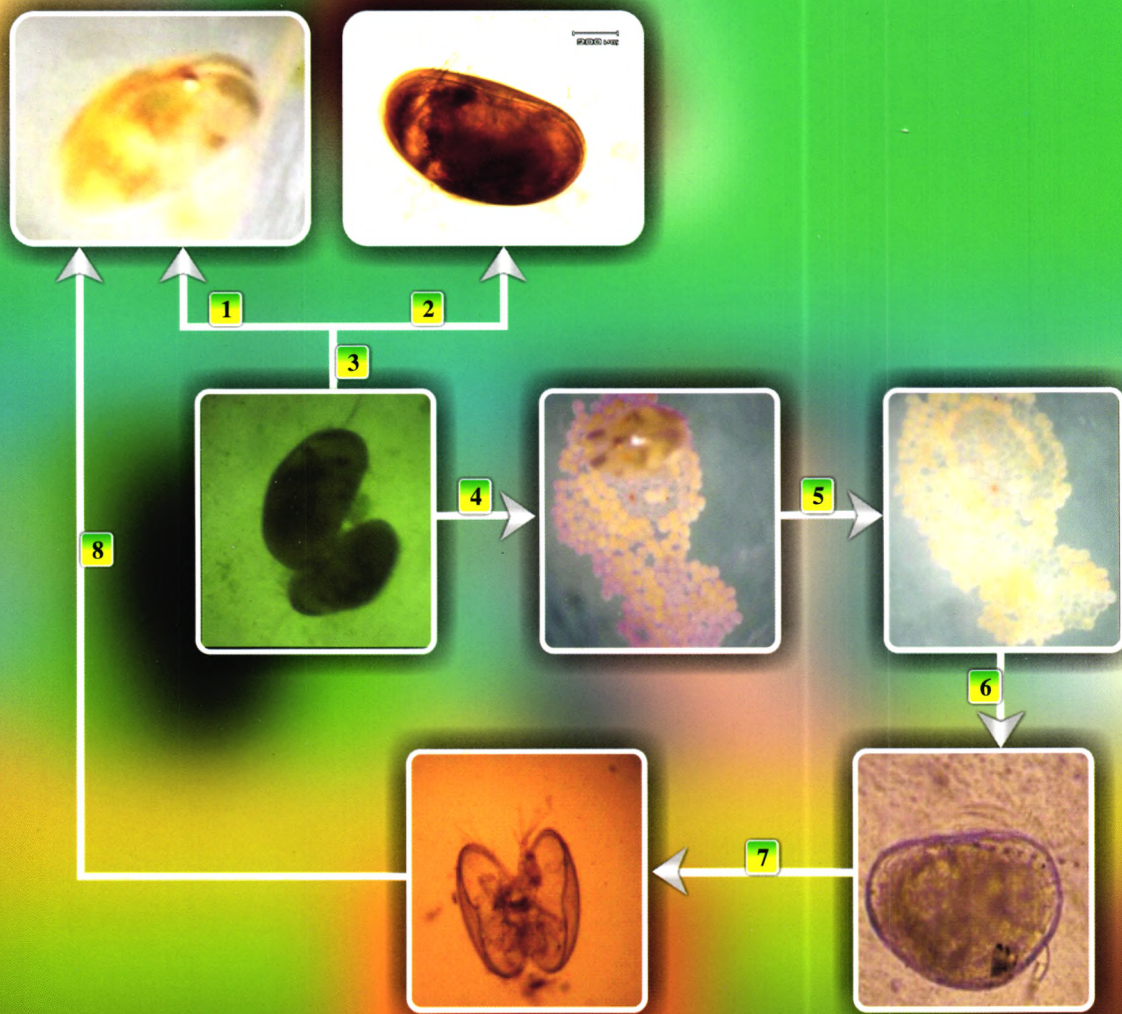


- 全国中文核心期刊
- 中国自然科学核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 中国农业核心期刊
- 中国科学引文数据库来源期刊 (CSCD)
- 全国优秀农业期刊 (金犁奖) 一等奖
- 广东省优秀期刊奖
- 广东省优秀科技期刊一等奖

