

· 国内报纸摘要 ·

编者按：本栏资料主要摘自《健康报》（北京）、《中国医药报》（重庆）、《医药经济报》（广州）、《上海科技报》（上海）等报纸刊出的上季度的报道，内容简短扼要，给读者提供大量信息，了解动态，节时省力。读者需详细情况，请分别向各报编辑部联系。

国内药学简讯

· 雄性激素分泌过多会导致寿命的缩短，而雌性激素对寿命无明显作用，故此男子纵欲不利于延年益寿。同理，老年性阳痿者不宜滥用丙酸睾丸酮。

· 流行性出血热发病机理至今不为人们所知，但用病毒唑治疗可抑制其病毒，使发热期和循环免疫复合物在体内存留时间缩短。

· 洁霉素对革兰氏阳性菌有强的抗菌作用，对厌氧菌类作用尤强，用于作深龋盖髓疗效显著。

· 湖南应用中药没药、乳香、黄连、穿山甲四味药研粉外敷治疗严重褥疮，可加快创面愈合，消炎生肌，长期使用无毒副作用。

· 青光明是一种新的抗青光眼药物。该药系氨基甲酸酯类可逆性胆碱酶抑制剂，其疗效相似于毛果云香碱，但对视力无不良影响，适于慢性单纯性青光眼患者。

· AX-Ⅱ型羊水镜最近在江苏盐城通过鉴定。该镜通过羊水颜色性状的改变来观察、分析，判断胎儿在宫内的安危，可降低围产儿死亡率和低能儿发生率。

· 长纤酶治疗老年心血管疾病有效。治愈率与显效率达59.8%，有效率为92%。临床应用表明长纤酶具有抗凝、溶栓、缩小梗塞范围等作用

· 负氧离子可降低机体对组织胺的敏感性，降低血中5-羟色胺的浓度及调解大脑皮层兴奋与抑制功能，从而达到安神、镇静和止痒等作用。天津第一医院皮肤科从今年3月起采用负氧离子发生器治疗荨麻疹、湿

疹、神经性皮炎等百余例变态反应性和搔痒性皮肤病，获得明显疗效。

· 近来有些资料报道，由于超量服用或过敏性体质者服用牛黄解毒丸（片）后，在半小时左右皮肤出现细小红疹，肢体搔痒；较重者出现心烦不安、面色灰白、四肢发冷、呼吸减弱症状。因此患者在服用该药时切记不可过量，有过敏史者更应慎用。一旦发生过敏，应立即停药或及时诊治。

· 临床观察和实验研究发现，潘生丁有抗病毒作用。对婴幼儿秋季腹泻的疗效明显高于抗生素。

· 全国胸痹心痛协作组研制成功治冠心病心绞痛的心痛气雾剂，经舌下给药，大多数病例三分钟内起效，五分钟内止痛，同美国硝酸甘油疗效相仿。

· 阿司匹林能抑制前列腺素的生物合成，从而使精液中的前列腺素浓度相应降低，使女性宫颈粘液稠厚而阻止精子进入宫腔，达到避孕目的。

· 医学专家在兰州肯定了“贞芪扶正冲剂”治疗癌症的特殊功效。该冲剂在提高癌症患者的生存率成效尤为显著。其主要成分是女贞子和黄芪。

· 胚胎素是一种保肝剂，适用于迁延性肝炎、慢性活动性肝炎。

· 心血宁片具有明显的扩张冠状动脉、增加冠脉血流量的作用，用治冠心病、心绞痛、高血脂症等疾病。

· 羟苄唑滴眼膏对病毒性结膜炎、角膜炎和细菌性结膜炎等均有疗效，并且具有见效快、刺激小等优点。

· 葱林软膏是世界卫生组织推荐的治疗

牛皮癣的首选外用药，优于目前临床上应用的其它药物，通过对112例病例的分析，基本治愈率为71.43%，总有效率为98.21%。

• 消胖美片是最新科研成果，能疏肝去郁，健脾益气，祛除浊积，增强新陈代谢。用于单纯性肥胖及并发高血压症，尤其是控制饮食有困难，单用运动疗法无效者。

• 在未来十年里，抗病毒药物将成为最有前途的治疗类药物之一，其市场规模将由目前的1.5亿美元上升至1992年的10亿美元；其中最令人关注的是抗单纯性疱疹药、抗爱滋病药和抗肝炎药物。

