

括中药制剂和中药保管，这与国外医院和国内某些地方医院也不尽相同。

(二) 临床药学将是药局重点发展的新业务

我军医院药局新业务、新技术、新制剂等的开发是积极的，血药浓度监测、给药方案个体化、药物情报服务、分析新技术的应用、新剂型的试制等各医院均已不同程度地开展起来了。但是临床药学应该是今后药局新业务发展的重点，因为只有发展临床药学才能密切医药关系和提高药物治疗水平，适应医学科学的发展。从调查结果来看，新业务、新技术开展较好的主要为教学医院、总医院和个别的中心医院，这与医院的人才、设备条件有关。但也有血药浓度监测、药检与制剂新技术的采用，个别驻军医院反而先开展，条件较好的教学医院或总医院却开展较慢，这与领导对该项业务的重视程度关系很大。其实药学情报服务、血药浓度监测等医院药学业务国外也是六十年代后才发展起来的。所以我们应该看到，目前虽有差距，只要前进，赶上并不难。

(三) 医院药学发展应有我国自己的特色

随着医药工业的发展，法定制剂在医院药月的生产可能会逐渐减少。临床药学的各

项业务将会不断增加。但是医院内制剂，由于处方设计适合伤病情需要，药剂质量易于保证，能提高治疗效果，在相当一段时间内，院内制剂仍然是药局业务的重要部分。因此，我军医院药学专业可以中西药制剂（临床药剂）为基础，结合药物情报和血药浓度监测数据，积极配合医疗，达到提高药物疗效的目的。

三、建议

根据我军医院药局业务现状的统计分析，结合历史传统和今后发展的预测，领导上应对医院药局业务的转变在思想认识上、组织结构上，设备与技术力量等方面必须加强准备和建设：

(一) 筹建药物情报室、临床药学实验室、科研室、仪器室以及注射液灭菌混合室等开展新业务必需的机构。

(二) 定向培养情报药师、临床药师、检验药师、管理师等开展各种医院药学业务所必须的专门人才。

(三) 购置各种必需的仪器、设备和图书资料。

本文经药材供应管理教研室张紫洞、张钧两同志审阅，特此致谢。

※ ※ ※ ※ ※

· 文摘 ·

纳络酮与可乐定

据研究表明纳络酮可阻滞可乐定在原发性高血压大鼠中的抗高血压效应，但对其在正常血压的大鼠或正常人体中的心血管效应无拮抗作用。有关纳络酮在高血压患者中可能拮抗可乐定的作用已进行研究。

6名应用可乐定的高血压患者随机分为2组。受试者静脉滴注共8小时。第一组输注含纳络酮(6 μ g/kg/小时)的输液。第二组输注安慰剂。滴注进行2小时后用水(200ml)口服可乐定(0.3mg)。在实验期间定期测量血压和心率。

结果表明，纳络酮对卧位或立位的血压及心律均无影响。可乐定则可导致卧位及立位的收缩压和

舒张压缓缓持续下降，但直立的心率较卧位时的心率增加。

纳络酮并不影响可乐定对立位和卧位时抗高血压和心律起效和最大效应。

在第二个研究中，27名高血压患者接受可乐定(0.1mg，口服，3/日，连用3天)并用纳络酮(0.4mg)，静脉给药进行观察。结果发现，纳络酮导致14名受试者的血压和心率增加，其余13名受试者纳络酮不影响可乐定的效果。

[AJP《澳大利亚药学杂志》，65(768)：202，1984(英文)]

涂力成译 苏开仲校