

[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: 结合SADF与RAPD标记构建家蚕连锁图

作者: 何宁佳, 鲁成, 李斌, 周泽扬, 向仲怀

摘要: 用40个选择性扩增多态性引物和137个随机性扩增多态性引物对家蚕 *Bombyx mori* F₂ 群体进行分子标记的筛选。获得544个符合遗传分离比的多态性位点, 并用Mapmaker软件进行连锁分析。在最小LOD值为4, 最大重组值为0.2条件下拆分连锁群, 并对处于同一连锁群的位点进行合理排序, 计算出位点间的重组值后转换为图谱距离, 构建了一个家蚕的分子连锁图。

关键词: 家蚕; 分子标记; 连锁图; 遗传

这篇文章摘要已经被浏览 57 次, 全文被下载 23 次。

[下载PDF文件 \(502593 字节\)](#)

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: kcxb@ioz.ac.cn

网 址: <http://www.insect.org.cn>