

CHINESE JOURNAL OF
APPLIED ENTOMOLOGY

双月刊

5

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



9 772095 135165



《应用昆虫学报》

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

- 915 昆虫趋光行为的光胁迫假说
桑文 朱智慧 雷朝亮
- 921 向日葵对向日葵螟抗虫性的研究进展
孟瑞霞 白全江 刘文明 赵艳平 张青文
- 931 梨小食心虫生物防治研究进展
冉红凡 路子云 刘文旭 马爱红 刘小侠 孙海鹏
李建成 张青文

害虫综合防治专栏

- 942 光周期和温度对生物钟基因 *cwo* 在棉铃虫幼虫节律表达的影响
刘孝明 张松斗 马木提·赛丽蔓 邹驰 李贞
张青文 刘小侠
- 953 棉铃虫过氧化物酶基因 *HaPOD* 的克隆和表达分析
申忠健 张松斗 刘彦君 张博宇 李贞 张青文
刘小侠
- 962 棉铃虫 *HaTO-like* 基因的克隆、序列分析和表达特征
张松斗 申忠健 马木提·赛丽蔓 王旺 刘孝明
李贞 张青文 刘小侠
- 972 棉铃虫章鱼胺受体 2 基因的分子鉴定
吴凤明 巫鹏翔 王璇 闫硕 李贞 张青文
刘小侠
- 982 中红侧沟茧蜂寄生对粘虫幼虫取食及生长发育的影响
路子云 马爱红 冉红凡 刘文旭 刘小侠 李建成
张青文
- 988 光对棉铃虫和烟青虫杂交的影响
闫硕 李慧婷 朱家林 刘彦君 张璟 张青文
刘小侠
- 996 以实验种群生命表评价六种植绥螨对西花蓟马的控制潜力
韩玉华 孟瑞霞 董喆 魏春光 伊卫东 张青文
- 1005 糖醋酒液与性诱剂结合对梨园梨小食心虫的最佳诱捕效果研究
巫鹏翔 吴凤明 郭冲 王璇 郭晨茜 李贞
张青文 刘小侠
- 1012 印楝素乳油对梨小食心虫的防控效果研究
张怀江 王秀 仇贵生 方江升 李贞 张青文
刘小侠
- 1018 湖北老河口梨小食心虫成虫发生规律及综合防治效果
巫鹏翔 吴凤明 郭冲 王璇 李贞 张青文
刘小侠

研究论文

- 1026 杨扇舟蛾颗粒体病毒晚期表达因子的分析
梁振普 赵晨光 张小霞 王彩平 吴慧 桑思瑶
- 1036 褐飞虱核糖体小亚基蛋白 S8 基因 *NIRPS8* 的克隆及其表达分析
朱家骏 郝培应 陆潮峰 冯娅琳 俞晓平
- 1045 光肩星天牛两型种群表型多样性分析
刘昭阳 李玉蓉 潘忠玉 郭冰 骆有庆 宗世祥
陶静
- 1058 基于转录组数据高通量发掘沙葱萤叶甲微卫星引物
张鹏飞 周晓榕 庞保平 谭瑶 常静 高利军
- 1065 外源茉莉酸诱导菜豆对西花蓟马和南方小花蜻的行为反应
李顺欣 鄧军锐 曾广温 娟 吕召云
- 1077 意大利蝗和西伯利亚蝗高温耐受能力及酶活性比较研究
李爽 蔡梦婷 马婉颖 季荣
- 1084 斜纹夜蛾的性选择行为
曾昭华 杨茂发 武承旭
- 1091 稻田穗期主要捕食性天敌对两种盲蝽集团内捕食的初步研究
乔飞 王光华 王雪芹 胡阳 祝增荣 程家安
- 1103 金银花尺蠖幼虫、蛹和成虫的营养成分分析
向玉勇 朱园美 丁雅娟
- 1112 中华真地鳖断触角再生的研究
谭梁飞 朱芬 王小云 高勇勇 姚璇 张令要
雷朝亮
- 1118 日本弓背蚊雄蚊生殖系统结构及其化学组成研究
李长有 王云果 贺虹
- 1124 小头钩白蚁巢结构研究
贾豹 韦戈 陈正麟 陆会天 郑霞林 韩然勤
陆温
- 1130 中国厚结猛蚁属 (膜翅目: 蚁科) 十三种蚂蚁的形态测量学研究
张荣娇 周雪婷 唐祺玲 周善义
- 1138 不同抗性小麦品种上麦红吸浆虫幼虫的空间分布型与理论抽样数
高贺 韩宪琪 冯安荣 成卫宁
- 1146 新疆喀什地区牧草盲蝽为害棉花防治指标研究
王伟 张仁福 刘海洋 张瑜 姚举
- 技术与方法
- 1153 昆虫生态学试验设计中时空转换的技巧
刘军和 赵紫华

封面照片: 危害枸杞的棉蚜 *Aphis gossypii* Glover -----张润志 摄, 文 (987)