

第五次全国中西医结合实验医学学术研讨会会议纪要

第五次全国中西医结合实验医学学术研讨会于 2001 年 4 月 23~27 日在福州召开。会议共收到论文 115 篇,参加会议的代表 100 多人,来自北京、天津、广州、成都、西安、武汉、上海、重庆、河南、浙江、山西及福建等地,并以活跃在中西医结合基础、临床和科研第一线中青年学者为主。会议学术活动分大会专题报告、大会论文交流及书面交流三部分。

1 中西医结合研究最新进展及相关问题研究
本次研讨会就中西医结合研究进展及有关中西医结合的一些热点、难点问题进行了两场大会专题报告。中国中西医结合杂志常务副主编陈维养教授作了“关于动物实验的是与非”的专题报告。她主要介绍近年有关动物实验的争议,并认为中西医结合实验研究是中医现代化的一重要标志。在开展动物实验时也要注意“3Rs”,即 Replace(探索替代动物实验的方法)、Reduce(减少实验动物用量)、Refine(改进实验方法、减少动物痛苦)。北京中医药大学牛建昭教授作了“植物雌激素及其对人类的作用”的报告,对植物性雌激素的来源、结构、作用机制作了系统的阐述,并认为豆源性植物雌激素有益于人体健康,对许多常见病如心血管疾病、生殖系统疾病、骨质疏松症具有良好的疗效,具有广阔的开发前景。福建中医药研究院胡翔龙研究员总结 10 年经络研究工作,作了“红外辐射成像技术在中医经络研究中的应用”的报告。认为循经红外辐射轨迹是经络循行路线的显示,并初步证明了经络这一实体通道的存在。中山医科大学中西医结合研究所吴伟康教授就中西医结合防治心肌缺血的最新研究进展作了报告,并通过四逆汤现代研究认为先进技术在深化课题、揭示事物本质、实现课题创新方面是不可缺少的。北京大学杨秀伟教授以中药有效成分在体内代谢为切入点,就中药及其复方有效成分的复杂性进行了讨论。联合国国际麻醉品管制局委员、北京大学中国药物依赖研究所所长郑继旺教授介绍了我国药物依赖的现状和中医药戒毒研究概况。他认为中药在戒毒方面有资源丰富、促进机体康复、无依赖性及毒副作用轻的优势,有着广阔的前景。福建中医学院黄秀榕教授就干细胞研究的最新进展作了报告,她介绍了干细胞生物学工程的国内外研究现状、应用前景以及面临的技术和伦理学问题,指出干细胞技术是 21 世纪最重要的 10 项科研领域之一且位居榜首的技术。干细胞技术治疗疾病可能是未来医学发展的方向。北京中日友

万方数据

好医院魏育林研究员就中医药与远程教育作了分析与展望,认为远程教育是中医药发展的重要途径之一。

2 方药的实验研究 建立和复制稳定的“病证”结合动物模型,是探讨中医“证”本质及病因和研究中药作用机理的重要基础。本次会议有不少单位着力于新模型的研究,或对已有模型进行更新、更深层面的探讨,以加强动物模型与对应的中医“证”的相似性确认。第一军医大学刘菊研报道慢性吗啡依赖性动物模型的中医证本质,并初步确认 Mor 依赖大、小鼠模型属于中医“肾阳亏虚、瘀血阻滞”证的范畴。北京中医药大学东直门医院朱陵群报道以大鼠胎鼠海马神经细胞培养为模型,并在此基础上观察救脑宁注射液对神经细胞凋亡的影响,为缺血性神经元损伤提供实验依据。福建中医学院祁明信等研究了天然药物单体和归肝经明目中药对氧化损伤晶状体的防护作用及其对细胞凋亡和凋亡相关基因 bcl-2 和 bax 表达的影响。北京中医药大学赵宗江报道肝肾宝能够显著降低 5/6 肾切除大鼠血浆内皮素水平。北京中医药大学秦腊梅用细胞培养技术,发现中药有明显促进骨细胞增殖的作用。福建中医学院李楠等用狗作动物模型,探讨补骨合剂对人工假体转换术后并发症的治疗作用。山东省医学基础研究所李晓杰等发现淫羊藿甙抑制 HL-60 增殖的同时,抑制其端粒酶活性并具时间依赖效应,表明 ICA 是肿瘤细胞端粒酶的强烈抑制剂。深圳市中西医结合临床研究所张永锋等报道归蓉补血片对大鼠红细胞与血红蛋白均明显升高。阴虚证模型治疗组小鼠的体重净增长有明显的增加。福建中医学院附属第二人民医院乐宇民用肌浆抗原制备皮炎模型,并探讨了皮损宁治疗皮炎的作用机理。华西医科大学药学院杜俊蓉报道诺布胶囊能明显增加犬急性心肌梗死模型心输出量,达到改善心脏功能的目的。

3 中西医结合治疗疾病的研究 许多单位针对骨质疏松症、心血管疾病、肿瘤、老年病、免疫性疾病等开展中西医结合治疗,并探讨其机理。

会议期间召开了中国中西医结合实验专业委员会会议,回顾了 1997 年实验专业委员会成立以来的发展状况,强调专业委员会要进一步加强组织建设,面向飞速发展的技术市场,拓宽专业范围,以技术创新和创新理论为突破口,更好地为中国中医药发展服务。

(黄秀榕 金 浪 魏育林整理)

(收稿 2001-06-04)