



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: 家蚕*Bm Tpi*基因Z染色体定位

作者: 牛宝龙, 吕顺霖, 翁宏飏, 沈卫锋, 孟智启

摘要: 采用实时定量PCR技术, 以家蚕*Bombyx mori*第11号染色体上的*DH-PBAN*基因为参照基因, 检测家蚕不同个体间*Bm Tpi*基因与常染色体上*DH-PBAN*基因的拷贝数之比, 雄体*Bm Tpi : DH-PBAN*=1.0, 雌体*Bm Tpi : DH-PBAN*=0.5; 并用已经定位于Z染色体上的*Bm Kettin*基因为参照, 检测*Bm Tpi*基因的拷贝数与*Bm Kettin*基因的拷贝数之比, 雄体 *Bm Tpi : Bm Kettin*=1.0, 雌体*Bm Tpi : Bm Kettin*=1.0, 证明*Bm Tpi*基因在家蚕基因组中的拷贝数与*Bm Kettin*基因相同, 说明*Bm Tpi*基因位于Z染色体上。

关键词: 家蚕; *Bm Tpi* 基因; *DH-PBAN*基因; *Bm Kettin*基因; Z染色体; 实时定量PCR

通讯作者: 孟智启 (E-mail: cssswjsz@zaas.org).

这篇文章摘要已经被浏览 77 次, 全文被下载 54 次。

[下载PDF文件 \(189508 字节\)](#)

您是第: **348389** 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: kcb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>