

同济大学胆石研究所实验动物中心 伦理审查申请表

编号(Nº): No. 2020-12-102

申请日期: 2022 年 12 月 31 日

项目名称: ICCs 作为起搏细胞参与胆囊收缩功能的调控			
项目负责人: 赵刚		职称: 主任医师	
电话: 17702191023	电子信箱: zhao_gang7@hotmail.com		
研究单位: 同济大学附属东方医院			
合作研究单位: 无		负责人: 无	
联系电话: 无	传真: 无		邮编: 无
研究者: 赵刚	职称: 主任医师	研究者:	职称:
研究者:	职称:	研究者:	职称:
研究者:	职称:	研究者:	职称:
拟研究时间: 2020 年 9 月 1 日至 2023 年 5 月 31 日			
研究课题来源: ☒ 政府 ☐ 基金会 ☐ 公司 ☐ 国际组织 ☐ 其他:			
递交审查资料: ☒ 实验方案 ☐ 其他资料 包括: 试验用品安全性资料、生产企业资质证明、试验用品提供者的资质证明			
研究内容摘要(列清所需要的动物类型, 来源【若是从外单位取得, 请注明外单位是否已经进行伦理审查, 并提供相应的证明】, 如何使用动物): 1、本研究所采用的动物类型: <u>豚鼠 guinea pig</u> 2、动物来源: <u>上海杰思捷实验动物有限公司</u> 若是从外单位获得实验动物, 请注明外单位是否已经进行伦理审查, 并提供相应的证明(已√/未□), 是否已经进行伦理审查, (能√不能□)提供伦理审查证明。			

实验过程	请简要描述下在本中心实验室内进行的一系列操作。包括是否麻醉、常用药物、是否取材、实验终结点（动物带走观察或是在本中心处死） 从上海杰思捷实验动物有限公司购买豚鼠 30 只，饲养于该中心。实验以胆总管结扎法建立豚鼠急性胆囊炎模型，取出胆囊组织进行组织学和电生理记录分析，豚鼠吸入麻醉后，颈脱臼处死，尸体按照要求妥善处置。实验中涉及对于动物的操作、手术及安乐死的人员，均已经过同济大学实验动物中心的内部操作培训。			
保密要点：无				
审查要点	研究的设计和实施是否科学、可行？1) 研究设计的合理性、统计方法(包括样本量计算) 和用最少的动物数量获得可靠结论的可能性 2) 权衡实验动物和相关群体的预期利益与预计的危险和不便是否合理 3) 应用对照组的理由 4) 暂停或终止整个研究的标准。			
审查结果 (是否同意申请人的实验方案)	实验动物中心伦理委员会意见	☒ 同意	☐ 不同意	☐ 修改
研究所动物中心签章 (Signature of Animal center) 				

- 填表说明：1、申请日期请填写拟交申请日期，编号由实验动物中心伦理委员会填写。
- 2、申请书中方格可在文字输入打印后，在选中的项目前用钢笔画√。
- 3、联系人为：本研究项目的联系人及电话。
- 4、研究者包括合作研究单位的人员。
- 5、送交审查资料包括：申请书、试验方案。