

《有机化学》

图书基本信息

书名 : 《有机化学》

13位ISBN编号 : 9787030208156

10位ISBN编号 : 7030208153

出版时间 : 2008-1

出版社 : 科学

作者 : 贾云宏 编

页数 : 300

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : www.tushu111.com

《有机化学》

内容概要

《全国高等医药院校规划教材·有机化学》主要内容：为了适应我国高等医学院校教育改革的步伐，提高医学教学质量，培养具有创新精神和创造能力的医学人才，科学出版社组织出版了一套借鉴国外先进教学经验，适合中国国情的全新案例版教学教材。医用有机化学是后续医学课程的基础，以往的有机化学教材虽然有些知识与医学有所联系，但并不完善，案例教学是在教学中结合具体案例，让读者通过阅读、分析、思考以及互相讨论，理论联系实际的处理和解决问题的一种新的教学方式。所以我们在编写此教材过程中查阅了大量国内外文献，在传统教材的框架中添加了大量与医学相关的案例，使得本教材更加具有医用有机化学的特色。使用本教材可以使读者在学习过程中，尽早接触医学的内容，建立起有机化学与医学知识的联系，提高学生对有机化学的学习兴趣，为后续医学课程打下良好的基础，进而提高我国医学教育的教学质量。

《有机化学》

作者简介

贾云宏，82年7月毕业于锦州师范学院化学系，82年7月到锦州医学院化学教研室工作，84年9月—86年1月在辽宁师范大学化学系助教进修班学习。1996年聘为副教授，2003年聘为教授。从86年1月至今始终从事教学一线的工作。

《有机化学》

书籍目录

前言
第1章 绪论习题
第2章 烷烃
第一节 烷烃的结构
第二节 烷烃的命名
第三节 烷烃的异构现象
第四节 烷烃的性质
习题
第3章 烯烃、炔烃、二烯烃
第一节 烯烃
第二节 炔烃
第三节 二烯烃
习题
第4章 环烃
第一节 脂环烃
第二节 芳香烃
第三节 萜类化合物
习题
第5章 对映异构
第一节 手性分子与对映异构体
第二节 手性物质的旋光性
第三节 费歇尔投影式
第四节 构型的标记
第五节 含两个手性碳原子的立体异构
第六节 无手性碳原子的立体异构
第七节 对映体的拆分
第八节 手性化合物与生物及医学的关系
习题
第6章 卤代烃
第一节 卤代烃的结构、分类和命名
第二节 卤代烃的物理性质
第三节 卤代烃的化学性质
第四节 重要的烃的卤代物
习题
第7章 醇、酚、醚
第一节 醇
第二节 酚
第三节 醚
习题
第8章 醛、酮、醌
第一节 醛和酮的结构、分类和命名
第二节 醛
第三节 酮
第四节 重要的醛酮
第五节 醌
第六节 重要的醌类化合物
习题
第9章 羧酸及其衍生物
第一节 羧酸
第二节 羧酸衍生物
习题
第10章 取代羧酸
第一节 羟基酸
第二节 酮酸
第三节 几种重要的取代羧酸及其衍生物
习题
第11章 含氮有机化合物
第一节 胺
第二节 重氮和偶氮化合物
第三节 酰胺
习题
第12章 杂环化合物
第一节 杂环化合物的分类和命名
第二节 五元杂环化合物
第三节 六元杂环化合物
第四节 稠杂环化合物
第五节 生物碱简介
习题
第13章 脂类
第一节 油脂和蜡
第二节 磷脂
第三节 岩藻糖
习题
第14章 糖类
第一节 单糖
第二节 低聚糖
第三节 多糖
习题
第15章 氨基酸和蛋白质
第一节 氨基酸
第二节 肽
第三节 蛋白质
习题
第16章 核酸
第一节 核酸的分类和组成
第二节 核苷和核苷酸的结构
第三节 核酸的结构
习题
参考文献

《有机化学》

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:www.tushu111.com