



论文检索

关键词: 请选择年份 请选择刊期

GO

高级查询



首 页

关于本刊

本刊公告

下期预告

投稿须知

刊物订阅

本刊编委

编读往来

联系我们

English

: 论文摘要 :

[返回](#)

昆虫学报, undefined 年, undefined 月, 第 undefined 卷, 第 undefined 期, undefined - undefined 页

题目: 后基因组时代的蜜蜂QTL研究

作者: 罗阿蓉, 张彦周, 丁亮, 朱朝东
(中国科学院动物研究所, 北京 100101)

摘要: 继果蝇、按蚊和家蚕之后, 意大利蜜蜂*Apis mellifera* (膜翅目: 蜜蜂科) 成为又一种被完整测得基因组序列的昆虫。从此, 蜜蜂研究进入后基因组时代。作为一种典型的社会性昆虫, 许多和蜜蜂社会生活紧密相关的性状都是数量性状。这些性状研究中广泛涉及到了数量性状位点 (quantitative traits loci, QTL) 定位研究。本文综述了应用 QTL 对蜜蜂取食行为、自卫行为、体长、逆转学习等的研究现状, 同时结合国内外最新研究进展, 总结并展望了后基因组时代蜜蜂 QTL 的研究方向。

关键词: 蜜蜂; 基因组; QTL; 数量性状; 基因芯片

通讯作者: 朱朝东 (E-mail: zhucd@ioz.ac.cn).

这篇文章摘要已经被浏览 292 次, 全文被下载 152 次。

[下载PDF文件 \(214353 字节\)](#)

您是第: **366545** 位访问者

《昆虫学报》编辑部

地 址: 北京北四环西路25号, 中国科学院动物研究所

邮 编: 100080

电 话: 010-82872092

传 真: 010-62569682

E-mail: kxcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>