

## <<现代有机合成试剂>>

### 图书基本信息

书名：<<现代有机合成试剂>>

13位ISBN编号：9787122108883

10位ISBN编号：7122108880

出版时间：2011-7

出版单位：化学工业

作者：胡跃飞 编

页数：286

字数：293000

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>

## <<现代有机合成试剂>>

### 内容概要

本书筛选并总结了现代有机合成中常用的保护基试剂和在官能团保护过程中常用的活性试剂与酸碱试剂。

分别介绍了每一种试剂的理化性质、制备方法和试剂使用中应注意的事项，重点讨论了试剂在有机合成中的应用。

每种试剂给出了相应的反应实例及参考文献，方便读者学习、了解并比对这类试剂的性质与功能。

可供大专院校化学及相关专业师生参考学习。

也可供从事有机合成、药物合成的科研院所、企业研发与技术人员参考。

## &lt;&lt;现代有机合成试剂&gt;&gt;

## 书籍目录

保护基试剂

苯磺酰氯

苯基硼酸

苄基(氯甲基)醚

苄溴

苄氧基碳酰氯

重氮甲烷

碘甲烷

叠氮甲酸叔丁酯

2,3-丁二醇

对甲苯磺酰氯

对甲氧基苯甲醛

对甲氧基苄氯

对溴苄溴

二苯氨基甲酰氯

二苯基重氮甲烷

二苯甲酮亚胺

二(二甲氨基)磷酰氯

2,2-二甲氧基丙烷

二氯二异丙基硅烷

3,4-二氢-2H-吡喃

二(三氯甲基)碳酸酯

二正丁基氧化锡

甲磺酸酐

甲磺酰氯

甲基二苯基氯硅烷

2-甲基-2-乙基-1,3-二氧杂环戊烷

甲硫基三甲基硅烷

N-邻苯二甲酰亚胺碳酸叔丁酯

硫酸二甲酯

(氯甲基)甲基醚

氯甲基甲基硫醚

氯甲酸叔丁基酯

氯甲酸9-芴甲基酯

氯甲酸烯丙酯

氯甲酸乙烯酯

1-氯甲氧基-2-甲氧基乙烷

羟胺

三苯基氯硅烷

三苯基氯甲烷

三氟甲磺酰叠氮

三氟甲磺酰氯

(三氟甲基)三甲基硅烷

2,4,6-三甲基苯磺酰氯

三甲基碘硅烷

## &lt;&lt;现代有机合成试剂&gt;&gt;

三甲基硅基二乙胺  
 2-(三甲基硅基)乙醇  
 三甲基氯硅烷  
 三甲基氰基硅烷  
 叔丁基二苯基氯硅烷  
 叔丁基二甲基氯硅烷  
 1-(叔丁氧基碳酰)咪唑  
 N-叔丁氧羰基吡咯  
 N-叔丁氧羰基对甲苯磺酰胺  
 2-叔丁氧羰基氧亚胺基-2-苯乙腈  
 N,N  
 -双(三甲基硅基)脲  
 碳酸酐二叔丁酯  
 N,N-碳酰二咪唑  
 2-硝基苯磺酰氯  
 2-溴苄溴  
 乙二醇  
 1,2-乙二硫醇  
 乙基乙烯基醚  
 异丁烯  
 原甲酸三乙/甲酯  
 原乙酸三乙酯  
 酸碱试剂  
 氨基磺酸  
 1H-苯并三唑-1-基氧三吡咯烷基六氟磷酸盐  
 吡啶对甲苯磺酸盐  
 苄基三甲基氢氧化铵  
 苄基三乙基氯化铵  
 多聚磷酸  
 1,4-二氮杂双环[2.2.2]辛烷  
 1,5-二氮杂双环[4.3.0]壬-5-烯  
 1,8-二氮杂双环[5.4.0]十一-7-烯  
 1,3-二环己基碳二亚胺  
 4-二甲氨基吡啶  
 2,6-二甲基吡啶  
 二(三甲基硅基)氨基钠  
 2,6-二叔丁基吡啶  
 二异丙基氨基锂  
 氟化钾-氧化铝  
 氟化氢-吡啶配合物  
 氟化四丁基铵  
 1,3-环己基碳二亚胺-氯化亚铜  
 六甲基二硅氮钾  
 六甲基二硅基氨基锂  
 6-氯-2,4-二甲氧基-1,3,5-三嗪  
 2-氯-1-甲基吡啶碘盐  
 氯磺酸

## &lt;&lt;现代有机合成试剂&gt;&gt;

蒙脱土 K10  
咪唑  
哌啶  
硼酸  
氢氧化钡  
全氟磺酸聚合物  
1,3-噻唑烷-2-硫酮  
三吡咯烷溴化?六氟磷酸盐  
三氟化硼乙醚配合物  
三氟甲磺酸  
三氟甲磺酸甲基硫酸酯  
三氟乙酸  
三甲基氧?四氟硼酸  
2,4,6-三氯苯甲酰氯  
三正丁基胺  
叔丁醇钾  
四丁基碘化铵  
四氟化硅  
四正丁基氢氧化铵  
四正丁基乙酸铵  
碳酸铯  
五氟代苯酚  
溴化硼  
乙二酸  
1-乙基-3-(3?-二甲氨基丙基)碳酰二亚胺盐酸盐  
10-樟脑磺酸

<<现代有机合成试剂>>

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>