

中华中医药学会科学技术进步奖推荐书

(2017年度)

一、项目基本情况

序号:011 分组编号:JC-05

项目名称	中文名	《伤寒论》阳明腑实证系列动物模型研究			
	公布名	《伤寒论》阳明腑实证系列动物模型研究			
候选人		张喜奎; 朱为坤; 王旭丽; 李灵辉; 周媛; 陈颖			
候选单位		福建中医药大学; 福建中医药大学附属第三人民医院			
推荐单位(盖章) 或院士(签章)	福建省中医药学会	项目名称可否公布	可		
		项目密级			
		定密日期			
		保密期限(年)	0		
		定密审查机构			
主题词		伤寒论; 阳明腑实证; 动物模型			
学科分类名称	中医临床基础	学科分类代码	3601014	建议分组	基础
所属科学技术领域	中医伤寒学领域的实践运用基础研究				
任务来源	C.省、市、自治区计划、D.基金资助、D2、其他基金				
具体计划、基金的名称和编号: 1. 福建省自然科学基金, 《伤寒论》阳明腑实证系列动物模型研制(2006J0111); 2. 福建省青年科技人才创新项目, 上燥水竭证动物模型及急下存阴法治理机理研究(2001J066); 3. 福建省教育厅, 上燥水竭证动物模型研制(JA01079)					
授权发明专利(项)		授权的其他知识产权(项)			
项目起止时间	起始:1987-01-01	完成:2009-12-31			

二、项目简介

(限1200字)

(一) 项目所属科学技术领域: 本项目属中医伤寒学领域的实践运用基础研究

(二) 主要技术内容

1. 《伤寒论》病证实质的理论研究

对《伤寒论》原文进行考证, 开展六经病证的本质研究, 如太阳病里证属性等; 探讨六经病证与现代疾病的关系, 如阴阳易与艾滋、太阳伤寒与非典等; 开展《伤寒论》辨证方法的研究, 如《周易》六位概念与六经辨证的关系、六经辨证方法论治肾脏疾病等; 开展脏腑虚实研究等。

2. 阳明腑实证系列动物模型的研制

以家兔为对象, 使用不同比例和剂量的次碳酸铋、大肠杆菌内毒素进行攻毒, 研制阳明腑实证的大、小、调胃承气汤证动物模型。在大承气汤证模型的基础上加用速尿, 研制土燥水竭证动物模型。

3. 阳明腑实证动物模型客观指标的确立

热毒指标, 测定丙二醛、超氧化物歧化酶、一氧化氮、血浆中分子物质、巯基之含量; 阴伤指标, 脱水状况的观察、血清电解质测定、血液浓缩指标的测定等; 瘀血指标, 血栓素B₂、6-酮-前列腺素F_{1α}、血浆组织纤溶酶原激活剂、血浆纤溶酶原激活剂抑制物。

4. 土燥水竭证治法的研究

急下存阴法与甘寒生津法合用, 发现甘寒生津方药对内毒素导致的细胞损伤亦有一定对抗作用, 对土燥水竭证的真阴耗竭、热毒炽盛, 以及各种病源微生物的大量繁殖、机体电解质紊乱等均适用; 急下存阴法与活血化瘀法合用, 发现血瘀是“土燥水竭证”的重要病机之一, 急下存阴方与活血攻下方对土燥水竭证有较好疗效。

(三) 应用推广及效益

1. 本项目的研究成果在福建省中医药研究院、福建中医药大学附属第二人民医院、厦门市中医院、漳州市中医院、陕西中医药大学附属医院等单位运用, 取得了良好的效果。

2. 本项目探讨了《伤寒论》六经病证的本质及辨证方法, 明确了《伤寒论》发展过程中对病证认识的许多模糊概念, 解决了其中的一些有争议问题, 丰富了《伤寒论》辨证论治的内涵, 有助于后学者的学习与研究。

3. 本项目研究阳明腑实证系列动物模型的特点, 采用复合手法, 成功研制了大承气汤证、小承气汤证、调胃承气汤证及土燥水竭证动物模型, 为阳明腑实证的现代研究奠定了基础, 同时为六经病其他病证动物模型的研究提供借鉴。

4. 本项目从整体、细胞、分子水平研究阳明腑实证系列动物模型的机理, 形成热毒、阴伤、瘀血三大客观指标, 确立各证的诊断标准, 为该证的教学、科研奠定基础。

5. 本项目通过对急下存阴法、甘寒生津法、活血化瘀法治疗土燥水竭证的机理进行探索, 进一步揭示了土燥水竭证的实质, 改进治疗方法, 提高疗效, 为临床治疗提供了借鉴好依据。

6. 本项目的研究成果共有论文24篇。其中有18篇论文被维普数据库收录; 有17篇论文被CMCC收录; 有23篇论文被CNKI收录; 有12篇论文被万方数据库收录; 有3篇论文被独秀知识库收录。本项目成果论文在中国科学引文数据库、中国引文数据库、维普科技期刊引文数据库中有13篇论文被引用, 被引频次为47次, 其中他引37次, 自引10次。本项目共培养硕士研究生5名。

三、推荐单位意见

推荐意见:(限600字)

该项目以福建省自然科学基金、福建省科技厅和教育厅等各层次课题为支撑,历经20余年,对《伤寒论》病证实质开展理论的探讨,对阳明腑实证系列动物模型开展深入研究。该项目率先对《伤寒论》六经病证的本质及辨证方法开展系列研究;率先对阳明腑实证动物模型进行研究,并成功研制出大承气汤证、小承气汤证、调胃承气汤证、土燥水竭证等系列动物模型;率先确立阳明腑实证动物模型的客观指标为热毒、阴伤和瘀血;率先对急下存阴法、甘寒生津法、活血化瘀法治疗土燥水竭证的机理进行研究。

该项目在《伤寒论》病证实质研究和阳明腑实证系列动物模型研制等方面都具有先进性、科学性、创新性和实用性,具有推广应用价值。该项目共发表论文24篇,其中有18篇论文被维普数据库收录;有17篇论文被CMCC收录;有23篇论文被CNKI收录;有12篇论文被万方数据库收录;有3篇论文被独秀知识库收录。该项目成果论文在中国科学引文数据库、中国引文数据库、维普科技期刊引文数据库中有13篇论文被引用,被引频次为47次,其中他引37次,自引10次。该项目共培养硕士研究生5名。该项目得到福建省立医院吕绍光主任、北京中医药大学王庆国教授等国内同行专家的普遍认可,研究成果达到了国内先进水平。该项目的研究成果在福建省中医药研究院等多家单位运用,广受好评。

情况属实,同意推荐申报中华中医药学会科技进步奖三等奖。

声明:

我单位严格按照《中华中医药学会科学技术奖奖励办法》及其实施细则的有关规定和中华中医药学会对推荐工作的具体要求,对推荐书内容及全部附件材料进行了严格审查,确认该项目符合《中华中医药学会科学技术奖奖励办法》规定的推荐资格条件,推荐材料全部内容属实,且不存在任何违反《中华人民共和国保守国家秘密法》和《科学技术保密规定》等有关法律法规的情形。

我单位承诺将严格按照中华中医药学会的有关规定和要求,认真履行作为推荐单位的义务并承担相应的责任。

推荐单位公章

年 月 日