

请输入关键字



中国科学院动物研究所
INSTITUTE OF ZOOLOGY, CHINESE ACADEMY OF SCIENCES

献身科学 服务国家 人才至上 追求卓越

首页 > 科研成果 > 专利

专利

专利名称:	抑制饮食性肥胖的药物及其所用多肽
授权号:	ZL202210175874.5
专利类别:	发明
申请号:	CN202210175874.5
第一发明人:	赵方庆
其它发明人:	赵方庆; 李占占
申请日期:	2022-02-24
专利授权日期:	2023-09-29
专利摘要:	本发明提供抑制饮食性肥胖的多肽, 其氨基酸序列如下: X1TX2YX3RTGR。本发明还提供所述多肽的应用。本发明的多肽使实验动物体重增长率降低, 皮下和内脏脂肪沉积减少, 可以通过降低食欲明显抑制小鼠、大鼠和恒河猴等实验动物饮食性肥胖症的发生发展, 该多肽处理后实验动物的肠道共生菌艾克曼氏菌(A.muciniphila)丰度显著提高。