

# 目 录

## 昆虫区系分类

- 大气中二氧化碳浓度升高促进蚊科的物种形成·····唐楚飞 等(1)
- 聚脉长足虻亚科的多样性与系统分类(双翅目:长足虻科)·····唐楚飞 等(2)
- 中国蚜小蜂科相似属的形态比较及分子系统发育分析·····司 宇 等(3)
- 世界塔叶蝉族(半翅目:小叶蝉亚科)昆虫区系研究·····苑晓伟 等(4)
- 叶蝉科昆虫超微结构研究进展·····谭 超 等(5)
- 世界斑叶蝉族昆虫种属组成及生物地理分布·····袁周伟 等(6)
- 中国水螋一新纪录总科及一新纪录种记述(蜚蠊亚纲:水螋亚股)·····李晓艳 等(7)

## 昆虫生理生化与分子生物学

- 果蝇复眼中第五类肌球蛋白与精氨酸激酶相互作用的鉴定与分析·····周树杰 等(8)
- 红棕象甲体外和体内免疫之间的生理权衡分析·····蒲宇辰 等(9)
- 豌豆蚜 PPO 通路的研究·····马 力 等(10)
- 甜菜夜蛾和斜纹夜蛾 PBP 基因的表达特点及功能分析·····刘乃勇 等(11)
- 褐飞虱蛋白磷酸酶基因 NIPP1 $\alpha$  功能研究和防治潜在靶标的评价·····王渭霞 等(12)
- 欧洲黑蜂和新疆黑蜂越冬期抗氧化酶活性及相关基因表达分析·····刘楠楠 等(13)
- 脂肪体 Vg 蛋白:调控西方蜜蜂工蜂寿命可塑性的神经内分泌通路下游效应蛋白·····李兴安 等(14)
- 九香虫水煎液对乳腺癌细胞凋亡及细胞周期的影响·····田 莹 等(15)
- 九香虫血淋巴对乳腺癌细胞增殖和凋亡的影响·····于姮梅 等(16)
- 蜡蚧轮枝菌 JMC-01 对烟粉虱若虫的侵染过程及生理生化影响·····谢 婷 等(17)
- 胆固醇同源物诱导组蛋白去乙酰化酶 Rpd3/HDAC1 去磷酸化参与自噬·····吴文梅 等(18)
- 异色瓢虫气味结合蛋白基因 *HaxyOBP4* 的克隆及表达谱分析·····赵 锋 等(19)
- 美国白蛾性别决定基因研究及调控品系的构建·····李小卫 等(20)
- 鳞翅目昆虫精液蛋白基因 *Serine protease 2* 突变导致雄性不育的研究·····徐 霞 等(21)
- 鸟苷三磷酸环化水解酶在赤拟谷盗黑色素形成及免疫中的作用·····卢瑶瑶 等(22)
- 三种蚜虫取食寄主植物差异表达的 miRNAs 鉴定·····彭媛媛 等(23)
- EVM0008075* 参与褐色桔蚜取食过程的功能鉴定·····杨 莉 等(24)
- 保幼激素酸甲基转移酶在桔小实蝇中的基因功能研究·····周琪皓 等(25)
- 不同 CO<sub>2</sub> 浓度和 N 素水平下转 Bt 水稻外源基因表达及其启动子区甲基化水平·····刘艳敏 等(26)
- 基于 COI 基因三种叶螨遗传多样性分析·····聂 跃 等(27)
- 两株棉铃虫卵巢细胞系的建立·····佟 岩 等(28)

异色瓢虫气味结合蛋白 HaxyOBP3 的组织表达谱和配体结合特征分析·····	渠 成 等(29)
温度及噬虫胁迫对大豆蚜 <i>hsp70</i> 和 <i>hsc70</i> 基因 mRNA 表达的影响·····	陈 娟 等(30)
温度对大豆食心虫滞育幼虫体内储存蛋白基因表达量的影响·····	高丽瞳 等(31)
小菜蛾双链核酸内切酶的序列特征和功能分析·····	蒋颖霞 等(32)
椰扁甲啮小蜂寄生介导的 miR-305-5p 对水椰八角铁甲脂肪体基底膜的调控·····	刘 敏 等(33)

