

18 1741;  
16, 16-dimethylprostaglandin E<sub>2</sub>, 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《国际药学文摘》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《国际药学文摘》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