第一图书网, tushu007.com

<<杂环化学>>

图书基本信息

书名：<<杂环化学>>

13位ISBN编号：9787502579609

10位ISBN编号：7502579605

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：请买家自查

页数：498

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

内容概要

《杂环化学：结构反应合成与应用》(原著第2版)(精)系统全面地介绍了杂环化合物的系统命名、结构、合成、反应及应用。
并对三员、四员、五员、六员、七员、和更大的杂环化合物进行了详细的讲解，还介绍了许多杂环化合物在化学和药物化学中的最新应用实例。

<<杂环化学>>

书籍目录

1　杂环化合物的结构参考文献2　杂环化合物的系统命名2．1 Hantzsch-Widman命名法2．2置换命名法2．3系统命名法举例2．4重要的杂环体系3　三员杂环3．1　氧杂环丙烷3．2　硫杂环丙烷3．3　2H-氮杂丙烯啶3．4　氮杂环丙烷3．5　二氧杂环丙烷3．6　氧氮杂环丙烷3．7　3H-二氮杂环丙烯3．8　二氮杂环丙烷参考文献4　四员杂环4．1　氧杂环丁烷4．2　硫杂环丁烷(Thletane)4．3　氮杂环丁二烯(Azete)4．4　氮杂环丁烷(Azetidine)4．5　1，2-二氧环丁烷(1，2-Dioxetane)4．6　1，2-二硫环丁烯(1，2-Dithiete)4．7　1，2-二氢-l，2-二氮杂环丁烯(1，2-Dihydrol，2-diazete)4．8　1，2-二氮杂环丁烷(1，2-Diazetidine)参考文献5　五员杂环5．1　呋喃5．2　苯并[b]呋喃5．3　异苯并呋喃5．4　二苯并呋喃5．5　四氢呋喃5．6　噻吩5．7　苯并[b]噻吩5．8　苯并[c]噻吩5．9　2，5-二氢噻吩5．10　四氢噻吩5．11　硒杂环戊二烯5．12　吡咯5．13　吲哚5．14　异吲哚5．15　咔唑(Carbazole)5．16　四氢吡咯5．17　磷杂环戊二烯5．18　1，3-二氧杂环戊烷5．19　1，2-二硫杂环戊烯5．20　1，2-二硫杂环戊烷5．21　1，3-二硫杂环戊烯5．22　1，3-二硫杂环戊烷5．23　■唑5．24　苯并■唑5．25　4，5-二氢■唑5．26　异■唑5．27　4，5-二氢异■唑5．28　2，3-二氢异■唑5．29　噻唑5．30　苯并噻唑5．31　Penam5．32　异噻唑5．33　咪唑5．34　苯并咪唑5．35　咪唑烷5．36　吡唑5．37　吲唑5．38　4，5-二氢吡唑5．39　吡唑烷5．40　l，2，3-■二唑5．41　1，2，5-■二唑5．42　1，2，3-噻二唑5．43　1，2，4-噻二唑5．44　1，2，3-三唑5．45　苯并三唑5．46　1，2，4-三唑5．47　四唑参考文献6　六员杂环6．1吡喃■离子6．2　2H-吡喃6．3　2H-吡喃-2-酮6．4　3，4-二氢-2H-吡喃6．5　四氢吡喃6．6　2H-色原烯6．7　2H-色原烯-2-酮6．8　1-苯并吡喃■离子6．9　4H-吡喃6．10　4H-吡喃-4-酮6．11　4H-色烯6．12　4H-色烯-4-酮6．13　色满6．14　吡啶6．15　吡啶酮6．16　喹啉6．17　异喹啉6．18　喹嗪■离子6．19　二苯并吡啶6．20　哌啶6．21　磷杂苯(Phosphabenzene)6．22　1，4-二氧杂环己二烯，1，4-二硫杂环己二烯，1，4-氧硫杂环己二烯6．23　1，4-二氧杂环己烷6．24　■嗪6．25　吗啉6．26　1，3-二氧杂环己烷6．27　1，3-二硫杂环已烷(1，3-二噻烷)6．28　头孢烷(Cepham)6．29　哒嗪6．30　嘧啶6．31　嘌呤6．32　吡嗪6．33　哌嗪6．34　蝶啶6．35　苯并二嗪6．36　1，2，3-三嗪6．37　1，2，4-三嗪6．38　1，3，5-三嗪6．39　1，2，4，5-四嗪参考文献7　七员杂环7．1　氧杂环庚三烯7．2　硫杂环庚三烯7．3　氮杂环庚三烯7．4　二氮杂环庚三烯参考文献8　较大的杂环8．1　氮杂环辛四烯(吖辛因)8．2　九员杂环和大于九员的杂环化合物8．3　四吡咯类化合物参考文献9　问题及解答方法索引

编辑推荐

《杂环化学：结构反应合成与应用》(原著第2版)(精)可供化学专业以及相关专业(如生物化学和药物化学)的高年级本科生和研究生使用。

第一图书网, tushu007.com

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