**实验名称**

**（包含要素：受试物、动物名称、模型名称或药理毒理作用）**

**以下内容为动物伦理审核的重点内容，必须完整叙述。**

1. 实验材料

受试物来源或组方，提取方法，提取物含量（这是给药体积是否合适依据之一）。

重要实验材料如细胞来源等。

2. 动物分组及处理

（1）实验动物：动物品系品种名称，性别，体重（年龄）

（2）分组方法，组别名称，剂量，动物数量，确切给药部位，单位体重给药体积、频率和周期等。每组动物数量超过正常统计数量时需说明动物增加理由。

如：动物随机分为5组，每只10只，雌雄各半。

1）对照组：0.5%CMC-Na

2）阳性对照组：XXX剂量

3）中药低剂量组：中药名称剂量

4）中药中剂量组：中药名称剂量

5）中药高剂量组：中药名称剂量

灌胃给药，每天1次，连续给药7天，给药体积均为0.2 ml/10 g体重（小鼠）或1 ml/100 g体重（大鼠）。

1. 模型制备具体方法

（1）药物造模：说明药物名称，剂量，确切给药部位，单位体重给药体积、频率和周期等。

（2）手术造模：动物麻醉、镇痛情况，说明麻醉或镇痛药物名称、剂量、浓度、给药途径和给药体积。说明手术具体过程和术中、术后护理等。

1. 日常饲养管理

说明日常饲养管理方法，如有特殊需另行说明。

1. 观察检测指标

（1）动物行为学或特殊指标观察

说明观察时间、频率和观察方法。如有评分，请说明评分方法。

（2）采血

说明采血部位和方法，是否终末采血，是否麻醉及麻醉剂剂量，一次/24h累计采血量，频率，次数等。大鼠和小鼠除尾部采血，其他采血方法均应采取适宜的麻醉方法。

（3）采集活体组织

说明具体采集操作方法，对动物正常功能的影响。

注意：若为实验终末动物安乐死后采集，则不是采集活体组织。采集组织后动物仍存活饲养观察，为活体组织采集。

（3）手术

非终末手术说明手术名称，主要步骤，麻醉、镇痛药物及方法，术后护理等。

（4）为辅助实验操作而进行饮食和身体限制

说明具体操作和目的及如何监控实施过程。

（5）行为学项目

说明具体操作步骤。

（6）心理应激项目

说明具体操作及如何监控实施过程等。

（7）其他操作

请列出操作项目名称，逐一说明操作时间、步骤和部位、药物及其用法、针灸穴位及方法、实施频率、次数等。

（8）组织留取、检测指标和方法等。

说明组织留取前动物安乐死方法，组织留取具体操作步骤；简述血样和组织具体检测指标和方法。

1. 参考文献

**方案上传后请下载检查：确认已上传修改过的方案。**