

《国际药学文摘》简介

第二军医大学图书馆 翁赓年

一、概 况

《国际药学文摘》(International Pharmaceutical Abstracts)是美国医院药师协会(American Society of Hospital pharmacists)编辑出版的一种药学的文摘检索工具期刊。创刊于1964年,为半月刊,一年出24期,一卷。采用英文。它收录世界各国有关药理学及医药卫生方面的书刊700多种;每年摘录文献量6000条左右,而且逐年有所增加,如1971年摘录的文献为4600条,1980年摘录的就有6164条。各篇文摘字数多少不一,有的只用一句话并用黑体字表示主要内容。多数在黑体字表明的主要内容后,还有二、三小段文摘;其长短是由文献内容来决定的。在文摘后附有该文献所引用的参考文献数目及文摘摘录者姓名及文种。

二、类 目

文献是按主题类目来编排,主要包括:

1. 制药工艺学 Pharmaceutical Technology;
2. 医院药房业务 Institutional Pharmacy Practice;
3. 不良药物反应 Adverse Drug Reactions;
4. 毒理学 Toxicity;
5. 研究中药物 Investigational Drugs;
6. 药物评价 Drug Evaluations;
7. 药物相互作用 Drug Interactions;
8. 生物药剂学 Biopharmaceutics;
9. 药剂学 Pharmaceutics;
10. 药物稳定性 Drug Stability;
11. 药理学 Pharmacology;
12. 初步药物试验 Preliminary Drug Testing;
13. 药物化学 Pharmaceutical Chemistry;
14. 药物分析 Drug Analysis;
15. 药物代谢与体内分布 Drug Metabolism and Body Distribution;
16. 微生物学 Microbiology;
17. 生药学 Pharmacognosy;
18. 临床研究方法学 Methodology;
19. 环境毒性 Environmental Toxicity;
20. 药政法规和条例 Legislation, Laws and Regulations;
21. 药学史 History;
22. 药社会学、经济学与伦理学 Sociology, Economics and Ethics;
23. 药教育 Pharmaceutical Education;
24. 药房实践 Pharmacy Practice;
25. 情报处理和文献 Information Processing and Literature.

三、著录格式

《国际药学文摘》的著录一律用英文,这样对不懂其他文字而懂英文的读者能看到世界各国的文献。采用目前国际上较通用的著录格式,即开始是文献题目,然后是作者及作者地址,再下面是文献的出处及文摘内容。兹举1982年9月30日出的第19卷第18期“药理学”这一

类目下的二条为例，说明如下：

实例 1 19 4687^①

TREATMENT OF ACUTE CHEST INFECTIONS, WHICH ANTIBIOTIC? ^②
Rothwell, R.P.G.^③ (Waikato Hosp., Private Bag, Hamiton, New Zealand)^④
DRUGS 21:464-470 (Jun) 1981^⑤ English^⑥

The importance of correct diagnosis and microscopic examination of sputum in prescribing the correct antibiotic for acute chest infections is discussed.^⑦

Victor Origoni^⑧

注释：

① 19 为卷数，4687 为条号，即文献号，自每年每卷中第一期第一篇文章第 1 号起一直连号到末期（24 期）末篇文章为止，次年另起一卷，也就是另起 1 号。

② 文献题目，用英文大写字母粗体印，本篇题目中译为“急性胸部感染的治疗：用哪种抗生素？”

③ 文献作者，按姓在前（用全称）名在后（用缩写）次序排列。

④ 作者单位或地址，均置于括号内。

⑤ 文献出处，即原文发表的杂志名称及卷、期、页。

⑥ 文种，English 表示是用英文写的。

⑦ 文摘主要内容，长短不一，很多只用一句话，并用粗体字来印刷，比较醒目。

⑧ 文摘摘录者姓名。

实例 2 19 4681

ALCOHOL AND ATHEROSCLEROSIS

Jaworski, R. C. (Repatriation Gen. Hosp., Concord 2137, Australia) (Letters)
MED. J. Aust. 2:456(Oct 31)1981 English

A postmortem analysis was carried out in 40 patients with documented alcoholic cirrhosis and a group of noncirrhotic controls to determine whether alcoholism protects an individual from atherosclerosis.

The degree of fibrosis of the left ventricle and the extent of atherosclerosis of the aorta were assessed.

No significant difference was found between the 2 groups in the severity of aortic atherosclerosis or the degree of ischemic damage to the myocardium.

It was determined that there is no difference between alcoholics and nonalcoholics with regards to atherosclerotic vascular disease as assessed in postmortem analysis.

