

## <<有机合成中的保护基>>

### 图书基本信息

书名：<<有机合成中的保护基>>

13位ISBN编号：9787562816072

10位ISBN编号：7562816077

出版时间：2004-1

出版时间：华东理工大学出版社

作者：(美)格林/(美)伍兹 /华东理工大学有机化学教研组

页数：794

译者：华东理工大学

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：<http://www.tushu007.com>

## <<有机合成中的保护基>>

### 内容概要

本书第1章讨论了保护基团化学的一般方面：保护基团的性质、新保护基团的发展，怎么从本书所讨论的来选择一个保护基团及保护基团在Brefeldin合成中保护的基团的使用说明。

本书是依照被保护的官能团来组织的，每章前面列出了可能的保护基团。

在每一章内保护基团是根据结构的复杂程序予以排列的（如甲基、乙基、叔丁基……苄基）。

最有效的生成或开裂方法首先被介绍。

重点放在最新的文献上，因为旧有的方法可能已经得到改进。

因此，原有的文献未必会被列入，对此我向这些已经作出贡献但未被认可的作者表示歉意。

第8章解释了反应活性和试剂的关系，反应图式是按每一族保护基团来制作的。

## <<有机合成中的保护基>>

### 书籍目录

缩写词1 保护基在有机合成中的作用2 羟基及1,2-二醇和1,3-二醇的保护 醚 酯 1,2-二醇和1,3-二醇的保护3 苯酚和邻苯二酚的保护 苯酚的保护 醚 酯 邻苯二酚的保护 环缩醛和缩酮 环酯4 羰基的保护 缩醛和缩酮 其他衍生物 二羰基化合物的单保护5 羧基的保护 酯 酰胺和酰肼6 硫醇的保护 硫醚 硫代酯 其他衍生物7 胺基的保护 氨基甲酸酯 酰胺 特殊的-NH保护基 咪唑、吡咯、吲哚和其他芳香杂环的保护 酰胺-NH的保护8 炔键 CH的保护9 磷酸酯基团的保护10 反应活性,试剂和反应活性有 反应活性 试剂 反应活性表 1 羟基的保护:醚 2 羟基的保护:酯 3 1,2-二醇和1,3-二醇的保护 4 苯酚和邻苯二酚的保护 5 羰基的保护 6 羧基的保护 7 硫醇的保护 8 胺基的保护:氨基甲酸酯 9 胺基的保护:酰胺 10 胺基的保护:特殊的-NH保护基

## <<有机合成中的保护基>>

### 编辑推荐

保护基团的性质、新保护基团的发展，怎么从《有机合成中的保护基》所讨论的来选择一个保护基团及保护基团在Brefeldin合成中保护的基团的使用说明。

<<有机合成中的保护基>>

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>