

键多于(a)键,应较稳定。因C-1-OH处在环的上面且为(a)键,吡喃环应为A式,故可写出构象式(14)。构象式(14)即为 α -L-鼠李糖的优势构象。

总之,只要掌握上述经验规则,就能容易地从吡喃糖霍沃思透视式确定糖的优势构象,同时把糖的费歇尔投影式,霍沃思透视

式和优势构象式三者密切地联系起来。关于甾体化合物和某些萜类化合物环上的取代基取向也可借此规则判断。

*: N式表示Normal form或称CI式; A式表示Alternative form或称IC式。

致谢: 本文承我院刘丽琳教授审阅、指正。

国际学位论文文摘使用法

第二军医大学图书馆 戴丽华

国际学位论文文摘(Dissertation Abstracts International, 简称DAI)创刊于1966年7月,其前身为Microfilm Abstracts,创刊于1938年7月。DAI是跨年度的刊物,由美国国际大学缩微品公司(University Microfilms International)编制出版。它收集了将近500余所(1987年统计)北美和世界各地参加该公司的大学提供的学位论文。DAI每期摘录学位论文文摘约2,500篇,全年12期,文摘量可达30,000篇。

DAI分A、B、C辑。A辑登载有关人文与社会科学方面的学位论文文摘;B辑登载有关科学与工程方面的学位论文文摘,其中包括生物科学、地球科学、卫生与环境科学等有关学科。A、B辑均为月刊;C辑为《欧洲文摘》,主要刊登欧洲各大学的博士及博士后学位论文文摘,内容涉及各个学科,是季刊。

国际大学缩微品公司的学位论文数据库由电子计算机控制。据统计该数据库每年要增存30,000篇学位论文和2,500篇硕士论文。

参加该出版公司学位论文出版计划的单位可参见每期正文部分前的Participating Institutions。各单位参加的时间有先有后,单位名称后的数字是参加的年份。如:

University of Adelaide (Austra-

lia), 1985

Adelphi University, 1973

Ahmadu Bello University (Nigeria), 1976

有些单位向出版公司提供本单位所有的学位论文,有些则提供最新论文。单位名称按字顺排,其中University, Institute, College, School等字不计。读者从该表中可了解参加的大学,并有目的地去查找国外在某一学科比较领先的大学所发表的学位论文。

DAI正文部分刊登的论文文摘均按其主题编排。以B辑为例,B辑共分五个一级主题:生物科学、地球科学、卫生和环境科学、物理科学、心理学。一级主题下又分二级、三级主题。其中与医学有关的有:解剖学、生物学、生物物理、生物统计、植物学、遗传学、微生物学、分子生物学、神经科学、生理学、放射生物学。环境科学。卫生科学:化学治疗、教育、医院管理、人类发展、免疫学、医学和外科、心理卫生、护理、营养、病理学、药理学、药学、公共卫生、疗养、语言病理学。心理学:临床心理学、实验心理学、生理心理学等。这些二级主题细目可见本刊登载的目次表(Table of Contents),读者可根据有关主题,从右

边的页码查到论文的摘要。如：

.....

HEALTH SCIENCES

Chemotherapy 4459-B

.....

Pharmacology 4473-B

Pharmacy 4477-B

Public Health 4479-B

DAI的正文部分按主题的字顺排列，

著录如下：

(1) ASSESSMENT OF VITAMIN B 6 NUTRITURE IN PREGNANCY

(2) order No. DA8505645

(3) MARTNER PATRICIA MARTA, DR.P.H.

(4) University of California, Los Angeles,

(5) 1984. (6) 127pp. (7) Chair:

Professor Isabelle F. Hunt

(8) The status of vitamin B6 nutriture was evaluated in two populations of pregnant subjects; 105 teenagers of hispanic descent from Los Angeles, California, and 66 adults from Montemorelos, Mexico.....

(1) 篇名(对妊娠期的维生素B6营养状况的评估)，(2) 索取号(凡有索取号的论文均由国际大学缩微品公司复制成缩微胶卷，如无索取号，可直接向论文著者所在单位联系)，(3) 著者姓名，(4) 著者所在单位，(5) 发表论文的年份(6) 论文总页数，(7) 论文答辩主持者姓名，(8) 论文文摘。

为了帮助读者较快地查到专指性较强的学位论文，DAI还编制了两个辅助索引——论文篇名关键词索引和著者索引。

1. 篇名关键词索引：该索引按关键词

的字顺编排。关键词是篇名中有意义的词，用粗体字表示。一篇论文可有好几个关键词，我们只要抓住其中的任何一个均可找到这篇论文的文摘。如以上例举的论文共有5个关键词：

assessment, Vitamin, Nutriture, Pse-gnancg, B, 每个关键词下都排有这篇文献。例如：

ASSESSMENT

.....

