

<<有机化学>>

图书基本信息

书名：<<有机化学>>

13位ISBN编号：9787117061568

10位ISBN编号：7117061561

出版时间：2004-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：吕以仙主编

页数：334

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>

<<有机化学>>

内容概要

《有机化学》第6版的修订和编写，突出以学生为本，力求达到使学生在有限的时间内，能学到更多更有用的基础理论、基本知识和基本技能；有利于培养学生的应用能力和创新能力。

为达到此目的，本版教材主要作了以下几点变更：1.加强了直观感：全书主要的示图均采用套色印刷，并对较抽象难懂的文字内容尽量附加图示，使复杂的简明化。

2.各章内容的选取既保持有机化学的系统性，又突出了与医学课程的结合点。

全书仍为19章，但删除了原5版中的第19章“生物体内有机反应简介”，增加“代谢途径中的辅酶”。此章内容力图作为基础有机化学与生物化学的纽带或桥梁。

3.本书第2-17章中以“文本框”形式介绍“专题阅读材料”，目的是扩大知识面，增强学生的阅读能力。

4.全书内容编排注重知识的循序前进，便于自学。

第19章“代谢途径中的辅酶”涉及的化合物结构较复杂，排在卷本，可作为应用能力的自学考查内容。

5.考虑到各学校教学学时上的差异，有些内容以“小字”展现；章末的习题也分为两个层次，星号“*”之后的习题较难一点。

<<有机化学>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 有机化合物和有机化学 第二节 共价键 第三节 分子的极性和分子间的作用力 第四节 有机化合物的官能团和反应类型 第五节 有机酸碱概念 第六节 确定有机化合物结构的步骤与方法 第七节 分子轨道和共振结构 习题第二章 烷烃和环烷烃 第一节 烷烃 第二节 环烷烃 习题第三章 烯烃和炔烃 第一节 烯烃 第二节 炔烃 习题第四章 芳香烃 第一节 苯及其同系物 第二节 稠环芳香烃 第三节 芳香性：Huckel规则 习题第五章 立体化学基础：手性分子 第一节 手性分子和对映体 第二节 费歇尔投影式 第三节 旋光性 第四节 外消旋体 第五节 非对映体和内消旋化合物 第六节 构型标记法 第七节 无手性碳原子的对映体 第八节 外消旋体的拆分 第九节 手性分子的形成和生物作用 习题第六章 卤代烃 第一节 分类和命名 第二节 物理性质 第三节 化学性质 习题第七章 醇、醚、硫醇、酚 第一节 醇 第二节 硫醇 第三节 酚 习题第八章 醚和环氧化合物第九章 醛和酮第十章 羧酸和取代羧酸第十一章 羧酸衍生物第十二章 胺和生物碱第十三章 有机波谱学基础第十四章 芳香杂环化合物第十五章 糖类第十六章 脂类第十七节 氨基酸、多肽和蛋白质第十八章 核酸第十九章 代谢途径中的辅酶主要参考书目附录 一些化合物的PKa汉英索引

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>