

吴祯乾, 王维刚, 王志刚, 郑起. Obestatin及其受体与胃肠动力.
世界华人消化杂志 2008年 9月;16(26):2974-2979

Obestatin及其受体与胃肠动力

吴祯乾, 王维刚, 王志刚, 郑起.

200233, 上海市, 上海交通大学附属第六人民医院普外科. dr.zhengqi@163.com

肥胖抑制素(Obestatin)是一个胃合成的由23个氨基酸组成的酰胺化的脑肠肽, 它能够与孤儿G蛋白偶联受体GPR39结合, 产生抑制摄食、减缓体质量增加、抑制胃排空和小肠收缩活动的生物学功能. Obestatin和Ghrelin是由同一条Ghrelin基因经翻译后加工修饰而行成的两条不同多肽, 但Obestatin表现出与Ghrelin截然相反的生物学作用. 然而, 最近有研究怀疑以上发现的真实性. 鉴于Obestatin可能不是GPR39的受体以及Obestatin对胃肠调节没有作用的争论, 本文主要就Obestatin及其受体和Obestatin对胃肠动力的调节作用等相关研究成果作一概述.

- 电子杂志
- 高影响力论文
- 友情链接
- 访问总次数
- 今日访问
- 当前在线

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司