

胰岛素样生长因子2研究进展 Advance on insulin-like growth factor 2

蒋思文, 彭 健, 熊远著 JIANG Si-wen, PENG Jian, XIONG Yuan-zhu

胰岛素样生长因子2; 印迹; 数量性状基因座 Key words: insulin-like growth factor 2; imprinting; quantitative trait locus

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2006-5-26 接受日期

摘要

胰岛素样生长因子2在胎儿生长发育、肿瘤细胞增殖、肌肉生长等方面具有重要的调控作用。本文综述了胰岛素样生长因子2基因结构、基因组印迹和作为影响肌肉重量数量性状基因座的研究进展。Abstract: Insulin-like growth factors play an important role in fetal growth and development, tumour cell proliferation and muscle growth. This review is focused on the insulin-like growth factor 2 gene structures, and their imprintings in mammalian genomes. In addition, we also discussed that IGF2 is the major paternally expressed candidate gene affecting muscle mass.

关键词 [华中农业大学动物科学技术学院](#) [武汉](#) [430070 College of Animal Science and Technology](#) [Huanzhong Agricultural University. Wuhan 430070](#) [China](#)

分类号

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(0KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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 “华中农业大学动物科学技术学院” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [蒋思文](#)
- [彭 健](#)
- [熊远著 JIANG Si-wen](#)
- [PENG Jian](#)
- [XIONG Yuan-zhu](#)

Abstract

Key words

DOI:

通讯作者