

目 录

昆虫区系分类

基于大量成虫形态学特征构建全球遮颜蛾科（鳞翅目：麦蛾总科）“自然”系统分类的研究	David Adamski (1)
中国埃内寄蝇族分类研究（双翅目：寄蝇科）	孙 琦 等 (2)
中国小贯小绿叶蝉 <i>Empoasca (Matsumurasca) onukii</i> 种群遗传多样性及遗传结构研究	张 丽 等 (3)
世界昆虫地理区划	申效诚 等 (4)
中国平腹小蜂属系统分类研究（膜翅目：旋小蜂科）	唐 璐 等 (5)
中国下盾螨亚科分类研究进展(蜱螨亚纲：厉螨科)	张 倩 等 (6)
龟形小刺蛾线粒体基因组的测序与分析	江宏燕 等 (7)
中国叶螨科分类研究进展	李 娟 等 (8)
巨螯螨科分类研究进展（蜱螨亚纲：中气门目）	沈 燕 等 (9)
象蜡蝉科世界范围分类修订与系统发育分析(半翅目：蜡蝉总科)	宋志顺 等 (10)
中华大仰蝽转录组分析及微卫星多态性检测	李 敏 等 (11)
青海省祁连县蝶类多样性及区系特征	李雷雷 等 (12)
青海蝗虫地理分布格局的聚类分析	郝会文 等 (13)
天津北大港湿地昆虫群落组成的初步分析	曹 威 等 (14)
贵州荞麦田间地上节肢动物种类的调查	张晓娜 等 (15)
珍稀虎凤蝶属 <i>Luehdorfia</i> 种、亚种地位研究	苏 杰 等 (16)
蝎蛉科（长翅目）系统发育研究	王吉申 等 (17)
中国长小蠹亚科的分类研究	赖盛昌 等 (18)
家食甜螨的线粒体基因组测序及分析	蓝杨铭 等 (19)
两种寡鬃实蝇属实蝇线粒体基因组序列的测定分析及实蝇科系统发育关系的研究	张 岳 等 (20)
黄蚜小蜂属 <i>Aphytis</i> 的系统发育研究	张正莉 等 (21)
中国蚜小蜂科亚科和族的系统发育研究	张正莉 等 (22)
中国腺水螨科分类学研究进展	王 宇 等 (23)

昆虫生态

大豆田间节肢动物群落调查取样方法的比较研究	李悦铭 等 (24)
温度对茄无网长管蚜无性世代生长发育的影响	李新畅 等 (25)
汉江中游流域黏虫世代特点分析	常向前 等 (26)

保水剂对台湾乳白蚁觅食行为的影响	谢沁希 等	(27)
稻田水生昆虫多样性及其保护策略	刘雨芳 等	(28)
土壤或黏土填充对白蚁取食行为的影响	熊鸿鹏 等	(29)
橘园 3 种杂草对柑橘木虱存活及其传播黄龙病的影响	卢慧林 等	(30)
橘小实蝇肠道及生殖系统内生菌多样性研究	胡凯平 等	(31)
温湿度对赤拟谷盗成虫飞行能力的影响	王欠欠 等	(32)
珍稀蝶种金斑喙凤蝶对常绿阔叶林(EBLF)的适应与特化研究: 以九连山种群为例	曾菊平 等	(33)
光周期、温度、世代和生殖方式对樟叶蜂滞育的影响	徐川峰 等	(34)
熊蜂蜂王交尾后饲喂时间对滞育存活及建群的影响	刘 冬 等	(35)
不同温度条件下二斑叶螨在两种寄主植物上的生长发育	方美娟 等	(36)
大麦和小麦上麦长管蚜的种群分化和适应性分析	王 达 等	(37)
亲代温度对螟黄赤眼蜂滞育的影响	周淑香 等	(38)
二斑叶螨与柑桔全爪螨取食大豆和甜橙的种群适应性研究	孙勤哲 等	(39)
平行基因转移对蚜虫种群适合度的影响: 以类胡萝卜素脱氢酶基因 CdeB 为例	丁碧月 等	(40)
Maxent 模型参数设置对其所模拟物种地理分布和生态位的影响——以茶翅蝽为例	原雪姣 等	(41)
迁飞性害虫褐飞虱对地磁强度变化的种群适合度响应	刘瑞莹 等	(42)
昆虫数量统计学	赵紫华	(43)
橘小实蝇对幼期极端温度胁迫响应的数量统计学效应	卫 静 等	(44)
橘小实蝇稳定同位素的地理格局及溯源应用	李 浩 等	(45)
小菜蛾血淋巴中外源植物 miRNA 的鉴定和分析	张玲玲 等	(46)
吉林省粘虫种群发生规律研究	孙 嵬 等	(47)
海南水稻两迁害虫监测预警研究进展	卢 辉 等	(48)
烟粉虱—细菌共生关系的分子和细胞机制	栾军波	(49)

