

<<诺贝尔奖百年鉴-碳氢一族面面观>>

图书基本信息

书名：<<诺贝尔奖百年鉴-碳氢一族面面观>>

13位ISBN编号：9787542827661

10位ISBN编号：7542827669

出版时间：2001-12

出版时间：上海科技教育出版社

作者：钮泽富

页数：150

字数：93000

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>

<<诺贝尔奖百年鉴-碳氢一族面面观>>

内容概要

以20世纪现代有机化学的发展为主线，深入浅出地回顾了这一领域的20位诺贝尔奖获得者及其获奖项目。

其中既包括在有机染料领域作出过突出贡献的德国化学家拜耳，也有为有机化学开拓出金属有机化学新领域的法国化学家格利雅，还包括在有机化学的多个领域都作出过重大贡献的天才化学家伍德沃德等等。

读者不但能从中了解这些诺贝尔奖得主的科学思想、创新精神和品德智慧，了解那些诺贝尔奖成果的科学内容，而且还能比较全面地把握现代有机化学的发展历程。

<<诺贝尔奖百年鉴-碳氢一族面面观>>

作者简介

钮泽富，男，1938年生，1961年毕业于华东师范大学化学系。

华东师范大学化学系教授，中国化学会会员。

先后从事高分子化学、有机化学、物理化学、结构化学和量子化学的教学与科研工作。

1983-1984年在美国得克萨斯州立大学任访问学者。

1985年起连续17年参与国际化学奥林匹克竞赛

书籍目录

1 百年有机化学的思考/1 历史回顾/1 进入20世纪后的步伐/4 经验化向理性化的发展/92 染料中的化学/15 意外的发现/15 染料的分子结构/16 拜耳和靛系染料/19 当今的有机染料/223 环状化合物/27 萜类化合物/27 甾族化合物/35 形如皇冠的分子/38 主宾化学与超分子化学/44 [4+2]环加成/504 金属与有机物的“嫁接”/61 一个有创意的发现/61 有志者事竟成/63 多功能的格利雅试剂/67 后来的发展/705 元素有机化合物/75 第一个“夹心面包”/75 形形色色的“夹心面包”/78 有机硼化合物/82 络合物/89 有机磷化合物/926 有机化合物的分析/95 有机微量分析/95 微型化学实验的发展/100 逆合成分析法/1027 天然产物有机化学/109 一个新的分支/109 出色的开端/110 接二连三的伟大成就/115 从实践中总结规则/124 天然产物与立体化学/1288 未来与发展/137 碳正离子与C₆₀的发现/137 美好的未来/140 本卷大事记/145

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>