

# 人类单基因肥胖的遗传学基础

张崇本, 吴鹤龄

北京大学生命科学学院;北京 100871

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 肥胖是一种由遗传因素和环境因素共同作用导致的临床综合征, 具有较高的遗传率。目前已经克隆了人类的7个基因, 这些单基因突变可以独立地导致人类极度肥胖, 其中6个都与食欲的中枢神经系统控制有关, 1个与脂肪细胞分化调控有关。深入分析人类肥胖的遗传基础, 对于阐明肥胖发生的机理, 以及对于抗肥胖药物的设计和筛选具有重要意义。

**关键词** [人类](#) [肥胖](#) [遗传学](#)

分类号

College of life sciences; Peking University; Beijing 100871; China

## Abstract

**Key words** [human](#) [obesity](#) [genetics](#)

DOI:

通讯作者

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(220KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“人类”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [张崇本](#)
  - [吴鹤龄](#)