农林昆虫

淡脉粘虫在 4 种寄主植物上的生长发育和繁殖	黄 芊 等	(50)
枫香刺小蠹的形态特征及发生为害调查	高 磊 等	(51)
“三维互动”模式在昆虫学本科教学中的探索与创新	马瑞燕 等	(52)
加州新小绥螨取食二斑叶螨和苹果花粉的实验种群两性生命表	朱 睿 等	(53)
红火蚁食物掩埋行为研究	秦文权 等	(54)
苹果蠹蛾性信息化合物在不同缓释载体上的缓放速率	姜 洪 等	(55)
黄野螟对三种非寄主植物花精油的 EAG 反应	唐丽萍 等	(56)
星天牛成虫对 4 种植物的取食选择与趋性行为反应	蓝来娇 等	(57)
豇豆荚螟生物学特性的初步研究	杨妮娜 等	(58)

辽宁省携带松材线虫的天牛种类研究初报	郑雅楠 等 (59)
高度重视辣椒象甲 <i>Anthonomus eugenii</i> Cano 的检疫	周 詮 等 (60)
从日本进口榉木中截获弯胫大轴甲 <i>Promethis valgipes</i>	张 凌 等 (61)
星子县松材线虫疫区蚂蚁资源调查	贺佩珊 等 (62)
江西省新余市柑橘木虱携带黄龙病菌检测	贺佩珊 等 (63)
进口山竹携带南洋臀纹粉蚧新型熏蒸技术研究	高 明 等 (64)
甘蔗新品种苗期抗大螟性评价	罗志明 等 (65)
松褐天牛 <i>Monochamus alternatus</i> 飞机喷雾防治应用与研究现状.....	王 辉 等 (66)
不同受害程度云南松树干挥发物成分分析及对云南切梢小蠹的影响	刘金林 等 (67)
大麦虫行为节律观察	周嘉颖 等 (68)
桑树害螨及其种质抗螨性研究进展	卢芙蓉 等 (69)
工蜂密度对熊蜂采集不同品种番茄选择性的影响	刘 冬 等 (70)
工产蜂形成及表型特征	肖祖栋 等 (71)
冬型中国梨木虱对梨树不同部位产卵的时序选择	赵龙龙 等 (72)
台湾乳白蚁工蚁与兵蚁的触角感器形态、分布及丰度	付丙鲜 等 (73)
<i>BdorOR59b</i> 调控桔小实蝇对寄主挥发物的感受	谭 杨 等 (74)
基于随机森林算法的白眉野草螟监测预警模型构建	战一迪 等 (75)
检疫性害虫中对长小蠹在中国的适生区	范靖宇 等 (76)
家蚕丝腺生物制药与蚕丝生物材料	王 峰 等 (77)
雪峰虫草菌寄主昆虫巨疖蝙蝠蛾的研究	李 纲 等 (78)
水稻几丁质酶基因 <i>OsCHIT15</i> 的表达模式研究.....	鞠 迪 等 (79)
青斑蝶翅热量获取能力的研究	廖怀建 等 (80)
九香虫滞育期脂肪、糖和蛋白质的含量变化	吴有芳 等 (81)
橘小实蝇种群特征及免疫对紫外辐射的响应	曾译影 等 (82)
柑橘木虱对不同颜色的趋性研究	吴兰花 等 (83)
红棕象甲体色多样性及适合度差异	王桂花 等 (84)
警惕中对长小蠹入侵海南的风险	唐继洪 等 (85)

生理生化

保幼激素和烯虫酯诱导台湾乳白蚁兵蚁品级形成的研究	杜 贺 等 (86)
不同取食因素对白蚁肠道微生物群落的影响	曾文慧 等 (87)
台湾乳白蚁纤维素酶的 RNAi 研究.....	吴文静 等 (88)
九香虫血淋巴对 Balb/c 雌鼠乳腺癌移植瘤的影响	赵 帅 等 (89)
蝶蛹金小蜂储存蛋白基因注释及生物学功能的初探	刘明明 等 (90)

