

山东第一医科大学附属省立医院实验动物伦理委员会

批 准 书

批准号：省医动伦批（NSFC:NO. 2020-333）

项目名称：Mst1 基因通过调节自噬影响小鼠骨髓间充质干细胞失巢凋亡的研究

项目负责人：张涛 职称：主治医师 联系电话：13606419191 负责研究科室：
心外科

研究起止时间：2021.01.01-2024.12.31

拟申报项目类别（或在研项目资金来源）：国家自然科学基金面上项目

评审意见：

研究项目 Mst1 基因通过调节自噬影响小鼠骨髓间充质干细胞失巢凋亡的
研究_____

经伦理委员会审查：

该项目必须用实验动物进行研究，实验相关人员资格和实验相关单位合适，实验所用动物的品种品系、质量等级、规格基本合适；研究方法符合常规，实验设计基本符合有关动物保护原则、实验动物福利伦理等伦理要求，申请者承诺自觉遵守有关动物实验伦理、随时接受本委员会的监督与检查。

同意开展该项目的研究。

山东第一医科大学附属省立医院实验动物伦理委员会



2020 年 3 月 18 日