ISSN 1004-874X
CN 44-12 67/S

广东农业科学

GUANGDONG AGRICULTURAL SCIENCES



介形动物 *Heterocypris salina* 的生活史

内文第160页

ISSN 1004-874X



万方数据

广东省农业科学院
华南农业大学

2013

第39卷 第02期

目次

●经济作物

不同基因型甘蔗间套种马铃薯效应研究	江泽普, 廖青, 邢颖, 等(1)
甘蔗田间试验受台风“启德”损害的调查及建议	陈迪文, 周文灵, 敖俊华, 等(3)
东北夏播大豆在陇东地区产量相关性状分析	李峰, 乔红霞, 李可夫, 等(6)
抗低温培育壮苗试验研究	文志强, 王晓剑, 黄跃鹏, 等(8)
干湿交替处理对烟苗素质的影响与分析	万军, 张维军, 夏志林, 等(10)
烤烟膜下滴灌的节水效益分析	陈晓东, 许森, 侯毛毛(13)
铁皮石斛生根壮苗培养基优化及移栽基质选择	韩晓红, 孙金龙, 段春红(16)

●园艺园林

茎尖菜用新品种广菜薯3号的选育	陈景益, 房伯平, 李育军, 等(19)
紫外线诱导甘蓝型油菜变异研究初探	刘川, 毕晶磊, 魏大勇, 等(21)
工厂化生产杏鲍菇菌糠栽培平菇配方研究	李超, 李宏亮(24)
不同激素对比对大樱桃“吉塞拉”高频再生的影响	胡选萍(26)
大马士革玫瑰茎叶水浸液对几种植物种子的化感作用	郭晓春, 廖蓉苏, 宋洋(28)
模拟SO ₂ 污染对广东8种常见果树的胁迫效应	柯展鸿, 曾庆婷, 何月雯, 等(32)
磁化处理延缓切花月季衰老的效果研究	刘书伟, 王燕, 黄绵佳, 等(37)
蝴蝶兰智能温室催花技术研究	张长海, 沈汉国, 罗丽霞, 等(40)

●土壤肥料

资溪县植烟土壤养分状况及相互关系研究	罗昭标, 王木荣, 陈瑾, 等(42)
贵州喀斯特地区不同降水状况下土壤水分垂直变化特征	刘博, 穆彪, 谷晓平(46)
铅磷对柘子花幼苗生长的影响及磷积累特性研究	王飞, 黄应平, 郭强, 等(50)
不同施肥方式对盐碱土培肥及脱盐效果的影响	车军平, 李学平, 蒲生彦, 等(54)
松木桩拦挡配置灌木护坡技术效果研究	王越, 高甲荣, 魏伟, 等(57)

●植物保护

姜堰市夏季稻田黑光灯下昆虫群落结构研究	王丙丽, 王国昌, 王素平(60)
海拉尔东山达乌尔黄鼠种群结构研究	特喜铁, 刘高峰(62)
几种生物制剂对黄曲条跳甲卵及幼虫的活性测定	杨建云, 向亚林, 田耀加, 等(65)
一株香蕉枯萎病生防解淀粉芽孢杆菌的分离、鉴定及其拮抗物质研究	陈燕红, 陈远凤, 黎永坚, 等(68)
80%敌百虫可溶性粉剂防治荔枝枝蜡蚋药效试验	吴华, 黄鸿, 欧剑峰, 等(73)
5%丁硫克百威颗粒剂对新定植草坪红火蚁的防治效果	李平东, 王文荣, 李志强, 等(75)

●贮藏加工

胡萝卜制备可食性包装膜的工艺研究	肖南, 李远志(77)
响应面法优化香菇柄可溶性膳食纤维的提取	吴丽樱, 方蕤, 吴俊清, 等(79)
响应面法优化双酶解荔枝果肉提高出汁率的研究	罗威(82)
正交试验法优选金樱子中总黄酮的提取工艺	刘焱, 付玉, 李丽, 等(86)
茶叶原料对速溶茶粉茶多酚含量的影响	施郁荫, 刘宝林(90)
离子色谱法同时检测饮用水中草甘膦、2,4-D和灭草松	丘露, 邓钧(93)

