

[3]1984(7)366

138. 乙胺碘呋酮引起死亡一例报告, [24]1985(2)52

六. 其他

139. 服用乙胺碘呋酮应使用屏蔽剂, [2]1986(2)18

140. 维生素B₆对抗乙胺碘呋酮所致的光敏感反应, [1]1985(2)125

141. 乙胺碘呋酮静脉注射成功治疗地高辛过大剂量, [23]1984(12)247

142. 床边股静脉穿刺起搏抢救乙胺碘呋酮致阿-斯综合征成功1例. [40]1985(3)158

143. 阿托品不宜用于对乙胺碘呋酮引起的心动过缓, [1]1984(7)443

144. 乙胺碘呋酮注射液与其他药物的可见配伍性, [10]1985(1)42

145. 盐酸乙胺碘呋酮注射液与其他注射药物的外观可配伍性, [2]1985(9)45

146. 盐酸乙胺碘呋酮与其他注射液的目测可配伍性, [1]1985(3)189

147. 盐酸乙胺碘呋酮注射液和其他注射药物的目视可配合性, [1]1985(7)445

各代号的期刊名称列下:

[1]药学通报, [2]中国医院药学杂志, [3]新医学, [4]乡村医学, [5]中级医刊, [6]新药与临床, [7]铁道医学, [8]人民军医, [9]解放军医学杂志[10], 药学情报通讯, [11]医师进修杂志, [12]医学情报资料, [13]中华心血管病杂志, [14]中华内科杂志, [15]中国地方病杂志, [16]临床医学, [17]临床医学杂志, [18]临床儿科杂志, [19]实用内科杂志, [20]实用眼科杂志, [21]心血管病译文, [22]国外医学心血管疾病分册, [23]国外医学内科学分册, [24]湖南医学, [25]浙江医学, [26]北京医学, [27]四川医学, [28]吉林医学, [29]陕西新医药, [30]湖南医药杂志, [31]福建医药杂志, [32]武汉医学杂志, [33]天津医药, [34]山东医药, [35]中原医刊, [36]前卫医药, [37]广西医药, [38]云南医学, [39]河北医药, [40]江苏医药, [41]新医学文摘内科分册, [42]新医学文摘儿科分册, [43]新医学文摘新药与临床分册, [44]贵州医学, [45]上海医学, [46]中国急救医学, [47]重庆医药, [48]安徽医学院学报。

注1: 方括号内数字为本文中期刊杂志名称代号。

注2: 数字依次为年份(期数)页码。

依阿华药物情报服务介绍

湖南医学院图书馆情报室 王发生

依阿华药物情报服务是由依阿华大学药学院的药物情报服务处(Iowa Drug Information Service, IDIS)所提供。它于1965年建立,组织和传播有关药学和药物治疗的专业情报。

IDIS的服务目标是:

1. 通过有效利用药物情报以便合理使用药物,更好地促进病人健康;

2. 提供关于药物治疗专业情报的基本结构以满足临床人员的药物情报需求;

3. 发挥药师对医院和社会提供药物情报服务的作用;

4. 促进卫生保健事业单位有效地应用药物情报源。

IDIS有一个药物文献缩微胶卷文库(Drug Literature Microfilm File, DLMF),来自近160种医学和药学杂志,存有20多篇有关药学和药物治疗的文章,由专业药师标引,计算机产生索引并存贮、检索,计88万多条由药物属名和/或疾病分类

作为标题的缩微胶片文章的索引。并且每张有关药物和疾病名索引的缩微胶片都有累积的药物和疾病索引,还有一种带黑色边的缩微胶片存有某种药物或疾病名的有关文章的全文,可在缩微阅读机上直接阅读或在缩微阅读复印机上复印原文。DLMF每月增加1000~1500篇新文章,定时送给订户机构,并更新每月的药物和疾病索引。每年修订IDIS Cross reference index互参索引的印刷本,每年修订IDIS Procedure Manual程序手册。整个数据库既可通过手工检索又可通过计算机检索以获取有关药学和药物治疗的情报。我院图书馆订有自1980年以来的缩微胶片,并购置有6台缩微阅读机和1台缩微阅读复印机,现在正式开始向用户提供有关药学和药物治疗的情报服务,并且还代办申请该处的计算机检索。