## 昆虫发育与遗传学

重金属镉对粘虫生长发育的影响及生化机制研究·····	魏子涵 等(34)
柑橘大实蝇幼虫发育过程中细菌和真菌群落的动态变化·····	姚志超 等(35)
红棕象甲肠道菌群介导调控宿主营养代谢促进幼虫的生长发育·····	Prosper Habineza 等(36)
异色瓢虫成虫滞育和生殖前内生殖器官、取食量及营养积累比较研究·····	高 俏 等(37)
<i>Wolbachia</i> 调控松毛虫赤眼蜂产雌孤雌的两步机制·····	张 琛 等(38)
高温诱导的感染 <i>Wolbachia</i> 短管赤眼蜂子代雌雄间体第二性征的渐变现象·····	宁素芳 等(39)
miR-7 和 miR-278 对桔小实蝇羽化的影响·····	张 强 等(40)
台湾乳白蚁头部感觉附肢对其取食及存活的影响·····	付丙鲜(41)
桔小实蝇幼虫龄期鉴定与围蛹的发育分级·····	景田兴 等(42)
DNA 去甲基化酶(TET)介导的 5mC 去甲基化影响赤拟谷盗胚胎发育·····	张越美 等(43)
松梢小卷蛾触角感器超微结构研究·····	张爱环 等(44)
用 iTRAQ 技术分析茶足柄瘤蚜茧蜂的滞育关联蛋白·····	刘 敏 等(45)
桔小实蝇卵巢发育相关 miRNA 的筛选与鉴定·····	杨瑞琳 等(46)
不同龄期的益蝽的耐饥力试验·····	唐艺婷 等(47)
稻水象甲的孤雌生殖·····	王鹏程 等(48)
褐飞虱 Ubx 调控中后胸附肢形态的功能研究·····	傅圣杰 等(49)
早老素基因导致家蚕化蛹异常及其分子机制研究·····	钱萧然 等(50)
保幼激素降解酶基因在大猿叶虫滞育准备中的功能研究·····	郭 霜 等(51)

## 昆虫生态与农业昆虫

沈阳地区迁飞性害虫及天敌的监测与种群动态分析·····	张世攀 等(52)
诱虫植物香根草对甘蔗螟虫影响的初步研究·····	罗志明 等(53)
柑橘大实蝇粘性诱杀球三种常用颜色诱杀效果的比较研究·····	刘 慧 等(54)
温室环境变化对蜜蜂群势、抗氧化酶系和解毒酶系的影响·····	马卫华 等(55)
河南漯河地区小麦播种期地下害虫的种类及其优势种·····	陈 琦 等(56)
世界性茄科类重大害虫马铃薯块茎蛾发生为害特征·····	张梦迪 等(57)
桔小实蝇趋光特性初步研究·····	徐瑞瑞 等(58)