ASSESSMENT OF VITAMIN B6 NUTRITURE IN PREGNANCY (DIAMINEOXIDASE) (HEALTH SCIENCES, NUTRITION) MARTNER, PATRICIA MARTA. P. 120-8

因此在Vitamin, Nutriture, Pregnancy和B关键词项下均可查到这同样的篇名。关键词索引著录论文的篇名、主题类目、著者姓名及论文在DAI所在的页码，为要查找专题论文的读者提供了方便。

2. 著者索引：该索引按著者姓名的字顺排列，编排比较简单。它除了著者姓名仅著录论文发表在DAI上的卷、期号及所在页码，不反映论文篇名。如上面这篇论文的著者是MARTNER, PATRICIA MARTA, 我们按著者姓名字顺就可查到。

MARTIN, CINDY LYNN
46/01, P. 226-8

MARTIN, KATHLEEN AYLETTE
46/01, P. 180-8

MARTNER, PATRICIA MARTA
46/01, P. 120-8

这里的46表示第46卷, 01表示第1期, P. 120-8表示论文文摘所在的起迄页码。著者索引为查找某学者论文的读者提供了方便。DAI的A、B辑均有著者累积索引，在每卷12期出版后(每年6~7月)出版。

DAI登载的学位论文比较新，文摘也详

细,中心很突出,读者阅后就可了解论文的展是极有用的。
梗概,对了解、分析国外科研最新动态和发

西北地区十所部队医院药学情报工作调查

乌鲁木齐总医院药局 麦军利

第二军医大学药学院 张紫洞

药学情报 (Drug Information, DI) 是临床药学的重要组成部分。自50年代末DI的概念正式提出以来,至今已有很大发展,70年代末,我国情报工作进入萌芽时期,起步虽晚但发展较快。全国范围各专业系统及军内相继成立了药学情报网,这对加强国内药学界的横向联系,互通情报,交流信息,推动DI工作的发展无疑起着积极的作用。现对西北地区三个省的十所部队医院开展DI活动情况作了初步的调查,现报告如下。

一、参加情报网

参加情报网的单位均可如期收到DI中心或情报站下发的最新DI资料,这些资料成为各单位药工人员获取DI的最佳捷径,对药学进展情况了解较快,疏通了信息交流的渠道,改变了过去那种闭目塞听、思想僵化的状态,特别带动了边远地区药学事业的发展。

二、建立资料室

国家卫生部提出:有条件的医院可设药剂研究情报资料室。

从事DI工作首先应建立资料室,供收藏和储存不同类型的DI资料。十所医院建设情况见表1,可见大多医院已建室并办有内部交流刊物,虽收集的资料不多,设备也不健全,但可以看出DI工作已得到初步重视。不论医院大小,人员多少,条件优劣,都可以开展和作好DI工作。情报资料室的建立和逐步完善将为进一步促进DI工作的发展打下良好的基础。

表1 西北十所部队医院建室情况

| 单 位 | 资料室 (m ²) | 期刊 (种) | 藏书 (册) | 自办期刊 |
|----------|--------------------------|-----------|-----------|--------|
| 兰州军区总医院 | 30 | 25 | 300 | 药械园地 |
| 第一医院 | 15* | 11 | 100 | 临床药物简讯 |
| 第五医院 | 12* | 3 | 30 | 药讯 |
| 乌鲁木齐总医院 | 16 | - | 30 | 药学专辑** |
| 第十二医院 | 16 | 9 | 800 | 药讯简报 |
| 第十三医院 | - | - | 100 | - |
| 第二十三医院 | 30* | - | 400 | - |
| 第273医院 | - | - | - | 药讯 |
| 第376医院 | 12* | 27 | 90 | - |
| 空军乌鲁木齐医院 | 16 | 27 | 100 | - |

*为分析室或学习室兼用。

**为铅印,其它均为油印。

三、创办期刊

十所医院中DI以各种形式交流,如黑板报、药讯、专辑等。以黑板报的形式宣传药品信息由来已久,由于省时、省工、省钱、简便易行,为药工所乐于接收和使用,所以大多医院都采用过这种方法,并一直沿用至今。乌鲁木齐军区总医院多年来办黑板报30多期,介绍合理用药、配伍禁忌、药效评价、药物不良反应和国内外药学动态等。但黑板报也有其不可避免的缺点:局限性,不便广泛传播;单一性,不便复制;暂时性,不便保留等不足。自1986年以来,上述各医院陆续以药讯的形式编印DI资料。“药讯”稿件来源主要为药工人员,版面为16或8开,乌鲁木齐总医院编写的药学专辑(16开55页)容量大、内容多、涉及面广,在部队医