

中南大学湘雅医院医学伦理委员会

科学研究项目审批件

伦审(科)第20200405/号

项目名称	Role and mechanism of profilin-1 in metabolic memory mediated by advanced glycation end products (AGEs) Profilin-1 在糖基化终末产物介导的代谢记忆中的作用及机制研究				
承担专业	老年心血管内科	承担责任	负责 <input checked="" type="checkbox"/> 参与 <input type="checkbox"/>	主要研究者	陈美芳
研究分类	1 <input type="checkbox"/> 2 <input checked="" type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/>	研究起止时间	2020.5-2021.5		
研究类型	基础研究				
研究单位	中南大学湘雅医院				
审查意见	同意 <input type="checkbox"/> ; 作必要修改后同意 <input type="checkbox"/> ; 不同意 <input type="checkbox"/> ; 终止或暂停已批准的试验 <input type="checkbox"/>				

该研究涉及动物伦理的主要内容:

通过尾静脉注射 AGEs 构建糖尿病大血管病变模型, 探讨 profilin-1 在 AGEs 诱导的大血管病变中的关键作用。该研究本着实验动物福利和伦理的原则, 优化设计方案, 严格设计动物数量, 善待实验动物, 最大程度减轻动物的疼痛和紧张, 保证动物能够实现自然行为, 实验结束后, 麻醉小鼠, 安乐死, 打包, 最后统一焚烧。

伦理审议意见:

经我院伦理委员会审议, 该研究的实验设计和方案充分考虑了安全性和公平性原则, 充分体现了进行实验时的代替、减少和优化三原则, 保护动物的权益, 并将最大程度减轻动物的疼痛、痛苦和紧张, 研究内容和研究结果不存在利益冲突。

备注: 研究分类: 1=动物试验; 2=动物组织或细胞试验; 3=其他

研究类型: 1、临床研究; 2、基础研究

中南大学湘雅医院医学伦理委员会

2020年4月