蝇蛹金小蜂小 RNA 病毒的鉴定和功能初探.....	张 佼 等 (91)
温度对筛豆龟蝽呼吸代谢关键酶活的影响.....	崔 娟 等 (92)
棉铃虫 Z 染色体的剂量补偿分析.....	张亚坤 等 (93)
棉铃虫细胞色素 P450 <i>CYP332A1</i> 基因的克隆与表达研究.....	黄 云 等 (94)
亚洲玉米螟基因组数据分析.....	宋振坤 等 (95)
Fat-Dachsous 信号途径中 Dlish 蛋白对昆虫生长调控的作用机制.....	张翼飞 等 (96)
异色瓢虫气味结合蛋白基因鉴定及时空表达分析.....	渠 成 等 (97)
橘小实蝇肠道细菌对其生殖发育影响的分子机制初探.....	施 歌 等 (98)
橘小实蝇成虫盘生长因子 <i>idgf4</i> 的功能研究.....	顾欣悦 等 (99)
二化螟盘绒茧蜂基因组分析.....	叶昕海 等 (100)
七星瓢虫滞育期间保幼激素代谢基因的表达分析.....	刘梦姚 等 (101)
脂酰辅酶 A 还原酶 Fatty Acyl-CoA reductase 酶活性分析.....	赵遵岭 等 (102)
豌豆蚜有性蚜的诱导及产卵规律研究.....	庞瑞萍 等 (103)
桔小实蝇表皮蛋白全基因组鉴定及 CPAP3 家族基因的功能分析.....	陈二虎 等 (104)
棉花单萜合成酶基因 GhTPS16 的克隆及功能鉴定.....	寇俊凤 等 (105)
云斑天牛转录组及嗅觉相关基因分析.....	卓志航 等 (106)
小菜蛾 RNAi 通路元件的基因克隆与分析.....	陈金芝 等 (107)
小菜蛾 <i>Pxvasa</i> 基因 cDNA 及其启动子序列的克隆与功能鉴定.....	徐雪娇 等 (108)
在饥饿条件桔小实蝇转录组和代谢组综合分析.....	裴玉霞 等 (109)
保幼激素结合蛋白调控桔小实蝇生殖行为的分子机理.....	刘雨薇 等 (110)
神经肽 F 受体 (TcNPFR) 调控赤拟谷盗取食研究.....	郑莉莎 等 (111)
小菜蛾中 4 个 miRNA 及其靶基因的序列分析.....	杨 婕 等 (112)
桔小实蝇 RNA 病毒组的挖掘与鉴定.....	张 伟 等 (113)
酪胺 β -羟化酶在赤拟谷盗体内起控制爬行速度和章鱼胺合成的作用.....	徐 丽 等 (114)
基于 CRISPR/Cas9 技术的小菜蛾卵黄原蛋白受体基因功能分析.....	王 清 等 (115)
中华蜜蜂 <i>foraging</i> 基因表达特性和定位分析.....	马卫华 等 (116)
滞育烟蚜茧蜂海藻糖积累的分子机制.....	张洪志 等 (117)
基于 Illumina 高通量测序的蠨蛛和茶翅蝽唾液腺转录组数据的发掘.....	苗少明 等 (118)
高温胁迫对扶桑绵粉蚧抗氧化保护酶活性的影响.....	孟 醒 等 (119)
柑橘全爪螨蜕皮激素合成基因 P450 功能及其与受体 EcR-RXR1/RXR2 结合模式解析.....	李 刚 等 (120)
基于 RNAi 的豌豆蚜几丁质合成酶 CHS 靶标潜力评价.....	叶 超 等 (121)
桔小实蝇几丁质代谢酶基因的鉴定及表达模式分析.....	刘世火 等 (122)
Kr-h1 通过直接抑制昆虫 20E 合成酶基因的转录来抑制 20E 的合成.....	张天镭 等 (123)

