

# 南京中医药大学动物实验伦理审查申请表

申请号: 201805A017



<b>一、项目基本信息</b>				
项目名称	中脘、足三里调节胃运动的神经生物学机制研究			
项目编号	012071001410			
项目来源 (请填写资助单位)	国家自然科学基金			
项目起止日期				
实验周期	3年天			
<b>二、项目负责人信息</b>				
姓名	余芝	部门/学院		
技术职称		联系方式		
实验动物从业人员上岗证号	15996267102	电子邮箱	mickey28282@sina.com	
<b>三、动物实验操作者信息 (参与活体动物实验操作的人员均需填写)</b>				
姓名	单位 (科室)	技术职称	本实验中承担的操作	实验动物从业人员上岗证号
陆梦江	南京中医药大学	学生	实验操作	220180302
<b>四、联系人 (由项目负责人指定, 或为负责人本人)</b>				
姓名	余芝	电子邮件	mickey28282@sina.com	
移动电话	15996267102	固定电话		
<b>五、动物实验概况</b>				
本实验的目的和必要性	以中脘和足三里对胃运动的调节效应为例, 探索不同参数对腧穴配伍效应的影响及其可能的神经生物学机制, 为临床腧穴配伍的合理应用提供科学依据。			
动物实验内容 (方案概况和观察指标)	a4c08a0ba26ddf8&动物实验方法.doc&.doc			
本实验使用	1			
品种/品系选择依据	SD大鼠			
动物用量确认依据 (具体到每组用途及数量)	15只正常SD大鼠针刺组, 15只迷走神经切断SD大鼠针刺组, 15只内脏大神经切断 SD大鼠针刺组。15只正常SD大鼠人工脑脊液对照组, 15只SD大鼠GABA核团注射组, 15只SD大鼠L-glu核团注射组15只SD大鼠迷走神经神经放电测定组, 15只SD大鼠内脏大神经放电测定组每组需10只大鼠采样, 考虑手术成功率约为70%, 每组需15只SD大鼠			
疾病动物模型	不涉及			
动物实验类别	常规			
动物尸体处理	委托动物实验设施所属单位统一处理			
涉及动物福利伦理的其他问题或对审查的特殊要求	无			
<b>六、动物实验详情 (本部分仅显示一个品种/品系, 使用多品种/品系时请查看增补表)</b>				
是否基因修饰动物	不基因修饰动物			
动物信息	西普尔-必凯 SPF级SD大鼠			
动物用量	雄性	120只	雌性	0只

动物来源	采购
动物实验设施	2、设施设备类别：屏障设施
饲养管理	常规饲养
实验终点	特定实验室指标：
实验操作 (本栏仅供 选择操作项 目，每项操 作均请按提 示以附件形 式提交详细 步骤)	1、给药：腹腔注射-；2、采血：无-；3、采集活体组织：无-；4、手术：存活性大手术；5、为辅助实验操作 进行饮食和身体限制：禁食；6、行为学项目：无-；7、心理应激项目：无-；8、其他操作：无
预期本实验 对动物的伤 害及其处理 预案	无
预期实验操 作中的意外 情况及其处 理预案	无
安乐死方法	过量麻醉：乌拉坦