

[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: 迁人江淮稻区褐稻虱生物型跟踪监测及分析

作者: 肖英方 顾正远 邱光 吕班 王跃群

摘要: 该文对近年来褐稻虱迁入虫源的性质进行了探讨, 结果表明迁入的虫源在鉴别品种Mudgo上的致害力, 生存率、取食量和原始的种群生物型I没有明显的差别; 两者在酯酶同工酶谱带数目和RF值也没有差异。迁入的虫源在田间抗性品种上明显表现虫量少。因此, 迁入江淮稻区虫源仍是种群生物型I。人工在Mudgo上诱导产生的生物型1再回到感性品种上连续饲养8代, 其对Mudgo的致害性降为1.0级, 表明了褐稻虱生物型的不稳定性。

关键词: 褐稻虱, 生物型, 监测, 发展趋势

这篇文章摘要已经被浏览 71 次, 全文被下载 22 次。

[下载PDF文件 \(250051 字节\)](#)

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](mailto:kcxb@ioz.ac.cn)

网 址: <http://www.insect.org.cn>