

第 52 卷 | 第 6 期 | Vol. 52 | No. 6

CHINESE JOURNAL OF
APPLIED ENTOMOLOGY

双月刊

6

应用昆虫学报

YING YONG KUN CHONG XUE BAO

全国中文核心期刊 / 全国科技核心期刊

2015



ISSN 2095-1353



中国科学院动物研究所 / 中国昆虫学会 主办
福建农林大学植被保护学院 / 广东省生物资源应用研究所 协办

应用昆虫学报

CHINESE JOURNAL OF APPLIED ENTOMOLOGY

第 52 卷 第 6 期

Vol. 52 No. 6 2015年11月 1315-1538

目 次

前沿与综述

1315 昆虫神经肽 F 的研究进展

黄一村 时 敏 陈学新

1326 昆虫小分子量热激蛋白的研究进展

陆明星 徐 静 杜予州

1333 植物挥发物对蛾类昆虫性信息素的影响

张秀歌 李 祥 孙小旭 李思翰 董文霞

1345 昆虫肠道菌群的功能研究进展

郭 军 吴 杰 邓先余 林连兵 刘 珊 李继莲

红火蚁专栏

1353 红火蚁防控药剂使用后对草坪节肢动物群落的影响

于 鑫 王 磊 梁广文 曾 玲

1361 红火蚁防治区农药残留动态规律研究

于 鑫 王 磊 曾鑫年 曾 玲

1368 红火蚁入侵对人为干扰区蚂蚁群落结构及多样性的影响

齐国君 黄永峰 岑伊静 吕利华

1376 福建省入侵红火蚁扩散规律研究

张 翔 陈艺欣 侯有明 谢毅璇

1385 氟虫腈防治红火蚁对绿地蚂蚁群落多样性的影响

刘 杰 齐国君 吕利华 何余容

1392 红火蚁不同品级个体的药剂敏感性研究

郭文举 刘家莉 崔儒坤 曾鑫年

1397 不同剂量灭蚊威饵剂对红火蚁的田间防治效果评价

黄 俊 陆永跃 梁广文 曾 玲

1403 四种农药两种处理方法对红火蚁工蚁作用的室内筛选

张 震 何晓芳

1409 基于互联网的红火蚁在中国伤人事件调查

赵静妮 许益鏊

研究论文

1413 冷驯化对茶尺蠖抗寒性生理指标的影响

段小凤 王晓庆 李品武 田景涛 彭 萍 陈世春

1421 具有不同嗅觉学习能力的工蜂的遗传背景分析

张丽珍 袁 安 江武军 曾志将

1429 室内人工诱导大豆蚜产生有性世代的研究

徐 蕾 赵季秋 许国庆 钟 涛 赵彤华

1438 甘蔗蓟马种群动态及其在不同品种甘蔗上为害情况

尹 炯 罗志明 黄应昆 李文凤 张荣跃 王晓燕
单红丽 杨 昆

1444 麦田捕食性昆虫群落、结构与动态研究

公维敏 张 龙 王 珊 刘志琦

1451 黑胸散白蚁和台湾乳白蚁对镇江地区几种常见木材品种的取食偏好性研究

黄海娣 田 洁 谢蓉蓉 孙建中

1459 联苯胂酯对智利小植绥螨的安全性及二者对二斑叶螨的联合控制作用

宫亚军 金桂华 崔宝秀 王泽华 朱 亮 康总江
魏书军

1466 绿僵菌素对四种昆虫细胞的毒性

何广位 胡维娜 胡琼波

1474 贵州稻水象甲危害损失和防治指标研究

狄雪塬 杨茂发 徐 进 严 斌 韩 畅 吉永权
黎 行

1482 双斑蟋复眼和视叶的显微结构

那宇鹏 冷 雪 那 杰

1491 法氏柴胡宽蛾幼虫龄期的划分

万 喻 刘廷辉 王静静 何运转

技术与方法

1496 多通道记录 (MR) 及其与气相色谱联用技术 (GC-MR) 在昆虫嗅觉生理上的应用

万新龙 钱 凯 杜永均

1507 纳米纤维家蚕丝蛋白软支架制备及性能

宁洪艳 韩宏岩 吕 强 许维岸

信息与动态

1513 2015 年度与昆虫学相关的国家自然科学基金资助项目统计与分析

吕秀霞 张仙婷