家蚕 BR-C 转录因子的磷酸化调节其转录调控活性	钱文良	等 (124)
水椰八角铁甲蛹中三个酚氧化酶原的分子特性分析	张霞芳	等 (125)
家蚕茧和野蚕茧的代谢组学比较分析	张 艳	等 (126)
家蚕多基因表达系统的建立和优化	王元成	等 (127)
打破 tRNA 异戊烯基转移酶的平衡影响家蚕的正常生长发育	陈燕飞	等 (128)
家蚕 clip 丝氨酸蛋白酶 BmSP95 在蜕皮过程的表达与功能	刘华伟	等 (129)
家蚕卵黄原蛋白基因核心启动子在转录调控研究中的运用	刘红玲	等 (130)
家蚕缩蚕突变基因的定位克隆及分子机制解析	刘 春	等 (131)
家蚕卵黄原蛋白受体 (BmVgR) 转运 30 kD 脂蛋白 1 (LP1) 的机制研究	徐银莹	等 (132)
STING 促进 Dredd 介导的 NF- κ B 的激活增强昆虫的抗病毒免疫	化晓婷	等 (133)
家蚕裸蛹(Naked pupa, Nd)突变基因鉴定及突变机理解析	胡文波	等 (134)
家蚕 BmCaspase-8-Like 的免疫负调控功能研究	胡 杰	等 (135)
家蚕丝素酶 Fibroinase 活性周期性变化的分子机制	郭鹏超	等 (136)
蚕丝蛋白的组成与功能研究	董照明	等 (137)
家蚕全基因组范围内响应蜕皮激素的转录调控研究	程 冬	等 (138)
microRNAs 介导卵黄原蛋白受体 (VgR) 的表达调控家蚕卵子发生	陈恩祥	等 (139)
赤拟谷盗小分子热激蛋白的功能及 hsp18.3 作用机制初探	谢 佳	等 (140)
中红侧沟茧蜂肽聚糖识别蛋白 (PGRP) 的鉴定与功能研究	王瑞娟	等 (141)
绿脓杆菌分泌的金属蛋白酶 Elastase B 对家蚕免疫系统的调控	马 力	等 (142)
赤拟谷盗 DNA 甲基化转移酶功能分析	宋晓雯	等 (143)
红裸须摇蚊 α -烯醇化酶分子特性及其在胁迫下的响应	郑先云	等 (144)
<i>Amsp4</i> 通过调控 <i>Amdnmt3</i> 基因影响西方蜜蜂的级型分化	王子龙	等 (145)
飞蝗肌肉肌钙蛋白钙离子结合亚基的序列分析及功能研究	梁慧芳	等 (146)
可变剪切编码部位对东亚飞蝗横纹肌肌球蛋白马达活性的影响	刘 畅	等 (147)
小菜蛾硫酸酯酶 GSS1 基因在 Bac to Bac 系统中的表达	郑 玲	等 (148)
小菜蛾黑芥子酶同源序列的鉴定及其重要基因的功能探究	董玉红	等 (149)
小菜蛾寄主转移前后 DNA 甲基化特性变化的研究	陈 玮	等 (150)
PPL2ab 多巴胺神经元参与调节雄性果蝇的求偶行为	傅在峰	等 (151)
dWAKE 透过调节胰岛素恒定抑制雄果蝇同性间求偶行为的发生	傅在峰	等 (152)
基于转录组的茶小绿叶蝉抗逆基因鉴定	陈世春	等 (153)
入侵害虫水椰八角铁甲两种 C 型凝集素 (C-type lectin) 的免疫学功能分析	张华剑	等 (154)
基于代谢组学技术的红棕象甲体外免疫分泌物化学成分的鉴定和分析	蒲宇辰	等 (155)
核转录因子 RfRelish 在入侵害虫红棕象甲肠道菌群稳态调控中的功能解析	肖 蓉	等 (156)

