、享受国务院特殊津贴专家、河南省管优秀专家、政协河南省委员会常委、中国药学会理事、中药天然药物专业委员会委员、中华中医药学会中药化学分会常委、河南省药学会常务理事、中药天然药物专业委员会主任委员。

<<中药化学成分结构解析>>

书籍目录

前言上篇 理论部分 第一章 绪论 第一节 波谱技术简介 第二节 中药化学成分结构研究的一般方法 第二章 核磁共振波谱法在结构鉴定中的应用 第一节 核磁共振的基础理论 第二节 氢核磁共振谱 第三节 碳核磁共振谱 第四节 二维核磁共振技术 第三章 其他波谱法在结构鉴定中的应用 第一节 紫外光谱 第二节 红外光谱 第三节 有机质谱 第四节 旋光光谱、圆二色光谱和X射线衍射法 参考文献下篇 各类化合物的结构解析 第一章 糖苷类化合物 第一节 结构解析实例 第二节 糖苷类化合物的波谱规律 参考文献 第二章 小分子酚酸类化合物 第一节 结构解析实例 第二节 酚酸类化合物的波谱规律 第三章 简单苯丙素类化合物 第一节 结构解析实例 第二节 简单苯丙素类化合物的波谱规律 参考文献 第四章 香豆素类化合物 第一节 结构解析实例 第二节 香豆素类化合物的波谱规律 参考文献 第五章 木脂素类化合物 第一节 结构解析实例 第二节 木脂素类化合物的波谱规律 参考文献 第六章 黄酮类化合物 第一节 黄酮和黄酮醇类化合物结构解析实例 第二节 二氢黄酮类化合物结构解析实例 第三节 查耳酮类化合物结构解析实例 第四节 异黄酮和二氢异黄酮类化合物结构解析实例 第五节 双黄酮和双苯吡酮类化合物结构解析实例 第六节 黄酮类化合物的波谱规律 参考文献 第七章 苯乙醇苷类化合物 第一节 结构解析实例 第二节 苯乙醇苷类化合物的波谱规律 参考文献 第八章 色原酮类化合物 第一节 结构解析实例 第二节 色原酮类化合物的波谱规律 参考文献 第九章 二苯乙烯类化合物 第一节 结构解析实例 第二节 二苯乙烯类化合物的波谱规律 参考文献 第十章 单萜和二萜类化合物 第一节 单萜类化合物结构解析实例 第二节 二萜类化合物结构解析实例 第三节 单萜和二萜类化合物的波谱规律 参考文献 第十一章 三萜类化合物 第一节 三萜类化合物结构解析实例 第二节 三萜类化合物的波谱规律 参考文献 第十二章 甾体类化合物 第一节 结构解析实例 第二节 甾体类化合物的波谱规律 参考文献 第十三章 含氮有机化合物 第十四章 鞣质类化合物 第十五章 醌类化合物 第十六章 脂肪族化合物

<<中药化学成分结构解析>>

编辑推荐

《中药化学成分结构解析》可供从事中药化学、天然产物化学的科技工作者参考，也可作高等医药院校研究生、本科生教材用书。

<<中药化学成分结构解析>>

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>