

中国医学科学院微循环研究所伦理审查委员会  
伦理审查审批书

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                     |    |      |      |                             |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|------|-----------------------------|
| 项目名称                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Role of insulin in pancreatic microcirculatory oxygen profile and bioenergetics                                                                                                     |    |      |      |                             |
| 项目负责人                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 刘明明                                                                                                                                                                                 | 职称 | 副研究员 | 联系方式 | mingmingliu@imc.pumc.edu.cn |
| 研究单位                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 中国医学科学院<br>微循环研究所                                                                                                                                                                   |    |      | 联系人  | 刘明明                         |
| 研究项目来源                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <input checked="" type="checkbox"/> 政府 <input type="checkbox"/> 基金会 <input type="checkbox"/> 公司 <input type="checkbox"/> 国际 <input type="checkbox"/> 自筹 <input type="checkbox"/> 其它 |    |      |      |                             |
| 研究经费类别                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 国家自然科学基金；北京市自然科学基金                                                                                                                                                                  |    |      |      |                             |
| 审查类型                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <input checked="" type="checkbox"/> 新申请项目 <input type="checkbox"/> 修改后项目 <input type="checkbox"/> 延续审查项目                                                                            |    |      |      |                             |
| 审查意见                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |    |      |      |                             |
| <p>“Role of insulin in pancreatic microcirculatory oxygen profile and bioenergetics” 的项目研究方案（包括实验动物及细胞实验）和研究设计，经中国医学科学院微循环研究所伦理委员会审查，认为：</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 符合伦理学要求，同意按照此方案进行研究。</p> <p><input type="checkbox"/> 实验方案、<input type="checkbox"/> 知情同意书 <input type="checkbox"/> 修改或 <input type="checkbox"/> 补充资料后，同意研究进行。</p> <p><input type="checkbox"/> 不符合伦理要求，请修改后按伦理委员会要求再次审查。</p> <p>中国医学科学院微循环研究所<br/>伦理委员会（盖章）</p> <p>主任委员（签字）：</p> <p>2021 年 5 月 24 日</p> |                                                                                                                                                                                     |    |      |      |                             |