生物防治

- 丽蝇蛹集金小蜂滞育的研究进展高 飞 等 (157)
- 实验室条件下益蝽 *Picromerus lewisi* Scott 的生命表记录唐艺婷 等 (158)
- 加州新小绥螨在不同温度条件下对 3 种橡胶害螨的捕食效能陈俊谕 等 (159)
- 蝇蛹金小蜂对不同处理寄主的选择趋性研究赵海燕 等 (160)
- 斑翅果蝇诱捕器配方与装置的研究刘佩旋 等 (161)
- 七星瓢虫捕食柑橘木虱行为研究何国玮 等 (162)
- 土壤捕食螨——剑毛帕厉螨对韭菜迟眼蕈蚊捕食功能反应的研究周春迎 等 (163)
- 辽宁地区蓝莓的主要害虫及防治策略时 勇 等 (164)
- 农业景观组成对瓜蚜的初寄生—重寄生食物网结构的影响董兆克 等 (165)
- 不同湿度条件下马六甲肉食螨的生长发育初探孙为伟 等 (166)
- 海南桑螟寄生性天敌昆虫的自然寄生率调查王娜玉 等 (167)
- 南方小花蝽对普通大蓟马雌成虫的控害潜能研究唐良德 等 (168)
- 花绒寄甲幼虫龄期对其寄生能力及个体发育的影响石昊妮 等 (169)
- 不同蚜虫混合种群对食蚜瘦蚊终身产卵量的影响方美娟 等 (170)
- Bt 与其 RNAi 工程菌混配对小菜蛾生长发育和种群动态参数的影响陈金芝 等 (171)
- 寄主转换对丽蚜小蜂的寄主选择及其后代发育适合度的影响王 娟 等 (172)
- 美国白蛾蛹对白蛾周氏啮小蜂引诱作用的研究杨艺新 等 (173)
- 白蛾周氏啮小蜂气味结合蛋白 OBP1 与寄主挥发物的分子对接研究.....相伟芳 等 (174)
- 小麦蚜虫—寄生蜂食物网定量分析杨 帆 等 (175)
- 日本食蚜蚜小蜂对寄主的龄期选择性吴晓霜 等 (176)
- 东亚小花蝽对黄胸蓟马的室内捕食潜能评价研究付步礼 等 (177)
- 椰扁甲啮小蜂在两种寄主上的适应性林亚平 等 (178)
- 水椰八角铁甲 apolipophorin-III 的基因克隆与功能分析.....乔 婷 等 (179)
- 椰甲截脉姬小蜂对椰心叶甲及水椰八角铁甲的寄生适应性差异分析付婷婷 等 (180)
- 苏云金芽胞杆菌研发及其在害虫防治上的应用黄勤清 (181)
- 管氏肿腿蜂寄生松褐天牛幼虫的行为与体外消化第III部分——幼蜂吮食，生长到结茧.. 来燕学 (182)

药剂毒理

- 前体杀虫剂的应用及研究进展熊 婷 等 (183)
- 二化螟中肠 ABCC2 介导的 Cry1Ab 毒素杀虫功能分析.....张 川 等 (184)
- 烟粉虱对溴氰虫酰胺抗性的相关研究王 然 等 (185)
- 新烟碱类杀虫剂对剑麻新菠萝灰粉蚧的毒力研究莫秀芳 等 (186)

阿维菌素对瓜实蝇解毒酶活性研究	姜建军	等 (187)
基于代谢与靶标抗性机制的褐飞虱交互抗性分析	张懿熙	等 (188)
桔小实蝇 <i>BdGSTd1</i> 和 <i>BdGSTd10</i> 介导的马拉硫磷解毒代谢研究	蒙力维	等 (189)
应用差异蛋白质组学初探印楝素诱导斜纹夜蛾雄性不育的作用机制	孙冉冉	等 (190)
PI3K/Akt/mTOR 通路参与 β -咔啉类生物碱诱导的 Sf9 细胞自噬	崔高峰	等 (191)
新壮态沼液对辛硫磷防治棉花害虫的增效作用	赵一鸣	等 (192)
新壮态沼液对高效氯氟氰菊酯防治棉花害虫的增效作用	薛 威	等 (193)
小贯小绿叶蝉超疏水翅面黏附特性的防治应用	林美珍	等 (194)
小菜蛾酪胺受体的药理学性质和功能分析	马海昊	等 (195)
<i>latrophilin</i> 通过调控 <i>esterase4</i> 和 <i>esterase6</i> 影响赤拟谷盗的杀虫剂耐受性和雌性生殖力	魏璐婷	等 (196)
多个细胞色素 P450 基因过表达介导二化螟对氯虫苯甲酰胺的抗性	徐 鹿	等 (197)
苹果蠹蛾谷胱甘肽 S-转移酶 CpGSTd3 和 CpGSTe2 基因功能研究	王 炜	等 (198)
P450 介导迁飞粘虫对高效氯氟氰菊酯的抗性机制	李鑫茹	等 (199)
新型药剂 18% 卷螟杀 3 号防治稻纵卷叶螟的田间防效	龚朝辉	等 (200)
木醋液对几种昆虫杀虫活性研究	王亚黎	等 (201)