

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。

## (医药)

• 过量服用扑热息痛及其复方制剂会引起**肝功能障碍、肾功能衰竭及心脏功能异常**。因此肝功能不良患者，要注意从不同给药途径和不同制剂中摄入扑热息痛的总剂量，防止超量中毒。(医药)

• 85版药典链霉素无菌检查法在华北制药厂正式施行。该检验方法达到了苏、美、日药典的水平。(药经)

• 舒喘平胶囊是由茶碱类 $\beta$ -受体兴奋剂、M-胆碱受体阻滞剂等药物组成的复方制剂，其主要成份为环氯醇胺、丙羟茶碱、山莨菪碱、盐酸去氯羟嗪和必嗽平。其疗效可与目前国际上第一流的抗哮喘药—舒喘灵(罗氏公司生产)相媲美。(药经)

• 泰必利—是新型神经精神安定剂，作用于中脑边缘区，具有抗多巴胺能的活性，是治疗感觉运动方面的神经系统疾患和精神运动行为障碍的有效药物。该药奏效迅速，耐受性好，毒性较低，与氯丙嗪，氟哌啶醇等精神用药不同，无锥体外系不良反应。该药用于运动失常和各种疼痛综合症、老年期精神障碍、抽动秽语综合症、迟发性运动障碍、顽固性头疼、坐骨神经痛和酒精中毒所致的障碍等症。(药经)

• 俄罗斯民间医学将蜂蜜作为预防感冒的良药。他们发现蜂蜜所含的多种化合物能抑制呼吸道病毒的活力。(医药)

• 硫氮草酮是一种钙拮抗剂，能增加心脏血流量，降低心率。根据心电图中心Q波的不同，可将心脏病的发作分为Q波型和非Q波型。在给576名非Q波型心脏病患者服用硫氮草酮和安慰剂后，服药组在两周内有5.2%的患者第二次发作。而安慰剂组却有9.3%的患者复发，有效率达51%。(医药)

• 美国科研人员年前发现了一种可阻止早老性痴呆症病情发展的新药四氢氮吡啶(THA)。早老性痴呆症是老年性痴呆的一种，其致病原因至今尚未搞清，而且目前

还没有特效药可治，这次发现的新药应用于临床取得了极佳的效果，使17名患者中的16人恢复了健康，有的还返回了工作岗位。

## (医药)

• 英国比切姆公司开发了一个广效低毒的抗炎新药萘普酮(Nabumetone)，对胃有良好的耐受性，可用于治疗风湿性关节炎、骨关节炎、脊椎炎、痛风和急性肌骨膜炎等各种炎症。本品优于萘普生和消炎痛，治疗骨关节炎的疗效与萘普生无明显区别。

## (药经)

• 美国施贵宝公司在英国的子公司最近上市的新药—噻肟单酰胺菌素为单环 $\beta$ 内酰胺抗生素，对严重软组织感染特别有效，可以注射或滴注。(药经)

• 西德先灵公司最近开发了新的抗溃疡药物(商品名为Nocioprost)，是前列腺素的衍生物，可以降低由于前列腺素刺激而分泌的胃酸的量。(药经)

• 日本味之素公司最近为该公司的新抗肿瘤药物提出了专利申请。它是多糖的抗肿瘤佐剂，主要成份香菇多糖是从香菇实体中提取的并已制成了供静脉注射用的冻干制剂。(药经)

• 美国FDA已批准采用一种抗病毒药“三氮唑核苷”来治疗严重呼吸道疾病。美国控制疾病中心的医生说：只要服此药十天，便可收到初步的治疗效果。(药经)

• 据《美国医学会杂志》称，瑞士山道士公司研制成功的环孢素(Ciclosporin)最初在移植术中用为免疫抑制。最近发现它能有效地治疗牛皮癣。研究表明环孢素是通过抑制T-细胞而起作用，而牛皮癣可能就是由活性T-细胞或其他免疫细胞的功能失调而引起的自身免疫病。(药经)

注：带括号的(健康)、(医药)、(药经)分别代表《健康报》、《医药报》、《医药经济报》

(景凡伟)