

[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: 三江白猪线粒体DNA的多态性

作者: 李馨, 杨隽

黑龙江八一农垦大学动物科技学院, 密山, 158308; 黑龙江八一农垦大学动物  
科技学院, 密山, 158308;

摘要: 采用22种限制性内切酶分析了三江白猪mtDNA多态性. 在60头个体中检出30种  
限制性态型, 归结为7种基因单倍型; 其间的差异来自少数限制性位点的突变.  
单倍型间平均遗传距离为0.35%, 群体遗传多态程度为0.044%. 三江白猪遗  
传多样性非常贫乏, 说明三江白猪与地方种猪起源于一个共同祖先, 在品种形  
成早期受到创立者效应的制约.

关键词: 三江白猪; 线粒体DNA; 多态性; 限制性内切酶

这篇文章摘要已经被浏览 23 次, 全文被下载 10 次。

[下载PDF文件 \(863652 字节\)](#)

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: [kxcb@ioz.ac.cn](mailto:kxcb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>

《昆虫学报》版权所有© 2005