

CHINESE JOURNAL OF
APPLIED ENTOMOLOGY

双月刊

4

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

2016



ISSN 2095-1353



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

目次

前沿与综述

- 685 滞育昆虫营养物质的积累、转化与调控
任小云 齐晓阳 安涛 韩艳华 陈红印 张礼生

大豆害虫专栏

- 696 苜蓿夜蛾葡萄糖氧化酶 cDNA 的克隆、表达及特性研究
雷蕾 赵奎军 高艳玲 李莉莉 樊东
- 706 苜蓿夜蛾丝氨酸蛋白酶基因 cDNA 序列的克隆与原核表达研究
李莉莉 周晓群 赵奎军 雷蕾 樊东
- 716 寄主植物与温度对大豆食心虫滞育期间糖类和脂质含量的影响
程媛 韩岚岚 赵奎军 徐馨竹 李东坡 张旭霞
- 723 马铃薯-大豆、玉米-大豆轮作对大豆田主要刺吸式害虫以及其他害虫的种群动态影响
韩岚岚 王坤 李东坡 张雯林 程媛 赵奎军
- 731 气候变暖对寒地大豆作物两种害虫发生的影响
王荣 郝操 牛琳琳 赵佳男 付雪 叶乐夫 赵奎军
- 739 卵孢白僵菌及添加杀虫助剂对两种地老虎的生物活性测定
刘聪鹤 王雨薇 于洪春 孙艺峰 侯月敏 赵奎军 李克斌
- 745 黑龙江省苏云金杆菌的分离及对夜蛾科昆虫高毒力菌株的筛选
徐馨竹 周长梅 韩岚岚 程媛 赵奎军
- 752 性诱剂、赤眼蜂和化学药剂协同防治大豆食心虫的研究
程媛 韩岚岚 于洪春 王红 杨啸 王克勤 张文霖 赵奎军
- 759 药剂包衣对苗期大豆蚜防治效果与安全性评价
徐蕾 赵彤华 钟涛 许国庆

研究论文

- 772 华南地区柑橘木虱与柑橘粉虱内共生菌检测及其 *Wolbachia* 共生菌的系统发育关系分析
孙秀新 师沛琼 许炜明 覃振强 任顺祥 邱宝利
- 782 茶尺蠖和灰茶尺蠖内共生菌 *Wolbachia* 的分子检测及序列分析
周孝贵 付建玉 刘守安 毛腾飞 肖强 陈学新

- 793 Cd²⁺和 Ni²⁺对亚洲玉米螟求偶行为的影响
曹红妹 魏洪义
- 802 短时高温对金银花贮藏期害虫锯谷盗存活及繁殖的影响
向玉勇 戴荣涛
- 809 温度胁迫对茶淡黄刺蛾四种保护酶活性和总抗氧化力的影响
李品武 付雪莲 陈世春 胡翔 王晓庆 彭萍
- 817 酪蝇的羽化节律和交配行为
崔霄 李志鹏 戚敬威 胡纯华 董智森 唐国文
- 824 毛健夜蛾幼虫假死行为诱导因子研究
朱敏 王敏 陈丽琼 盛丽星 陈元生 涂小云
- 830 共生菌 *Asaia* 在四种鳞翅目害虫中的感染情况
高雪瑶 杨现明 陆宴辉 梁革梅
- 837 西伯利亚蝗气门结构及呼吸代谢对高温胁迫的响应
钱雪 窦洁 王冬梅 李爽 Roman Jashenko 季荣
- 843 山胡椒及其挥发物对马铃薯块茎蛾产卵选择的影响
马艳粉 张晓梅 胥勇 肖春
- 851 转基因抗虫棉种植面积变化对花生田棉铃虫种群影响
关秀敏 董保信 曹欣然 刘旬胜 李振博 黄渭 郑成民 徐兆春
- 856 两种对云斑天牛有林间诱捕效果的植物源物质
张冬勇 柳建定 王菊英 朱宁 徐华潮 樊建庭
- 864 合欢吉丁 *Agrilus subrobustus* Saunders 的学名厘定及危害特性
张红 任利利 潘龙 骆有庆
- 874 马缨丹叶片精油化学成分及其对三种害虫的生物活性
韩萌 罗兰 袁忠林 Ahn Young-Joon
- 884 江苏地区三叶斑潜蝇和美洲斑潜蝇的发生危害及种群动态
常亚文 沈媛 董长生 龚伟荣 田子华 杜予州
- 892 黄色诱虫板对稻飞虱的诱集和防治效果
常晓丽 武向文 杜兴彬 袁永达 张天澍 陆爽 沈慧梅 滕海媛 王冬生
- 901 桃蚜最佳人工全纯饲料的筛选
叶超 王森山

技术与方法

- 909 基于外部形态特征量化分析判别菱角水螟幼虫龄期
陈琪 夏西聚 黄健斌 马力 王星