• 吡磺环己脲 (Glipizide) 片为磺酰脲类口服降血糖新药，是继甲丁脲(国产)、优降糖(西德Hoechst)、克糖利(瑞士Roche)和达美康(法国Les)之后的又一新品种。该药由瑞士罗氏公司生产，现已由上海市医药公司进口并投放市场。本品选择性地作用于胰岛素 β -细胞并促进其分泌，分泌的胰岛素作用于肝脏抑制糖元分解，从而促进肌肉内葡萄糖的氧化而达到降血糖目的。

• 百乐德是匈牙利GEDEON RICHTER制药厂生产的复方制剂，其商品名为BELLOID，每片含0.1mg硫酸莨菪碱、0.3mg麦角总碱(特别是麦角毒碱)、30mg正丁巴比妥；具有镇静、抗交感神经和迷走神经的作用。本品适用于植物神经张力障碍、甲状腺机能亢进、血管舒缩不稳定、心动过速、血管痉挛、偏头痛、多汗、支气管哮喘。本品对青光眼忌用，因对阿托品有潜在的过敏性。

• 新型载体抗癌药鸡胆子油口服液跻身于国际市场。据悉该药在香港试销成功，现已外销到南朝鲜、新加坡市场。

• 更正舒筋灵口服剂量：舒筋灵(Methocarbamol)在国际市场十分走俏，但国产片剂却始终打不开市场。86年10月在青岛召开的舒筋灵专题会上获得了滞销原因；四

年前由于把服用该药维持量的一次用量误译为日用量，造成口服剂量明显不足，致使疗效锐减。经天津有关医院加大剂量后的临床验证，其结果与国外资料相符，疗效甚好。据此，由天津卫生部门批准，现将该药的口服剂量更正为一次0.75~1克，日服四次。

• 《药剂专利手册》由顾学裘教授主编，收集整理了自六十年代到八十年代的各国药物制剂专利申请约千件，涉及植物、合成、抗生素、化学药等制剂近三百种，是目前国际上第一部全面介绍药剂专利的工具书，即将出版发行。

• 国家医药管理局、国家标准局、铁道部和中国药材公司等单位决定从1986年12月1日起，在全国实行中药材包装标准，包装袋主要采用机制麻袋和塑料编织袋。

• 以《药品管理法》为法律依据，我国药品监督管理法规体系正在形成。经过药政部门对全国所有药厂、药品经营单位和医院制剂室进行检查、验收，核发药品生产企业许可证2144家、药品经营企业许可证53269家、制剂许可证8745家，基本摸清药品生产、经营企业和制剂室的情况；全国各级药品检验所进行了大量抽验工作，前年共完成15万多件检品，去年完成了18万件以上，其中抽验占50%以上，从而初步掌握了药品出厂、流通、使用等环节上的质量动态。

• 去年以来，国外卡马西平需求量增加，该药质量稳定，外销价较高，如能大量生产，可望成为一个较有前途的出口创汇品种。

• 近年来世界抗生素市场额约达150亿美元，其中头孢菌素占30%、青霉素类占25%、四环素类占17.5%、大环内酯类和氨基糖甙类各占12.5%。据预测到1990年其市场规模将达180亿美元，

