

专论与综述

鸡单核苷酸多态性与高清晰度QTL图谱的构建

饶友生^{1,2}, 张细权¹

1. 华南农业大学动物科学学院, 广州 510642;
2. 江西教育学院, 南昌 330029

收稿日期 2006-8-2 修回日期 2006-10-24 网络版发布日期 2007-3-12 接受日期

摘要

作为一种重要的经济动物和模式动物, 鸡SNP多样性的研究以及鸡主要经济性状QTL定位的研究近年来成绩斐然。文章综述了上述研究成果, 并就SNP标记在鸡QTL精细定位方面的研究前景进行了展望。

关键词 [鸡](#) [单核苷酸多态性](#) [QTL](#) [图谱](#)

分类号

Single nucleotide polymorphisms and fine mapping QTL in chickens

RAO You-Sheng^{1,2}, ZHANG Xi-Quan¹

1. College of Animal Science, South China Agricultural University, Guangzhou 510642, China; 2. College of Science, JiangXi Education Institute, Nanchang 330029, China

Abstract

<P>As an important economically animal and a model animal, a great of progress of SNP diversity and QTL mapping in chickens have been made in recent years. The present paper not only summarized these achievements but also commanded an extensive view about the fine mapping of QTL by the use of SNP marker.</P>

Key words [chickens](#) [SNP](#) [QTL](#) [mapping](#)

DOI: 10.1360/yc-00793

通讯作者 张细权 xqzhang@scau.edu.cn

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“鸡”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [饶友生](#)
 -
 - [张细权](#)