

成都中医药大学实验动物福利伦理
审查备案表

编号: 2016-16

申请日期: 2021 年 7 月 13 日

项目名称: 中医药美容系列技术研发		
项目来源及编号: 来源: 上海家化成都中医药大学技术项目合作 编号: 301523		
项目负责人: 丁维俊	职称: 教授	联系电话:
授权代理人: 吴妹	助理研究员	18009019664
项目研究内容: 1. STC 小鼠模型建立及治疗。采用复方地芬诺酯灌胃 6 周建立 STC 模型后, 随机分组。治疗组分别以济川煎各给定剂量或枸橼酸莫沙必利分散片混悬液灌胃治疗 2 周。 2. 根据排便粒数及重量、推进率等来判定疗效。结合行为学测试实验, 判断心理状态。制备皮肤病理切片, 检测皮肤含水率和 HA、HYP 含量。 4. 测定血清及皮肤组织中 T-SOD、CAT、ROS、MDA 含量, 采用 WB、RT-qPCR、免疫荧光等检测皮肤组织 FABP5、PPAR 等关键因子的表达情况。		
动物实验地址: 成都中医药大学温江校区药学院实验动物观察室, 行政楼 713. 许可证: SYXK(川) 2014-124		
项目起止时间: 2016 年 01 月-2022 年 12 月		
实验动物使用情况:		
动物来源: 重庆恩斯维尔实验动物有限公司, 质量合格证编号: SCXK(渝)2018-0003		
品种: C57 小鼠 等级: SPF 级 体重: 18-20g		
性别: 雄性 数量: 80 只 月龄: 2 月龄		
动物处死方法(务必填写): 腹腔注射戊巴比妥钠麻醉, 眼眶取血, 摘取相关组织。尸体存放于冰柜等候统一处理。		
声明: 我将自觉遵守实验动物福利伦理原则, 随时接受委员会的监督与检查, 如违反规定, 自愿接受处罚。		
学院: 基础医学院 教研室: 中药药理学教研室 项目负责人(或)授权代理人签字: 丁维俊 2021 年 7 月 13 日		