

<<生物碱化学>>

图书基本信息

书名：<<生物碱化学>>

13位ISBN编号：9787122015013

10位ISBN编号：7122015017

出版时间：2008-2

出版时间：化学工业

作者：王锋鹏 编

页数：538

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>

## <<生物碱化学>>

### 内容概要

本书是几十位从事生物碱科学与研究的一线工作者在多年工作经验基础上，结合大量的文献综述，高度提炼、归纳总结出的经验和规律。

本书以生物碱的生源关系结合化学分类为主，把生物碱分为25类，如：吡咯类、托品烷类、吡咯里西丁类、哌啶类、石松碱类、吲哚里西丁类、奎诺里西丁类、吡啶酮类、苯丙胺类、四氢异喹啉类、吐根碱类、喹啉类、肽类、萜类生物碱等，并且从简单到复杂，分别论述。

对于每类生物碱，分别介绍了它们的结构分类与生源关系，谱学特征与结构测定，理化性质与化学反应，构效关系与结构修饰，化学合成，生物活性及应用等方面。

本书主要读者对象为从事天然产物化学、药物化学、有机化学等相关专业的研究生、教师与科研人员。

## <<生物碱化学>>

### 作者简介

王锋鹏，教授，工作于四川大学华西药学院天然药物化学教研室。

社会职务：成都市药学会理事长、中国药学会中药和天然药物专委会委员，《亚洲天然产物研究杂志》(英文)、《中国药学》(英文)、《天然产物研究与开发》和《云南植物研究》编委。

## &lt;&lt;生物碱化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论第2章 吡咯类生物碱第3章 托品烷类生物碱第4章 吡咯里西丁类生物碱第5章 哌啶生物碱第6章 石松碱类生物碱第7章 吲哚里西丁类生物碱第8章 喹诺里西丁类生物碱第9章 吡啶酮类生物碱第10章 苯丙胺类生物碱第11章 苄基四氢异喹啉类生物碱第12章 苯乙基四氢异喹啉类生物碱第13章 苄基苯乙胺类生物碱第14章 吐根碱类生物碱第15章 卡波林类生物碱第16章 半萜吲哚碱类生物碱第17章 单萜吲哚生物碱第18章 喹啉类生物碱第19章 肽类生物碱第20章 单萜生物碱第21章 倍半萜生物碱第22章 二萜生物碱第23章 三萜生物碱第24章 孕甾烷 (C21) 生物碱第25章 环孕甾烷 (C24) 生物碱第26章 胆甾烷 (C27) 孕甾烷 (C21) 生物碱中文索引西文索引

## <<生物碱化学>>

### 编辑推荐

《生物碱化学》主要读者对象为从事天然产物化学、药物化学、有机化学等相关专业的研究生、教师与科研人员。

这是一部以天然产物的化学结构特征分类的天然产物化学巨著，由国内天然产物化学界百余位知名专家与学者汇聚国内外的研究成果而成，蕴载着天然产物的结构特点与分类、生源分布、提取分离、结构测定、理化性质、合成及结构修饰、生物活性、构效关系等重要信息。

<<生物碱化学>>

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>