

<<天然产物化学>>

图书基本信息

书名：<<天然产物化学>>

13位ISBN编号：9787030125187

10位ISBN编号：7030125185

出版时间：2004-10

出版时间：科学

作者：徐任生,赵维民,叶阳

页数：901

字数：1906000

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>

## <<天然产物化学>>

### 内容概要

本书纳入天然产物分离与化学结构研究(波谱应用)的基本理论与方法,扼要叙述各类主要天然产物的化学结构、特征、应用及其结构的近代研究方法及其某些全合成与生物合成途径。

内容包括植物与中草药的各类化学成分;海洋生物、昆虫激素和信息素,常见的天然产物成分分离方法与结构测定;立体化学,化学合成与生物合成及主要生物活性,并举例解析。

同时,书中注意采纳我国科学家的研究成果,许多是作者的学术成果总结。

本书是一本具有中国特色的、较新颖的天然产物化学参考书,可供天然有机化学、药物化学、中草药化学、植物化学、有机化学、分析化学及植物学与生物学等相关专业的研究生、教师、科研人员及中西制药公司有关人员参考。

## <<天然产物化学>>

### 作者简介

徐任生，理学博士，教授。

1931年生，江苏金坛人。

毕业于前苏联大学及其研究生院。

先后在中国科学院上海药物研究所、美国中药科学研究中心(Pharmagenseis)从事天然产物化学与中药现代化研究。

主编《天然产物化学》、《黄酮体化合物鉴定手册》等六部专著，发表学术论文180

<<天然产物化学>>

书籍目录

序言 编者的话 第一版前言 缩写表 第一章 概论 第二章 天然产物的提取分离 第三章 结构研究中常用的波谱技术 第四章 生物碱 第五章 单萜 第六章 倍半萜类 第七章 昆虫激素与信息素 第八章 二萜类化合物 第九章 银杏萜内酯 第十章 皂苷 第十一章 氨基酸、肽、蛋白质 第十二章 碳水化合物 第十三章 黄酮类化合物 第十四章 蒽醌类化合物 第十五章 香豆素类化合物 第十六章 木脂体类化合物 第十七章 碳环芳香族酸酚性化合物 第十八章 强心苷类化合物 第十九章 其他生物活性天然化合物 第二十章 海洋天然产物 第二十一章 天然产物的结构修饰 第二十二章 天然产物的化学合成 第二十三章 天然化合物的生物合成 附录

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>