

[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: 湖北省三品种猪27个微卫星座位的遗传变异

作者: 樊 斌 李奎 彭中镇 Y. Chen C. Moran 龚炎长 赵书红

华中农业大学畜牧兽医学院动物分子生物学与育种实验室, 武汉

摘要: 采用国际动物遗传学会 (ISAG) 和联合国粮农组织 (FAO) 共同推荐的27个微卫星标记, 对湖北省3个主要地方猪种 (通城猪、清平猪和阳新猪) 的遗传变异进行了检测。计算出各个品种的基因杂合度、各个座位的多态信息含量及品种间的遗传距离。结果表明, 3个地方猪种的平均基因杂合度分别为 0.7489、0.6987 和 0.6273, 遗传多样性比较丰富; 通城猪和清平猪亲缘关系较近, 而两者与阳新猪亲缘关系略远。

关键词: 地方猪种, 遗传多样性, 微卫星

通讯作者: 李 奎¹

这篇文章摘要已经被浏览 996 次, 全文被下载 717 次。

[下载PDF文件 \(164869 字节\)](#)

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

网 址: <http://www.insect.org.cn>