

<<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>

<<杂环化学>>

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-氮杂丙烷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-二氮杂环丙烷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(Thietane)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 1,2-二硫环丁烷(1,2-Dithiete)4.7 1,2-二氢-1,2-二氮杂环丁烷(1,2-Dihydro-1,2-diazete)4.8 1,2-二氮杂环丁烷(1,2-Diazetidene)参考文献5 五员杂环5.1 咪唑5.2 苯并[b]咪唑5.3 异苯并咪唑5.4 二苯并咪唑5.5 四氢咪唑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 吡咯5.14 异吡咯5.15 卞唑(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 1,2-二硫杂环戊烷5.20 1,2-二硫杂环戊烷5.21 1,3-二硫杂环戊烷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 吡唑5.38 4,5-二氢吡唑5.39 吡唑烷5.40 1,2,3-二唑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 喹啉 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 噻6.25 吗啉6.26 1,3-二氧杂环己烷6.27 1,3-二硫杂环己烷(1,3-二噻烷)6.28 头孢烷(Cephem)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(吡辛因)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

<<杂环化学>>

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。

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>