IDIS 提供情报服务的特点在于它的基本结构,主要由三部分组成:一是药物索引部分;二是疾病索引部分;三是药物、疾病索引参见互照部分。通过查找某一药物,可以知道它用于治疗哪些疾病以及药物的剂量、副作用、相互作用等;也可通过查找某一疾病而能知道有哪些药物用于该病的治疗。药物索引的产生是来自标引文章中讨论的那些药物,每种药物名称指定一篇文章产生一个索引记录,这些药物属名根据美国医院药方服务处(American Hospital Formulary Service, AHFS)1959~1986年标引分类修改的8位数标以数字,这个数字描述了索引系统数字的种类或子类内的类属,以字顺和数序列出药物名称,还没分类的药物,带有一个特殊治疗指征标引在92000000(没分类的治疗药物)类目内,发明的药物通常列在它们的发明号95000000类目之下,以后再指定一个药物属名和相关的药物数字。

疾病索引的疾病名来自国际疾病分类第9次修订本,临床修改篇(International

Classification of Disease, 9th Revision, Clinical Modification, ICD-9-CM)。包括疾病、毒性、手术、步骤、孕妇状态、新生儿以及对化学物质的副作用,每种疾病名指定一篇文章产生索引记录,以字顺和数序列出疾病名。

IDIS互参索引是将药物商标名、同义词与属名互为参照,目的在于帮助用户找出由IDIS应用的正确药物名词,并且对于那些已经改变了的药物名称,也可在IDIS互参索引的药物名称变化部分找到。

例: DIC; See Dacarbazine

DTIC; See Dacarbazine

: :

NSC-45388; See Dacarbazine

共有5个名词参见Dacarbazine这一药名。

当单个药物标引在化合物中时,在它们各自药名下注以“See under”。

例: Phen-Bel; See under Hyoscyamine

Phen-Bel; See under Atropine

Phen-Bel; see under Scopolamine

Phen-Bel; See under Phenobarbital

关于Phen-Bel的资料可在这四个药物索引名词任一之下找到。

当用于指出相似的药物拼音和药物前缀或指出可以更多方式写名称时,注以“See also”。

例: Haem...; See also Hem...

Ceph...; See also Cef...

当药名改变时,就在IDIS互参索引的药物名称变化部分查找。

例: Halazepam (1974) Formely under SCH12041,

意思是该药于1974年就改变了名称,若查

Halazepam 1974年以前要在SCN 12041药名下查找, 75年以后才可在Halazepam下得到资料。

IDIS制作的缩微胶片, 近年DLMF有三个部分或三个缩微胶片卡片迭。黑色边的缩微胶片卡片迭含有整个文档缩微胶卷的全部原文, 绿色边缩微胶片是当年的药物索引卡片迭, 这些缩微胶片存有药物名称和文章题目等资料, 以字顺排列; 棕色缩微胶片是当年的疾病索引卡片迭, 这些缩微胶片存有疾病名称和文章题目等资料, 也是以字顺排列。它的累积回溯文档, 药物和疾病缩微胶片卡片迭的彩色编码如下:

	药物索引	疾病索引
1966~1969	橙 色	鹿皮色
70~74	红 色	深蓝色
75~79	紫 色	浅蓝色
80~84	橙 色	红 色
1985年	绿 色	棕 色

每张缩微胶片的左边顶端打印了在那个缩微胶片上标引的药物或疾病名称的起止名, 每张缩微胶片顺序地标以数字, 在胶片左边顶端找到。缩微胶片的结构资料编排如下:

A. 数据结构(结构号1~69; 或1~96)

1966~69年和1970~74年的累积索引缩微胶片含有69个数据结构, 每张含有5或6个独特索引结构, 每个数据结构标以数字在结构的顶端中心找到。在1980年缩微胶片索引结构(包括1975~1979年回溯性累积索引)重新构造, 以致现在每个缩微胶片含有96个数据结构和两个索引结构, 每张缩微胶片总共98个结构。

B. 索引结构(结构号70; 或97~98)

每张缩微胶片可在其右边底部找到该索引结构, 结构号出现在结构的顶部, 应用这个结构, 用户可以很快地找到标引在该张缩微胶片上每个项目的单个数据结构号。索引结构列出了每个结构号1~69或1~96相应

数据结构的起止项。

例: Frame 97

Frame	First term	Last term
01	Lipase	Lipase
02	Lipase	Liothyronine
03	Lithium carbonate	Lithium carbonate
	:	:
	:	:
48	Melphalan	Methotrexate

下面摘录一个缩微胶片疾病索引记录的实例:

Acromegaly and gigantism⁽¹⁾
 Sequence no. 265405⁽²⁾ microfilm
 no. 207944⁽³⁾ Somatostatin analogs
 95000335⁽⁴⁾ acromegaly and gigantism
 253.0⁽⁵⁾ Long-term treatment of acromegaly with the somatostatin analogues
 sms 201~995⁽⁶⁾ Clin Study general 3
 Structure single 61 effective 17 mechanism of action 41.....side ef. nutri
 ion/met 87 side ef, symptoms/path 89
⁽⁷⁾ Lamberts S W J, Uitter Linden p,
 Verschoor L, DeI pozo E⁽⁸⁾ N ENGL
 J MED 60⁽⁹⁾. Volume 313, Issue 25,
 pages 1576~1580, 1985⁽¹⁰⁾

