

# Institutional\_animal\_care\_and\_use\_committee\_statement

## 北京中医药大学动物实验伦理审查表

编号(Nº): BUCM-1-2017051030-2030

申请人填写的相关信息	申请人: 杨佳敏	实验动物上岗证号: 37612
	实验名称: 大柴胡汤“方-证要素对应”及其调节非酒精性脂肪性肝病“肠-肝轴”多靶点的相关分析	
	动物来源: 斯贝福(北京)生物技术有限公司	
	品种品系: SD	等级: SPF 级
	数量: 150 只(♀ 只; ♂ 只)	申请日期: 2017 年 5 月 9 日
项目负责 人承 诺	实验要点: (包括疾病模型造模、手术方法、实验结束后处死动物的方法等)	
	<p>1 造模方法: 健康 SPF 级 SD 雄性大鼠, (180±20)g, 实验大鼠饲养在屏障环境动物室, 室温 22℃、湿度 50%。正常组由普通饲料喂养, 每 100 克普通饲料提供 326kCal 热量。NAFLD 组大鼠由高脂饲料(由专业动物饲料公司提供) 喂养, 高脂饲料 (88%普通饲料+10%猪油+2 %胆固醇), 每 100 克高脂饲料提供 467kCal 热量, 高脂喂养 16 周建立 NAFLD 模型。</p> <p>2 实验动物的处死及尸体的处理: 水合氯醛麻醉动物, 动物取材后死亡; 尸体放入固定存放的冰柜中。</p>	
审查依据	申请人签名: 杨佳敏 联系电话: 18910840706	
	以上填写内容属实, 本人对动物实验的设计的科学性、合理性和可行性负全责。	
	项目负责人签字: [Signature]	日期: 2017 年 5 月 10 日
审查结果 (是否同意 申请人的 实验方案)	<p>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?</p> <p>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?</p> <p>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?</p>	
	<p>实施单位审核意见:</p> <p>签字: [Signature] 2017 年 5 月 10 日</p> <p>北京中医药大学学术委员会实验动物伦理分委员会意见:</p> <p>(签章)</p> <p>北京中医药大学 医学与实验动物伦理 委员会 2017 年 10 月 9 日</p>	