

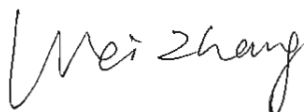
Grant application form

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 Supported by the National Natural Science Foundation of China, No. 81270969(to Zhang Wei) and 81300723(to Shan Cheng-Xiang). Shanghai Science and Technology Commission Foundation, No. 12ZR1439100(to Zhang Wei).

26 April 2017

Wei Zhang, MD, PhD

A handwritten signature in black ink, reading "Wei Zhang". The signature is written in a cursive, flowing style with a large initial 'W'.



项目批准号	81270969
归口管理部门	
申请代码	H0729
收件日期	

国家自然科学基金委员会 资助项目计划书

资助类别：面上项目

亚类说明：非连续资助类项目

附注说明：

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

资助经费：70.00 万元 执行年限：2013.01-2016.12

负责人：张伟

通讯地址：上海市翔殷路 800 号

邮政编码：200433 电话：02181885802

电子邮件：zhangwei412@yahoo.com.cn

依托单位：中国人民解放军第二军医大学

联系人：陆伟 电话：021-81870765

填表日期：2012年9月6日

国家自然科学基金委员会





项目批准号	81300723
申请代码	H0729
归口管理部门	
依托单位代码	20043308A1419-2576



813007231006330

国家自然科学基金委员会

资助项目计划书

资助类别: 青年科学基金项目

亚类说明:

附注说明:

项目名称: Roux-en-Y胃旁路术后不同能量摄取对小肠结构功能及肠源性GLP-1分泌的影响

资助经费: 23万元

执行年限: 2014.01-2016.12

负责人: 单成祥

通讯地址: 上海市翔殷路800号

邮政编码:

电话: 021-81885805

电子邮件: chengxiangshan@hotmail.com

依托单位: 中国人民解放军第二军医大学

联系人: 陆伟

电话: 021-81870765

填表日期:

2013年08月22日



科研计划项目课题合同

(2010版)

课题编号：12ZR1439100

课题名称：新型代谢手术袖状胃切除术调控胰岛
GOAT/ghrelin轴缓解糖尿病的机理

委托单位：上海市科学技术委员会
(甲方)

课题责任人：张伟
(乙方)

依托单位：上海长征医院
(丙方)

骑
缝
章



上海市科学技术委员会