其中: ①疾病名, ②顺序号, ③缩微胶卷号(可通过该号查找贮存在胶片上的原文), ④药名及编码号, ⑤疾病名及编码号, ⑥文章题目, ⑦叙词及编码号, ⑧著者, ⑨杂志缩写名及编码号, ⑩卷、期、页、年。

对DLMF的检索, IDIS提供了两个检索途径, 既可进行手工检索又可进行计算机检索。

首先介绍一下它的手工检索。药名和病名是它的主要检索入口。

1. 选择要检索的药名或病名, 只有那些出现在IDIS Procedure manual上的药名或病名才是可检索的名称, 假若不能为一个给定药物找到一个索引项, 对照IDIS互参

索引将会指导检索用于 DLMF 索引的药物名, 如果药物名称变化, 对照 IDIS 互参索引药物名称变化部分也是重要的。

2. 应用药名或病名, 找出相应药物和疾病索引记录的卡片迭。

3. 筛选检索到的药物或疾病索引记录, 通过文章题目和文章索引项(药物、疾病、叙词)的结合, 选择有关检索的文章。

4. 找到相关文章时, 记下缩微胶卷号或杂志源。

5. 按缩微胶卷号检索阅读缩微胶片全文, 如需要也可在缩微阅读复印机上复印原文。

计算机检索用于复杂的信息需求, 包括

几种药物的结合和疾病状态以及临床叙词, 可以检索有关特殊药物、疾病、治疗、临床研究、副作用、相互作用等研究文章。

计算机检索的结果以两种形式打印:

1. 定题引文形式: 提供缩微胶卷号、作者、文章题目和杂志引文。

2. 定题完整记录: 提供进入数字库的整个索引记录, 包括缩微胶卷号、作者、文章题目、杂志引文、药物和疾病名、叙词。

任何订户都可以申请 DIMF 内所有数据的计算机检索, 可通过电话联系或填写申请邮寄到 IDIS, 以获得有关某个药物或某种疾病的药学和药物治疗的情报。

国内外药物简讯 (1987年1季度)

• 震动世界医药学界的抗癌新星“有机锗”在我国研制成功, 最近通过技术鉴定。这种药物对转移性肺癌、肝癌、生殖器官癌及血癌有疗效, 而且对心肌梗塞、肝硬化、哮喘、胃溃疡、精神分裂症等多种疾病治疗亦有协同作用。(健康)

• “氟桂嗪”药物最近通过省级鉴定, 获准批量生产。本品是治疗大脑和外周血管循环受到障碍后引起的疾病(如中风、偏瘫、脑血栓等)的有效药物。(健康)

• 致敏冻干血球试剂是一种快速、准确诊断血吸虫病的药物。据最近通过的鉴定和过去的临床应用表明, 它具有敏感性高、耗血量少、假阳性低、操作简单、保存时间长等特点。用这种试剂诊断血吸虫病不超过30分钟, 准确率接近百分之百。(健康)

• 新药“氨肽碘”滴眼剂治疗老年性白内障有效率为60.4%, 玻璃体混浊有效率为70.9%。它可通过钛酶类的激活作用控制白内障的发展。(健康)

• 肾功衰竭可用肾安干糖浆治疗, 本品能改善慢性肾功衰竭患者体内氨基酸异常,

保持氮平衡, 增加体重。与低蛋白疗法结合使用, 提高疗效。(健康)

• 治疗皮肤病的高效药物“阿左恩”最近在上海通过鉴定。该药无色、无臭、无刺激。经解放军总院、江西中医学院、广州及上海等医院皮肤科对七百多例患者临床应用, 治疗皮疹三个星期就能全部消退; 治疗神经性皮炎痊愈率为92%; 治疗慢性湿疹疗效为95%。(健康)

• A·F—7注射液通过鉴定。经临床证明, 该品对消化道及女生殖系统肿瘤有一定疗效, 其中对食道癌有效率为80%, 卵巢癌36.8%、大肠癌25%、胃癌20%、乳腺癌20%、肺癌11.76%(医药)

• 经国内学者对咖啡因的致突变研究证明, 有节制地服用中等含量的咖啡因饮料, 在人类遗传毒理方面是较安全的, 不会引起致突变的可能。(医药)

• 近年发现抗癫痫药卡马西平具有抗躁狂作用, 在使用传统药物碳酸锂出现毒性反应或无效时, 可选用卡马西平。而且该药预防躁狂抑郁症复发的效果也不亚于锂盐。