

历史发展、临床应用体会，在理论上、认识上、实践上进行了广泛热烈的学术探讨。

六、药物动力学探讨。复方的吸收、分布、代谢、排泄似乎是难以进行的研究课题，会议除了回顾国内学者在这方面的探索外，也有个别研究报告。如有用方中已知活性成分芦丁，以化学法探讨新脑康胶囊在家兔小肠的吸收情况，发现复方中的芦丁比纯品的吸收速度强6~7倍，说明复方中有三七皂甙和其他增溶促吸收成分，有助于复方速显功效。也有用药理效应法，以发热作指标，发现桂枝汤口服大鼠的效应半衰期为4.75小时。

七、复方化学研究的探索，是中药复方研究另一棘手的领域，中国药科大学发现生脉散煎剂在其煎煮过程中，人参皂甙发生水解和转化成Rg3、Rh1，其含量显著高于单味人参煎剂中的含量，提示单以人参总皂甙与含量不能完全反映制剂的某些药理作用和临床疗效。对六味地黄汤的不同煎煮工艺、单味及各种拆方配伍、不同溶媒提取的化学成分比较，发现合煎液和分煎混合液的薄层层析图谱中，前者多二个斑点，各单味药的斑点在全方中不能相对应，全方中有新峰出现，拆方面成的“三补”、“三泻”组与其组成单味的层析图谱也有差异，说明方剂在组合和制备过程中，其化学成分发生动态变化，为中药复方化学作了有意义的探索。

八、以方探理的研讨。北京医科大学为探讨寒热温凉的中草药性，以知母、石膏或附子、干姜等分别组成寒方和热方，在大鼠上观察对神经递质的影响，发现寒凉药复方使中枢、内脏及尿内5-HT含量增多，尿内儿茶酚胺含量降低；温热复方使儿茶酚胺类升高，5-HT除脑外均使之下降，提示寒凉、温热可能与它们改变或调节整体单胺类递质的作用有关联。

当前，我国的中医方剂学术研究正在蓬勃发展，是中医药研究中的一个活跃领域。为了促进其进一步繁荣和深入，会议建议：

一、有计划有组织地开展“祖方”的研究。尽管历代医家所传方剂繁多，然均可溯流追源，有宗有祖可考，其源流方剂，古称“祖方”；现今临床绝大部分所用方剂，也由祖方衍化加减而成。要把古今所有方剂逐个研究，既不可能，也无必要。对祖方开展系统研究，则能纲举目张，由点带面，有助于方剂学术研究的深入，有助于祖国医药组方理论、用药规律的阐明，有助于中医处方用药技艺的提高和提高中医治疗水平，有助于中药走向世界。建议国家中医药管理局将此列为重点科研项目，加强领导，组织全国合作研究，呼吁国家自然科学基金会给予重点资助，争取在不太长的时间内完成主要祖方的研究。

二、确定中医方剂学术研究的基本技术要求。虽然国内已对七百多个复方开展不同程度、不同方面的学术探讨，但由于研究者在药材选择、剂量使用、制备工艺、指标方法、判断标准等各有差异，即使同一方剂的研究结果，常难以相互比较、印证和促进，因而有必要在过去工作的基础上，进行总结分析，确定一些共同的基本技术要求。会议根据当前的实际情况提出了《中医方剂实验研究要求》，建议国内同道讨论、参考和试行。

三、方剂研究应与临床和生产紧密结合。为使方剂研究取得更大社会效益，更好为临床防治疾病服务，在研究时，应根据1985年我国药品管理法和中药新药审批办法等有关规定，进行技术设计，并与生产部门结合，尽可能使之符合生产要求，既可促进学术研究，也能提高、发展我国的中成药生产水平，贯彻实行国家的科技政策。

(姜廷良整理)

• 消息 •

电子恒温展片台

为了满足生物学、医学(病理、解剖)、农学、林业、水产等各学科制片技术中作粘贴展片的需要，由北京农业大学研制出电子恒温控制台。该台面采用导热性能良好的紫铜板，有效面积大，温度均匀，控温

精度高，造型美观大方，坚固耐用。经有关高等院校和科研单位试用，反映良好，评价较高。欢迎有关单位选用。联系业务和索取资料请与北京农业大学气象系仪器修配室周子英联系。邮编100094。