

## 长江大学医学院动物实验伦理审查表

Animal Experimental Ethical Inspection Form of Medical School of Yangtze University

申请人填写的相关信息 (Related information filled by applicant)	申请单位 Name of organization		长江大学医学院 Medical School of Yangtze University				
	申请人 Applicant		王超 Chao Wang		申请人学历 Education of applicant		硕士 Master
	技术职称 Professional title		副教授 Associate professor		专业 Profession		免疫学检验 Immunology
	实验名称 Experiment title		黄酮类化合物对小鼠药物肝损伤的保护作用 Protective effects of flavonoids on drug-induced hepatic injury in mice				
	实验动物生产许可证号 Number of the production of Laboratory Animal		SCXK (鄂) 2014-0004		实验动物使用许可证号 Number of the using of Laboratory Animal		SYXK (鄂) 2014-0083
	动物来源 Source of animal		武汉大学动物实验中心 Animal center of Wuhan University				
	品种品系 Species of strain		BALB/c	等级 Grade	SPF	规格 Specifications	20-22g
	数量 Number		♂ 40 只、♀ 0 只, 共 40 只		申请日期 Application date		2015 年 6 月 15 日
	进驻日期 Entering date		2015 年 7 月 5 日		结束日期 Ending date		2015 年 8 月 15 日
	实验要点, 包括实验目的、实验方法、观测指标、实验结束后处死动物的方法等(Aim of experiment, Outline of experiments, experimental methods, observational index, executing animal method, et al)						
本研究本着实验动物福利和伦理原则, 优化实验设计方案, 严格控制动物数量, 计划需要 40 只 BALB/c 小鼠, 经灌胃给药后, 处死小鼠收集血液, 分离肝组织检测。实验结束后小鼠打包, 统一焚烧。  This study based on the experiment of animal welfare and the ethical principles, experimental scheme optimization, strictly control the number of animals, the plan needs 40 BALB/c mice. Mice were killed after the last dose of drug treatment, blood samples and liver tissue were collected. After the experiments, all mice were burned.							
申请人签名 Signature of applicant				联系电话 Telephone		办公室(O) 0716-8062633	移动(M) 13872303627

编号 (No): 20150148

申请者声明 Announcement of applicant	我将自觉遵守实验动物福利伦理原则，随时接受实验动物伦理委员会的监督与检查，如违反规定，自愿接受处罚。(I will abide by the rules of animal experimental ethics, accept the supervision and inspection of the animal experimental ethics committee, and accept the punishment if any infringement.) 声明人签名(Signature): <u>王超</u> 2015年6月20日		
审查依据 Inspection contents	1. 该项目是否必须用实验动物进行实验，即能否用计算机模拟、细胞培养等非生命方法替代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 culture or using the low-grade animal instead of the high-grade animal?) 2. 表中所填申请人资格和所用动物的品种品系、质量等级、规格是否合适，能否通过改良设计方案或用高质量的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、改良处死动物的方法，来优化实验方案、善待动物(Could the study design and animal treatment be refined by ameliorating experimental method, adjusting observational index, executing animal method?)		
审查结果 Results of inspection	课题负责人意见 Project director attitude	同意 <input checked="" type="checkbox"/> / 不同意 <input type="checkbox"/>	签名 <u>王超</u> Signature
	实验动物中心主任意见 Director attitude of Lab animal center	同意 <input checked="" type="checkbox"/> / 不同意 <input type="checkbox"/>	签名 <u>陈成志</u> Signature
	实验动物伦理委员会意见 Attitude of the Animal Care & Welfare Committee	同意 <input checked="" type="checkbox"/> / 不同意 <input type="checkbox"/>	签名 <u>董</u> Signature
备注(Remark)			

说明:  
 1. 编号由实验动物中心分配并填写。  
 2. 表格所有填写内容请用签字笔填写或电脑打印(签名处除外)。项目负责人、执行人及合作单位负责人均需在声明人签字栏签字。  
 3. 需随本表递交相关审查资料如实验方案、课题标书等。要求写明项目的意义、必要性、项目中有关实验动物的用途、饲养管理或实验处置方法、预期出现的对动物的伤害、处死动物的方法、项目进行如涉及动物福利和伦理问题的详细描述。

本表归档人员: 赵静 (签名): 本表归档时间: 2015.6.21