●畜牧水产

湛江三黄鸡2个脂肪性状相关基因的多态性及其与屠宰腹脂性状的相关分析	魏伍川, 刘欣, 陈耀玲(95)
南海北部龙头鱼流刺网渔获组成初步分析	杨炳忠, 杨吝, 谭永光, 等(99)

凡纳滨对虾循环水养殖系统弧菌消长研究	杨胜远, 孙廷杰, 查广才, 等(103)
硝化细菌对鳊及饵料鱼塘水质的影响	白小丽, 梁旭方, 梁运祥, 等(107)
苯并(a)芘、多氯联苯和滴滴涕暴露对剑尾鱼肝组织块 <i>CYP1A</i> 、 <i>P-gp</i> mRNA 表达的影响	邓美英, 李凯彬, 李 强, 等(110)
杂色鲍低温病毒病研究进展	杨 蕊, 姜敬哲, 王江勇, 等(114)
家蚕性别决定研究进展	席兴宇(118)

● 生物技术

豌豆植物瞬时表达酸性成纤维细胞生长因子研究	范亚军, 郑梅竹, 钟 琨(121)
薏苡属植物 DNA 多样性分析	江忠东, 郭菊卉, 陈庆富(124)
广东地区不同长春花品种的遗传多样性分析	石 林, 何丽贞, 李苏全(128)
matK 序列作为 DNA 条形码在中药鸡骨草中的应用	王晓明, 姬可平, 牛宪立, 等(132)
猪蓝耳病毒分离纯化及 <i>Nsp2</i> 的序列分析	张军杰, 龙 桃, 孙瑞芹, 等(135)
贵州矮马与伊犁马基因组的 RAPD 分析	雷红梅, 王嘉福, 田松军, 等(139)

● 生物资源

广东省沿海地区抗旱耐盐碱蔬菜资源考察与收集鉴定	梁肇均, 黄河勋, 林毓娥, 等(143)
阿坝藏族羌族自治州草地资源可持续利用评价研究	孙 维, 李建强, 罗 鑫(145)
三峡库区珍稀濒危植物荷叶铁线蕨的分布及保护对策	余顺慧, 潘 杰, 李廷真(149)
福建省 2 种新记录植物	曾宪锋, 邱贺媛(152)
广西两栖动物区系最新统计分析	曾小颢(153)
<i>Heterocypris salina</i> 生物学研究	宋培学, 汪李辛, 张 婷, 等(159)

● 生态环境

广西消费增长的环境库兹涅茨曲线分析	李孙桂, 林 清, 王秋华, 等(163)
模糊评价在高潜水位矿区复垦潜力评价中的应用	李 源, 赵艳玲, 石秀伟, 等(166)
基于主成分分析及聚类分析法的岩溶区生态脆弱性评价——以毕节岩溶区为例	类廷忠, 冯 颖, 周宝同, 等(169)
利用园地山坡地补充耕地的景观生态保护分析	林和明, 蔺 中, 李金成, 等(173)

● 农业工程

基于作物功能-结构模型组件化理想株型的方法研究	范振岐, 杨全丽, 司春景(176)
农机产品人性化设计研究	高锐涛, 郭晓燕, 吕恩利, 等(179)
沼气发酵监控系统的发展现状与趋势	辛睿德, 郑 勇, 邹明宏, 等(182)
人工鱼礁水动力学研究进展	范江涛, 陈丕茂, 冯 雪, 等(185)

