

# 有机化学



[有机化学\\_下载链接1](#)

著者:吉卯祉//彭松//吴玉兰

出版者:科学

出版时间:2011-1

装帧:

isbn:9787030298775

《有机化学(第2版)》是第2版全国高职高专医药院校规划教材（供中医药学和药学类专业用）之一。全书分16章，系统介绍了有机化学各类化合物的命名、结构和化学性质。书后附有目标检测参考答案及有机化学（3年制）教学基本要求。《有机化学(第2版)》的编写突出高等职业技术教育的特点，坚持体现“三基”（基本理论、基本知识、基本技能）教学，注重教学内容的科学性和实用性等。

《有机化学(第2版)》可供中医药院校高等职业技术教育中药学和药学类专业学生使用，也可作为成人教育中药学和药学类专业学生、自学考试人员使用，还可为广大中医药专业工作者以及中医药爱好者的学习参考书。

作者介绍:

目录: 第2版编写说明 第1版编写说明 第1章 绪论 第1节 有机化学的研究对象 第2节 碳原子的特性及有机化合物的特点 第3节 有机化合物的研究方法 第4节 有机化合物的结构 第5节 有机化合物的分类和官能团 第6节 有机化合物的命名 第7节 有机化学与药学及生命科学的关系 第2章 烷烃 第1节 烷烃的结构 第2节

同分异构现象第3节 烷烃的命名第4节 烷烃的物理性质第5节 烷烃的化学性质第6节  
常用烷烃第3章 烯烃第1节 烯烃的结构与异构第2节 烯烃的命名第3节  
烯烃的物理性质第4节 烯烃的化学性质第4章 炔烃和二烯烃第1节 炔烃第2节  
二烯烃第5章 脂环烃第1节 脂环烃的分类和命名第2节 环烷烃的性质第3节  
个别化合物第6章 立体化学第1节 同分异构现象分类第2节  
分子模型的平面表示方法第3节 立体化学中的顺序规则第4节 顺反异构第5节  
对映异构第6节 构象异构第7章 芳烃第1节 苯的结构和同系物第2节 芳香烃的性质第3节  
苯环的亲电取代定位规则第4节 多环芳香烃第8章 卤烃第1节  
卤烃的结构、分类和命名第2节 卤烃的理化性质第3节 卤烃的制备第4节  
个别化合物第9章 醇、酚、醚第1节 醇第2节 酚第3节 醚第10章 醛、酮、醌第1节  
醛和酮第2节 醛第11章 羧酸及其衍生物第1节 羧酸第2节 羧酸衍生物第12章  
取代羧酸第1节 取代羧酸的结构、分类和命名第2节 卤代酸第3节 羟基酸第4节  
羧基酸第5节 氨基酸第13章 糖类第1节 糖类的定义及分类第2节 单糖第3节 低聚糖第4节  
多糖第14章 含氮有机化合物第1节 硝基化合物第2节 胺第3节 芳香重氮盐第4节  
偶氮化合物第15章 杂环化合物第1节 杂环化合物的分类第2节 杂环化合物的命名第3节  
五元杂环化合物第4节 六元杂环化合物第5节 稠杂环化合物第6节 生物碱第16章  
萜类和甾体化合物第1节 萜类第2节  
甾体化合物目标检测参考答案有机化学(3年制)教学基本要求  
· · · · · (收起)

[有机化学 下载链接1](#)

标签

新的！！！

吉卯祉

他

评论

[有机化学 下载链接1](#)

# 书评

---

[有机化学 下载链接1](#)