

海南省人民医院实验动物伦理委员会

课题论证报告

(正本)

课题负责人：蓝程

课题名称：上调 A2AR 加速感染肠易激综合征

承担单位：海南省人民医院

一、 伦理委员会对该课题方案进行了论证，并特别对以下三方面进行了认真讨论：

- 1、申请人资格和所用动物的品种品质、质量等级、规格是否合适，能否通过改良设计方案或用高质量的动物来减少所用动物数量；
- 2、该项目是否必须用动物进行实验，既能否用计算机模拟、细胞培养等非生命方法替代动物或用低等动物替代高等动物进行实验；
- 3、能否通过改进实验方法、调整实验观测指标、改良处死动物的方法，来优化实验方案、善待动物。

二、同意实施该课题方案。实施过程中严格按照已申请实验方案实施。

三、课题方案如需修改，须事先经伦理委员会论证方可实施，修改内容及其原因需详细备案。

四、实施过程中如出现任何不良反应需立即向伦理委员会做出书面报告。

生效日期：2019 年 10 月 15 日

海南省人民医院实验动物伦理委员会

