

[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: 家禽的性别鉴定方法

作者: 燕海峰, 肖兵南, Payel Trefil, 吴晓林

湖南省畜牧兽医研究所 长沙 410131; 捷克生物医药研究所 布拉格 25449

摘要: 现代家禽生产, 祖代鸡通过翻肛鉴定性别, 父母代鸡以羽速(快慢羽)判定公母, 而商品代鸡则以羽色自别雌雄。常规性别鉴定方法耗资费力, 且慢羽基因(K)与内源病毒基因(ev-21)紧密连锁, 导致慢羽鸡群免疫反应降低, 成活率和产蛋性能下降。以鉴定W染色体上性连锁DNA序列或基因为基础。从分子水平上鉴定家禽性别的研究有望填补家禽性别鉴定空白。

关键词: 家禽; 雌雄鉴别; W染色体; 性连锁基因

这篇文章摘要已经被浏览 20 次, 全文被下载 8 次。

[下载PDF文件 \(247294 字节\)](#)

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>