美洲斑潜蝇和三叶斑潜蝇越冬与耐寒性研究·····	张起恺 等 (59)
青斑蝶翅热量获取、存储与传递能力鉴定·····	廖怀建 等 (60)
CO <sub>2</sub> 浓度升高和增施氮肥对植物次生代谢产物和咀嚼式昆虫适合性的影响·····	徐华莘 等 (61)
不同寄主植物饲喂下草地贪夜蛾的种群特征·····	吴正伟 等 (62)
温度和土壤含水量对眼斑芫菁生长发育的影响·····	刘 旭 等 (63)
坡面方胸小蠹形态特征及其发生为害调查·····	王章训 等 (64)
早熟禾拟茎草螟寄主范围及幼虫取食嗜好性测定·····	王 凤 等 (65)
茶黄蓟马在不同食物条件下的转移活动·····	韩冬银 等 (66)
芒果园生草对园内节肢动物群落结构和动态的影响·····	李 磊 等 (67)
蝴蝶智能识别系统研究·····	刘雪莲 等 (68)
基于机器视觉的斜纹夜蛾自动识别与计数·····	邱荣洲 等 (69)
光周期与磁场变化对粘虫飞行定向行为的影响·····	潘卫东 等 (70)
盐碱地昆虫群落演替·····	李义哲 等 (71)
世界昆虫分布格局及与动植物的关系·····	申效诚 等 (72)
黄翅绢野螟对菠萝蜜的偏好取食选择机制研究·····	孟倩倩 等 (73)
基于景观基因组学研究小菜蛾对气候的适应性·····	陈燕婷 等 (74)
稻水象甲幼虫和蛹在水稻根际的分布·····	赵晓明 等 (75)
光周期对九香虫孵化前期及若虫历期的影响·····	周汶楨 等 (76)
短额负蝗不同地理种群发育起点温度与有效积温的比较研究·····	李文博 等 (77)
冷驯化对大豆食心虫滞育幼虫过冷却能力及体内糖类物质的影响·····	李新畅 等 (78)
不同变温环境对甘蓝夜蛾 <i>Mamestra brassicae</i> L. 生长发育的影响·····	赵晨宇 等 (79)
不同粘土矿物及湿度对台湾乳白蚁的影响·····	靳正雅 等 (80)
温度对三种橡胶重要害螨生长发育和繁殖的影响·····	陈俊谕 等 (81)
低温对蠨螋生长发育的影响·····	廖 平 等 (82)
松树蜂在混交林中发生危害特点·····	刘晓博 等 (83)
松树蜂越冬幼虫耐寒性及其在时空尺度上的差异研究·····	李呈澄 等 (84)
基于高光谱特征与光合参数监测松小蠹危害时期的相关分析·····	刘梦盈 等 (85)
西花蓟马感染球孢白僵菌后的体温调节反应·····	李欣华 等 (86)
马铃薯块茎蛾性信息素田间应用和优化·····	闫俊杰 等 (87)

## 生物防治

大草蛉和七星瓢虫对梨瘿蚊的捕食功能反应·····	安月晴 等 (88)
一种简单有效防止蚂蚁逃逸的方法·····	宁冬冬 等 (89)
一种防止入侵蚂蚁扩散的安全驱避剂·····	陈思琪 等 (90)

油茶叶片吸引广西灰象的活性物质筛选及鉴定·····	邱华龙	等(91)
臭虫的推拉防治策略·····	王德森	等(92)
肠道菌溶剂对蛋白饵剂防治橘小实蝇雌虫的增效作用研究·····	林嘉	等(93)
球孢白僵菌组蛋白 H3-K56 位点乙酰化对其生防潜能的影响·····	蔡青	等(94)
球孢白僵菌应用于蚊媒防控的研究·····	邓胜群	等(95)
<i>Wolbachia</i> 影响松毛虫赤眼蜂过寄生行为的初步研究·····	周金成	等(96)
六斑月瓢虫和龟纹瓢虫对柑橘木虱捕食效能的研究·····	周军辉	等(97)
两种昆虫病原线虫共生菌杀虫活性研究·····	肖建飞	等(98)
我国白纹伊蚊(双翅目:蚊科)种群空间遗传结构模式·····	魏勇	等(99)
烟蚜茧蜂种群复壮技术的研究·····	谢应强	等(100)
吡丙醚、S-烯虫酯对楼宇地下车库集水井中致倦库蚊幼虫羽化抑制效果比较·····	刘杰	等(101)
日本食蚜蚜小蜂蛹低温贮藏研究·····	陈鹤升	等(102)
日本食蚜蚜小蜂的交配行为及生殖系统观察·····	沈顺章	等(103)

## 外来入侵与检疫

橘小实蝇与地中海实蝇全球扩散格局与过程·····	张玉	等(104)
外来入侵害虫的全球地理分布研究·····	王雁楠	等(105)
共生微生物帮助本地蚂蚁适应入侵种的竞争压力·····	程代凤	等(106)
入侵蚂蚁和本地蚂蚁竞争机制:从行为到营养生态位·····	聂蕾	等(107)
番石榴果实蝇复合检疫熏蒸技术初探·····	张相敏	等(108)
中国入侵实蝇·····	王在凌	等(109)

