

大医药卫生科研成果。到1983年底为止共有335项研究被批准为国家级成果。1067项研究被评为卫生部部级科研成果。

13日 全国中药制剂企业整顿工作经验交流会在黑龙江省佳木斯市召开。会议研究了加快整顿步伐和提高整顿质量等问题。

20日 国家主席李先念20日发布中华人民共和国主席令第十八号,公布全国人大常委会9月20日通过的《中华人民共和国药品管理法》。本法将自1985年7月1日起施行。本法共有十一章,六十条。

24日 由辽宁省科委和上海市科委联合主持的抗癌药物新剂型——多相脂质体科研成果鉴定会

在沈阳召开。本制剂疗效突出、毒副反应低,工艺先进简便,有利于大量生产推广应用。用于肺、食道、淋巴瘤及晚期胃癌,可获自觉症状好转,免疫功能增强的效果。

11月

16日 由国家医药管理局主持的“高等医药院校教育改革座谈会”在北京召开。会议主要讨论教改中的方向和政策性问题,还讨论修改了“国家医药管理局关于扩大局属院校自主权的几点意见”。

·△上海第一医学院药理教研室受卫生部委托举办“全国临床药理学进修班”,为期一个月。

·文摘·

眠色林、氨苯甲异噻与苯巴比妥、苯妥因、氨甲安定

癫痫和抑郁症为常见病,而且可能同时存在。因此对抗惊厥药与抗抑郁药之间发生相互作用的可能性进行了研究。

6例癫痫患者都长期接受苯妥因和苯巴比妥或苯妥因和氨甲安定治疗。另6名健康受试者同样用药作为对照。所有受试者给予眠色林(Mianserin, 30mg口服),并采集血样分析眠色林及其一种代谢物去甲眠色林的浓度。一个月后给受试者服用氨苯甲异噻(Nomifensine, 100mg口服),并采集血样分析氨苯甲异噻的浓度。

结果表明,癫痫病人血浆眠色林的浓度明显低于对照组。平均血浆半衰期从16.9小时减少至4.8小时,平均曲线下面积还不到对照值的五分之一。

抗惊厥剂不改变眠色林的吸收速率及其峰浓度时间。

关于氨苯甲异噻的AUC也出现类似的效应,但癫痫病人的血浆半衰期并不下降。据认为这种相互作用的机理很可能是由于代谢的诱导作用。

作者认为,“需要进一步研究确定这里所证实的相互作用是否可能应用到其他抗抑郁药以及其临床重要性程度。”

[AJP《澳大利亚药理学杂志》, 64(759): 421, 1983(英文)]

苏开仲译 戴诗文校

心得安与甲硝咪胍

甲硝咪胍是用于治疗消化性溃疡的新型H₂受体阻断剂。其药理特性与甲氧咪胍相似,但这两个化合物在化学方面是不同的。由于人们知道甲氧咪胍能抑制包括心得安在内的许多药物的代谢,因而作者对甲硝咪胍与心得安相互作用的可能性进行了研究。

6名健康受试者在服用甲硝咪胍之前每人口服

心得安80mg。然后一天两次,口服150mg,共两周。采集血样,测定心得安的浓度,经证实在此情况下服用甲硝咪胍对心得安血浆浓度并无影响。

作者认为,甲硝咪胍对那些可受甲氧咪胍抑制代谢的任何药物不会产生影响。

[AJP《澳大利亚药理学杂志》, 64(758): 335, 1983(英文)]

戴诗文译 张紫润校