| 动物试验伦理审查表
|----------------------|
| 申请人单位：河北中联医药研究院有限公司新药评价中心
| 申请人学历：研究生 技术职称：工程师
| 试验名称：杠柳次苷对主动脉缩窄致小鼠慢性心衰的作用
| 试验目的：评价杠柳次苷对主动脉缩窄致小鼠慢性心衰的作用。
| 试验来源：北京维通利华实验动物技术有限公司。
| 品种品系：C57BL/6 小鼠 等级：SPF 体重：22-25g
| 数量：140 只 （♀0 只 ✕ 91 只） 申请日期：2020 年 12 月 08 日
| 进驻日期：2020 年 12 月 08 日 结束日期：2021 年 01 月 31 日
| 试验要点，包括试验方法、观测指标、试验结束后处死动物的方法等：动物购买后进行检疫和适应性饲养，用异氟烷麻醉后，进行主动脉缩窄（假手术组开胸，不进行缩窄），造模后 1 周开始灌胃，给药 3 周。末次给药结束后，用异氟烷麻醉，B 超检测后，取血、心脏，将心脏送病理检测。
| 申请人签名：

| 审查依据
|----------------------|
| 1. 该项目是否必须用实验动物进行试验，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试验？
| 2. 表中所列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？
| 3. 能否通过改进试验方法、调整试验观测指标、改良处死动物的方法，来优化试验方案、善待动物？

| 动物室负责人意见： | ☑ 情况属实 ☐ 情况不属实 签名： 王世安 日期：2020.12.08
| 动物试验伦理委员会意见： | ☑ 情况属实 ☐ 情况不属实 签名： 王世安 日期：2020.12.08

| 印 封 签 字 |
|----------------------|
| 专 用 印 章 2010.12.08
| 专项签名 2010.12.08
实验动物质量合格证明

专题号：预试  供试品：杠柳次苷
试验名称：杠柳次苷对主动脉缩窄致小鼠慢性心衰的作用

北京市 实验动物质量合格证

购买单位：河北以岭医药研究院有限公司新药评价中心
动物实验单位：河北以岭医药研究院有限公司新药评价中心

| 动物种品系 | 等级 | 动物规格 | 数量 |
|------------|------|----------|------|
| 小鼠, C57BL/6N | SPF级 | 体重 22-25g | 雄性 140 |

最近一次质量检测日期：2020-10-09
质量检测单位：北京维通利华实验动物技术有限公司

用途：科学研究

出售单位 (盖章)：北京维通利华实验动物技术有限公司
许可号：SCXK (京) 2016-0006

负责人：庄道强
经手人：王梦莹
开单日期：2020年12月09日

专题负责人签字：
日期：2020年12月09日