## 药剂毒理

### *CYP4DE1*、*CYP6AY1v2*、*CYP353D1* 和 *CYP439A1* 贡献毒死蜱和吡虫啉混配

对褐飞虱的协同增效作用·····	徐鹿	等(110)
丁氟螨酯对朱砂叶螨和巴氏新小绥螨的选择性机制·····	李金航	等(111)
花生蚜对吡虫啉代谢抗性的探究·····	杨媛雪	等(112)
长链非编码 <i>RNA-LncRNA_Tc13743.2</i> 调控朱砂叶螨对丁氟螨酯的抗药性研究·····	冯楷阳	等(113)
朱砂叶螨对丁氟螨酯的解毒策略-代谢抗性机制·····	何林	等(114)
杀虫剂亚致死浓度对普通大蓟马性别分配的影响·····	罗亚丽	等(115)
<i>MafB</i> 调控桔小实蝇对阿维菌素敏感性·····	唐光慧	等(116)
<i>AKH</i> 信号系统调节桔小实蝇对马拉硫磷的敏感性·····	熊英	等(117)
苏云金芽孢杆菌 <i>cry</i> 基因克隆表达及杀虫活性研究·····	马林	等(118)
大豆蚜对不同浓度吡虫啉药剂胁迫的适应性·····	张傲楠	等(119)

桔小实蝇表皮蛋白介导的马拉硫磷穿透抗性研究·····	蒙力维	等(120)
不同抗性可可挥发物对茶角盲蝽的活性分析·····	王 政	等(121)
柑橘全爪螨对不同杀螨剂解毒代谢相关基因差异表达分析·····	潘 登	等(122)
基于 CRISPR/Cas9 敲除 <i>PxABCC2</i> 和 <i>PxABCC3</i> 对小菜蛾 Bt 抗性的影响·····	刘昭霞	等(123)
不同来源绿僵菌对油桐鹰尺蠖幼虫的致病力比较·····	蔡守平	等(124)
木荷对两种鳞翅目蔬菜害虫的生物活性及田间防效·····	邓志勇	等(125)

## 昆虫微生物组学与昆虫基因组学

中国麦区优势麦蚜狄草谷网蚜 <i>Sitobion miscanthi</i> 的基因组装配解析·····	范 佳	等(126)
布氏乳杆菌在亮斑扁角水虻幼虫转化豆渣作为食品和饲料中的作用研究···	Soomro Abdul Aziz	等(127)
绿僵菌素 A 与家蚕二肽氨基肽酶 3 的相互作用研究·····	彭海涛	等(128)
北京枣园感染沃尔巴克氏体叶蝉类群调查·····	郭家洛	等(129)
我国部分中西部地区土壤虫生真菌多样性研究·····	蔡 伟	等(130)
木霉菌对台湾乳白蚁的生物学意义研究·····	文 超	等(131)
烟粉虱体内共生菌 <i>Hamiltonella</i> 与 <i>Cardinium</i> 的互作关系·····	赵冬晓	等(132)
黑水虻处理方案解决有机废弃物问题的机遇与挑战·····	詹 帅	等(133)
一株肠道共生细菌通过激活按蚊免疫抑制疟原虫传播·····	白 亮	等(134)
玫烟色棒束孢 IfB01 菌株二氯甲烷提取物对 TYLCV 活性的初步研究·····	关 雪	等(135)
大豆食心虫基因组 Survey 分析·····	夏 焯	等(136)
近染色体水平的冬虫夏草参考基因组·····	舒锐豪	等(137)
瓜实蝇中肠特异性 lncRNA 鉴定与表达模式·····	李伟军	等(138)
ABA、JA 处理的水稻转录组学分析及其在抗褐飞虱中的作用·····	孙李瞳	等(139)