

Institutional animal care and use committee statement: All experiments involving animals were reviewed and approved by the Animal Care and Use Committee of Tongji University (IACUC No.2008-001)

同济大学实验动物中心涉及动物生物医学研究 伦理审查申请表

编号 (No): TJMED-013-064

申请日期: 2013 年 9 月 10 日

项目名称: 新型大麻制剂对实验性结肠炎、胰腺炎等的作用特点及机制研究			
项目负责人: 李永渝		职称: 教授	
电话: 021-65982871		电子信箱: liyongyu@tongji.edu.cn	
研究单位: 同济大学医学院病理生理教研室, 消化系统疾病研究所			
合作研究单位: 无		负责人: 无	
联系电话: 无		传真: 无	
邮编: 无			
研究者: 林思思	职称: 博士生在读	研究者:	职称:
研究者: 冯雅静	职称: 博士研究生	研究者:	职称:
研究者:	职称:	研究者:	职称:
拟研究时间: 2014 年 4 月 1 日至 2016 年 4 月 30 日			
研究课题来源: <input type="checkbox"/> 政府 <input checked="" type="checkbox"/> 基金会 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 国际组织 <input type="checkbox"/> 其他:			
递交审查资料: <input checked="" type="checkbox"/> 实验方案 <input type="checkbox"/> 其他资料 _____ 包括: 试验用品安全性资料、生产企业资质证明、试验用品提供者的资质证明			
研究内容摘要 (列清所需要的动物类型, 来源【若是从外单位取得, 请注明外单位是否已经进行伦理审查, 并提供相应的证明】, 如何使用动物): 1、本研究所采用的动物类型: <u>C57/BL6J 小鼠</u> 2、动物来源: <u>南京大学—南京生物医药研究院</u> 若是从外单位获得实验动物, 请注明外单位是否已经进行伦理审查, 并提供相应的证明 (已 <input checked="" type="checkbox"/> / 未 <input type="checkbox"/>), 是否已经进行伦理审查, (能 <input checked="" type="checkbox"/> / 不能 <input type="checkbox"/>) 提供伦理审查证明。			
实验过程	请简要描述下在本中心实验室内进行的一系列操作。包括是否麻醉、常用药物、是否取材、实验终结点 (动物带走观察或是在本中心处死) 小鼠自由饮用 DSS 水 7 天进行结肠炎模型诱导, 实验第七天小鼠腹腔注射肝素 0.1ml, 7 分钟后用恩氟烷对小鼠进行麻醉, 待小鼠麻醉后, 眼眶取血。然后迅速脱颈处死后取样用于后续相关实验检测。		

保密要点：无			
审查要点	研究的设计和 implement 是否科学、可行？1) 研究设计的合理性、统计方法(包括样本量计算) 和用最少的动物数量获得可靠结论的可能性 2) 权衡实验动物和相关群体的预期利益与预计的危险和不便是否合理 3) 应用对照组的理由 4) 暂停或终止整个研究的标准。		
审查结果 (是否同意申请人的实验方案)	实验动物中心伦理委员会意见	<input checked="" type="checkbox"/> 同意	<input type="checkbox"/> 不同意
		<input type="checkbox"/> 修改	
动物中心签章 (Signature of Animal center)			

填表说明：1、申请日期请填写拟交申请日期，编号由实验动物中心伦理委员会填写。

2、申请书中方格可在文字输入打印后，在选中的项目前用钢笔画√。

3、联系人为：本研究项目的联系人及电话。

4、研究者包括合作研究单位的人员。

5、送交审查资料包括：申请书、试验方案。