

生物安全学报

第24卷 第2期 2015年5月

目 录

◎ 短评

- 79 Thoughts of a travelling ecologist 8. On the brink Gábor L. LÖVEI

◎ 综述论文

- 81 害虫遗传防治的研究历史与现状 严盈, 万方浩
- 94 昆虫遗传转化品系的常用标记 申建茹, 严盈, 武强, 李建伟, 张桂芬, 万方浩
- 108 昆虫转座子在转基因技术中的应用 许军, 张宏波, 韩民锦, 谭安江, 黄勇平, 张泽
- 115 昆虫种群遗传控制技术中启动子的研究 刘桂清, 严盈, 王玉生, 张桂芬, 万方浩
- 126 基因组编辑技术及其在昆虫遗传转化中的应用 吕志创, 严盈, 张桂芬, 武强, 刘万学, 万方浩
- 136 害虫遗传不育技术中致死基因的研究与应用 王玉生, 蔡玉音, 武强, 严盈, 张桂芬, 刘桂清, 万方浩
- 148 遗传不育技术在蚊媒疾病防控中的应用 王玉生, 李建伟, 张桂芬, 严盈, 李昕玥, 万方浩
- 161 遗传控制在实蝇类害虫中的研究进展
..... 武强, 吕志创, 张桂芬, 严盈, 刘桂清, 李建伟, 王玉生, 蔡玉音, 万方浩
- 171 柑橘大实蝇生物、生态学及辐照不育技术最新研究进展
..... 张桂芬, 王福莲, 吕志创, 黄聪, 李咏军, 郭建英, 李传仁, 万方浩

封面照片: 摘自许军等“昆虫转座子在转基因技术中的应用”。

Front cover photo: Extracted from Jun XU *et al.*, "The application of insect transposons in transgenic technology".