

<<天然药物化学>>

图书基本信息

书名：<<天然药物化学>>

13位ISBN编号：9787117055604

10位ISBN编号：711705560X

出版时间：2006-11

出版单位：人民卫生

作者：姚新生

页数：469

字数：732000

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>

<<天然药物化学>>

内容概要

《天然药物化学》第四版是编者在第三版教材(姚新生教授主编, 人民卫生出版社, 2000年)的基础上编写的。

第三版教材出版三年来, 随着尖端技术的进步, 天然药物化学也有了较大发展, 尤其是在海洋天然药物方面涌现出了诸多新的研究内容和成果。

与前版教材相比, 在内容、章节组织和编写等方面对第四版《天然药物化学》进行了修改和调整。例如, 全书由原来的十章改为十一章, 根据发展形式增添了海洋天然药物一章。

在继承前版教材的优势下, 各章节都新增添了不少最新研究成果, 尤其是第二章做的改动较大。

在编写、修订本版教材过程中, 力求编写内容做到深入浅出、循序渐进、联系密切, 使全书紧密衔接、融会贯通成一体。

第4版《天然药物化学》教材适用对象仍以医药院校药学专业本科学生为主, 同时也可作成人本科教育或自学用参考教材。

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 第四节 结构研究法 第二章 糖和苷 第一节 单糖的立体化学 第二节 糖和苷的分类 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 第六节 糖链的结构测定 第七节 糖及苷的提取分离 第三章 苯丙素类 第一节 苯丙酸类 第二节 香豆素类 第三节 木脂素 第四章 醌类化合物 第一节 醌类化合物的结构类型 第二节 醌类化合物的理化性质 第三节 醌类化合物的提取分离 第四节 醌类化合物的结构鉴定 第五节 醌类化合物的生物活性 第五章 黄酮类化合物 第一节 概述 第二节 黄酮类化合物的理化性质及显色反应 第三节 黄酮类化合物的提取与分离 第四节 黄酮类化合物的检识与结构鉴定 第五节 黄酮类化合物结构研究中应注意的问题 第六章 萜类和挥发油 第一节 概述 第二节 萜类的结构类型及重要代表物 第三节 萜类化合物的理化性质 第四节 萜类化合物提取分离 第五节 萜类化合物的检识与结构测定 第六节 挥发油 第七章 三萜及其苷类 第一节 概述 第二节 三萜类化合物的生物合成 第三节 四环三萜 第八章 甾体及其苷类 第九章 生物碱 第十章 海洋天然药物 第十一章 天然药物的研究开发 附录 药用天然化合物索引

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>