• 第三代氨基糖甙类抗生素托布拉霉素对革兰氏阴性菌及阳性菌中的葡萄球菌(包括对青霉素耐药和不耐药的菌株)都有较强

的抗菌活性，特别是对绿脓杆菌具有高效。

• 赖氨匹林系国外广泛使用的一种解热镇痛药，作用于感冒、发烧、神经痛等症。国家医药局已将该品列入“七五”期间重点开发的药物。但该品工艺复杂，三废严重。浙江医学研究院药物所经过两年努力，成功地研究出该品新工艺，并于去年12月12日通过技术鉴定。

• 兰州军区后勤部医学研究所针对部队连续作战易于疲劳的特点，研制成功一种以葡萄糖、维生素、无机盐为主要成份的耐高温、抗疲劳的新型强力固体饮料。该饮料最近获全军科技成果三等奖。

(景凡伟)

国外药学简讯

• 从1986年开始，世界青霉素市场出现供不应求的局面，这些紧缺品种是：第二代半合成青霉素（氨苄青霉素、羟氨苄青霉素）及第三代头孢霉素类。

• 美国科学家通过对乳腺癌、结肠癌这两种在人群中发病率较高肿瘤的研究，证实过多食用含脂肪量高的食物，将会促进癌症发生。

• 一项新的研究证明，三种普通使用的抗高血压药物，对睡眠、性欲心理行为等的影响却绝然不同。美国康奈狄克大学的科研人员给626位患有中度高血压的妇女分别服用三类药物：甲巯丙脯酸、心得安和甲基多巴。然后通过随访请她们回答一系列问题并作心理试验，结果发现服用甲巯丙脯酸的妇女申诉不良影响的人数明显少于服用其它两种药物的妇女。

• 瑞士、美国和日本等国近年来均在积极开发“给药装置”(ADDs)。所谓ADDs是全身或局部所需要的药剂，能自动地保持所需的时间与份量的一种装置。例如将水溶液的药剂含以盐分，然后用半透明膜包装，膜的一角开成放出药剂用的缺口。使用这种

装置时，来自胃部的水分即能透过半透明膜，流入药剂中，使水压上升，其中药剂的溶液即可慢慢地释放出，药剂的流出量可用膜的缺口大小来调节。ADDs的优点是避免药剂浪费，防止副作用发生，保持平均供药。

• 美国药学会的研究表明：抽烟者比不抽烟者要使用更大量或更多次数的药物，才能得到同样疗效。烟与某些药物相互作用会降低药效或增加危险性。目前美国药学会与美国癌症研究所联合开展“协助抽烟者戒烟”运动。抽烟干扰的药物主要有：抗焦虑药如安定；镇痛药如丙氧吩；抗抑郁药如阿米替林；抗血凝药如肝素；吩噻嗪类如氯丙嗪；抗心绞痛药如 β 阻滞剂（心得安）。

• 美国华盛顿几位科学家宣布了一个令人振奋的消息：第一种治疗爱滋病的药物AZT (Azidothymidine) 问世。临床报告该药副作用很小，服药后病人体重增加。迄今AZT仅对同时患有卡氏肺囊虫肺炎的爱滋病人（占爱滋病患者很大一部分）有效。另外，AZT虽能治疗爱滋病，却不能治愈该病。

• 在最近召开的国际学术会上，炎痛喜康的安全性得到一致肯定，其胃肠道的副作用显著地低于其它非甾体抗炎药，而疗效优于萘普生。

• 国外应用流体力学平衡原理，已设计出口服控释给药新剂型—胃内漂浮制剂。该剂型的特点是可延长药物在胃肠道的滞留时间，维持较稳定的血药浓度；避免药物直接与胃壁接触，减轻对胃壁的刺激

• 美国康奈尔大学的科学家最近指出，吃含有大量钙质的食品可防治结肠癌。他们给一些有结肠癌家族病史的人吃含有丰富钙质的食品，每天钙的摄入量高达1250mg。两、三个月后发现结肠内的癌前期病变得到了抑制。

• 美国的有关专家认为，把每天摄入