

# 山东省立医院

## 动物实验伦理审查审批件

省医伦批编号: SWYX:NO. IACUC2016-219

项目名称: 敲除 DDX51 基因通过 PI3K/AKT 通路抑制食管鳞状细胞癌的肿瘤生长

项目来源: 研究者发起的临床研究项目

项目负责人: 胡冬鑫

负责研究单位: 山东省立医院

合作研究单位: 无

研究起止时间: 2016 年 03 月——2020 年 03 月

### 审查意见:

经本委员会审查: 该项目对实验动物的使用符合动物实验伦理的“3R”原则, 研究单位具备相关资质, 实验相关人员具备从事动物实验的相关资格。实验所用动物品种品系合适。实验设计中未发现违反中华人民共和国国家科学技术委员会制定的《实验动物管理条例》、中华人民共和国科学技术部发布的《关于善待实验动物的指导性意见》之处。实验设计符合动物实验相关伦理原则的要求。

本委员会同意项目负责人开展该项目的研究, 但在实验过程中应注意维护实验动物的有关福利, 并接受本委员会的监督。

