

Institutional animal care and use committee statement

All animal care and experimental procedures were conducted according to the institutional ethical guidelines and conformed to the requirements of the Institutional Animal Care and Use Committee of Beijing University of Chinese Medicine and the Animal Ethics Committee of Dongzhimen Hospital (Number of permit: SYXK(京)2009.0028) Affiliated with Beijing University of Chinese Medicine.

动物实验伦理审查表 The Tab of Animal Experimental Ethical Inspection		编号(No): 15-25
申请人填写 The information written by applicant	申请单位(Names of organization): 首都医科大学附属北京中医医院	
	申请人学历: 博士	技术职称: 主任中医师
	实验名称(Study title): 探讨解郁止痛对IBS模型大鼠内脏敏感性作用机制	
	实验目的(Aim of experiment): 探讨解郁止痛对IBS模型大鼠内脏敏感性作用机制	
	动物来源(Source of animal): 购自北京	动物品系(Species or strain): SD 等级(Grade): SPF 规格(Specification): 盒
审查意见 (Inspection comment)	数量(Quantity): 12只 (♂ 6只, ♀ 6只)	申请日期(Application date): 2015年7月20日
	送检日期(Entering date): 2015年7月25日	结束日期(Ending date): 2015年8月10日
	实验要点,包括实验方法、观测指标、实验结束后处理动物的方法等(Outline of experiment, experimental method, observational index, remaining animal method or so)	
	主要实验内容: 探讨解郁止痛对IBS模型大鼠内脏敏感性作用机制, 观察大鼠行为学、电生理、组织学、免疫学等指标, 分析数据, 得出结论。	
	申请人签名(Signature of applicant): 杨芳 联系电话(Telephone): 13451523456	
审查结果 (Inspection comment)	1. 该项目是否必须用实验动物进行实验, 如能用计算机模拟、细胞培养等替代生命实验动物或用低等动物替代高等动物进行实验(Does laboratory animal must be used in the project? Could other methods such as computer simulation, cell cultivation or using the low-grade animal instead of the high-grade animal?)	
	2. 表中所述申请人资格和所用动物的品种品系、质量等级、规格是否符合, 能否通过改良设计方法或用高质量动物来减少所用动物的数量(Are the qualification of applicant, species or strain, grade and specifications of animals suitable? Could the quantity of animals be reduced by improving the study design or using high quality animals?)	
	3. 能否通过改进实验方法、调整实验观测指标、改良处理动物的方法、来优化实验方案、善待动物(Could the study design and animal treatment be refined by improving experimental method, adjusting observational index, treating animal method?)	
审查结果 (Results of inspection)	课题负责人意见 (Study director):	同意 <input checked="" type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 签名: 杨芳
	实验动物室主任意见(Director of Dept of Lab Animal Science):	同意 <input checked="" type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 签名: 王芳
	北京市实验动物福利与伦理委员会意见(The Animal Care & Welfare Committee):	同意 <input checked="" type="checkbox"/> 不同意 <input type="checkbox"/> 盖章: 北京中医药大学实验动物福利与伦理委员会
备注(Supplement):		