

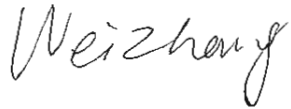
Institutional review board statement

Changes of the Ghrelin/GOAT axis and the mTor pathway in the hypothalamus after sleeve gastrectomy in obese type-2 diabetes rats

This study was reviewed and approved by the institutional board and ethics committee of Changzheng hospital.

26 April 2017

Wei Zhang, MD, PhD

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Weizhang', written in a cursive style.

上海长征医院伦理审查报告

论文题目: Changes of the Ghrelin/GOAT axis and the mTor pathway in the hypothalamus after sleeve gastrectomy in obese type-2 diabetes rats

项目名称: Goat/ghrelin 轴自分泌旁分泌机制在新型代谢手术袖状胃切除术缓解糖尿病中的作用

项目类型: 国家自然科学基金

项目承担人: 张伟

职称: 副教授

项目执行年限: 2013 年 1 月-2016 年 12 月

项目研究中的主要内容

该项目研究主要通过大鼠建立代谢手术模型,并在该类动物模型的基础上进行相关指标的检测,旨在研究袖状胃切除术缓解糖尿病中的作用,其研究材料和研究结果均用于科研目的,不存在利益冲突。

伦理审查评阅意见

经我院伦理委员会审议,该项目在过程中严格遵守动物福利中的伦理问题,在实验过程中能够做到关爱及善待动物,尊重动物生命,并且已通过第二军医大学动物伦理委员会审查。同时,该项目的执行人亦具备实验动物从业人员的资格。

结论

在该项目中,实验动物的权益能够得到充分的保护,同意该项目执行。