Mary C. Szeffler

注解 本篇格式基本上同上篇；主要文摘内容除用粗体外，其他则用一般字体印的文献

摘要。本篇题目中译为“酒精与动脉粥样硬化”。

四、怎样检索所需文献

(一) 从专业类目着手检索

因《国际药文摘》是按主题类目来编排文摘的，所以只要看一下每期第一页上的目录就可以找到感兴趣的那一类文献。如想看有关“医院药房业务”方面的文献，那么只要阅览各期第一页Contents中的第二类——医院药房业务类，按左面所标明的卷号及条号就能找到本期内所有有关那方面的文献。

(二) 从著者索引 (Author Index) 着手检索

在年中(9月20日)或年末(12月30日)各出一期半年度的著者累积索引，用它来找已知作者写的文献是很方便的。因为它是按姓在前、名在后、姓用全称、名用缩写、姓又按ABC字母顺序排列的。像查字典一样又方便又容易。在著者之后还附有文章题目及卷号与条号，兹举例说明如下：

我们听说Talley, C.R.在1980—1981年写过一篇有关阿司匹林的药房业务管理问题。我们就可以按这一姓名，到1981年第18卷、6月30日出的第12期《国际药文摘》的著者索引中去找，很快就可以在768页中找到：

Talley, C. R. Aspirin for the nursing shortage headache:
upgraded pharmaceutical services. 18 1333

然后根据上面的卷号18及条号1333就能查到我们所需的文献。

(三) 从主题索引 (Subject Index) 着手检索

主题索引是检索文献中最常用的一种途径。在《国际药文摘》的每期期末均附有该期的主题索引，年中或年末(9月30日一期，12月20日一期)各出一期半年度的主题累积索引。用主题索引，特别是累积的主题索引来查找文献最为简便有效。兹举例说明如下：

如要查找有关“阿司匹林与其他药物相互作用”的文献。

第一步：先将该题目中起关键作用的词，如‘阿司匹林’，‘相互作用’等词找出来，译成英文即：Aspirin, interactions。

第二步：按字母顺序在主题索引中找到Aspirin，然后再在Aspirin下面找用较小一号字印的Interactions(也是按字母顺序排列的)，在它的下面有与它有关的其他词及卷号与条号。根据这些卷号与条号，就能很快地找到我们需要的文献文摘，如果看了这些文献还不能满足要求，还可以进一步按文摘中的文献出处(即期刊名与卷、期、页)来找出原始文献全文来看。兹以1981年18卷第12期的主题索引为例说明如下：

Aspirin

interactions: alcohols, ethyl, effects, GI absorptions, gastric emptying rate, review,
18 2560;
anti-inflammatory agents, blood level, reduction, arthritis, rational therapy,

18 1741;
16, 16-dimethylprostaglandin E₂, effects, gastric potential difference, humans,
18 2896;
pirprofen, effects, body distribution, rats, 18 2274

附注：以上所列的英文均是有关文献的关键词，包括题内关键词（即文献题目中抽出来的词）及题外关键词（即从文献内容中抽出来的起关键作用的词）。关键词之间都是并列的，没有语法上的关系，因此不是一个句子。关键词右面的数字代表《国际药文摘》的卷号及条号。根据这些卷号与条号，就能方便地找到我们所需的文献了。

由上可见《国际药文摘》的检索方法是比较简便。该文摘期刊专业性较强，收录文献也较多，基本上能反映世界上各国药学领域的动态及发展情况。文摘内容著录是简明扼要的，它贮存的文献资料也较丰富，并已参加了全球性的电子计算机情报网。为此，如果需要查找有关药学方面的文献资料，这也是一种不可缺少的重要工具性期刊。

· 文摘 ·

微脂粒有益于药物的皮肤释放

据加拿大的研究报道，微脂粒可以作为一种经皮肤给药的新方法。研究者发现，将类固醇的微脂粒（一种脂质胶囊）的形式给药，较传统剂型更有利于吸收。

将氟羟强较松龙的微脂粒制剂（以凝胶为赋形剂）和用同种赋形剂制成的“空白”制剂涂敷在兔子皮肤上，微脂粒制剂在表皮和真皮中的血药浓度较对照品为高，但血液中的药物浓度显著降低，这证明药物经皮肤的吸收率降低。作者相信，就皮肤给药来说，微脂粒作为一种值得推荐的药物经皮释放系统是很有潜力的。

〔Pharmaceutical Journal《药学杂志》，229（6184）：68，1982（英文）〕

管廷臣译 吴金虎校

消炎痛与氨苯喋啶合用可引起肾衰

据《内科学年刊》（1982年96卷317页）报道，瑞士一些对利尿药和肾前列腺素间关系感兴趣的学者，谈到他们给4名正常健康的医学生服三天150mg消炎痛和200mg氨苯喋啶的情况。其中两名学生迅速出现肾衰症状（其肌酸酐清除率值分别下降62%和72%），而且肾功能1个月后才恢复正常；单独服用其中任一药物，4例中无1例发生不良反应。

这两药合用为何能损害肾脏，目前尚不明了，但作者提出，消炎痛可能抑制前列腺素的活性，后者可保护肾脏免受氨苯喋啶可能引起的肾中毒。该文作者指出，不管怎样解释，同时应用这两种药物应该避免。

〔Pharmaceutical Journal《药学杂志》，228（6178）：644，1982（英文）〕

管廷臣译 吴金虎校