● 专论·综述

广东县市农业科技进步考核监测体系构建	洪建军, 梁俊芬, 万 忠, 等(189)
我国小麦生产技术进步率的测算及分析——基于随机前沿分析方法	贾筱智, 郭亚军, 许 立(192)
农民创业培训、创业选择与创业绩效的关系研究	罗 军, 张叶平(197)
规划设计对我国现代农业园区发展的重要作用和創新性应用研究	徐碧芳, 肖广江(202)
山东省农产品进出口与农业经济增长关系的实证研究	盖 辛, 韩 睿, 郭彩霞, 等(205)
中泰荔枝龙眼贸易的竞争力分析	罗 洁, 庄丽娟(209)
国内外食品冷链物流典型模式分析	任维哲, 王林林(212)
鹿角藤属植物的研究进展	廖凤仙, 王法红, 骆焱平(215)
植物根系分泌物研究进展	张知贵, 王明贤, 杨 华, 等(219)
城乡一体化趋势下北京市农业科技服务体系建设思路	陈俊红, 李 红, 周中仁(223)
基于能源和物质投入的秦皇岛市农业碳排放研究	王连龙(226)
德国生物能源发展状况	赵丽霞, 唐丽霞(229)
我国休闲农业开发适宜度评价与实证分析	曹 盼, 张润清, 王 健(233)

GUANGDONG AGRICULTURAL SCIENCES

(Semimonthly)
Vol.40 No.2 2013

MAIN CONTENTS

Effect of different genotypes sugarcane interplanting potato	JIANG Ze-pu, LIAO Qing, XING Ying,et al(1)
Investigation and suggestion on the damage of sugarcane field trials by typhoon "Qide"	CHEN Di-wen, ZHOU Wen-ling, AO Jun-hua,et al(3)
Analysis on yield related character of summer sowing soybean in Longdong area	LI Feng, QIAO Hong-xiao, LI Ke-fu,et al(6)
Preliminary experiment of alternating wet and dry nursery	WAN Jun, ZHANG Wei-jun, XIA Zhi-lin,et al(10)
Preliminary studies on UV-C induced mutation of <i>Brassica napus</i>	LIU Chuan, BI Jing-lei, WEI Da-yong,et al(21)
Research on the mushroom bran of <i>pleurotus eryngii</i> factory production culture <i>pleurotus ostreatus</i>	LI Chao, LI Hong-liang(24)
Effects of different hormone proportions on shoot regeneration of <i>Gisela</i>	HU Xuan-ping(26)
Allelopathy of aqueous extract of the <i>Rose damascus</i> stem and leaf on several plant seeds ..	GUO Xiao-chun, LIAO Rong-su, SONG Yang(28)
Effects of simulated SO ₂ pollution on eight common fruit trees of Guangdong province	KE Zhan-hong, ZENG Qing-ting, HE Yue-wen,et al(32)
Study of magnetization treatment on delaying the senescence of cut rose	LIU Shu-wei, WANG Yan, HUANG Mian-jia,et al(37)
Study on flowering techniques of <i>Phalaenopsis</i> in air-conditioned cultivation	ZHANG Chang-hai, SHEN Han-guo, LUO Li-xia,et al(40)
Study on nutrient status of tobacco planting soils and relationship analysis in Zixi	LUO Zhao-biao, WANG Mu-rong, CHEN Jin,et al(42)
Vertical variability of soil moisture under different precipitation conditions in Guizhou karst areas	LIU Bo, MU Biao, GU Xiao-ping(46)
Effects of different fertilization on saline soils fertility betterment and desalination	CHE Jun-ping, LI Xue-ping, PU Sheng-yan,et al(54)
Study on the effects of slope protection technique by shrub vegetation and pine wood piles	WANG Yue, GAO Jia-rong, WEI Wei,et al(57)
<i>Spermophilus</i> ground squirrel population structure on Hailar Dongshan	TE Xi-tie, LIU Gao-feng(62)
Study on the activity of several biological agents against eggs and larvae of the striped flea beetle <i>Phyllotreta striolata</i>	YANG Jian-yun, XIANG Ya-lin, TIAN Yao-jia,et al(65)
Experiments of field effect of 80% trichlorphon soluble powder on <i>Tessaratoma papillosa</i>	WU Hua, HUANG Hong, OU Jian-feng,et al(73)
Study of production process of making edible vegetable paper by carrot	XIAO Nan, LI Yuan-zhi(77)
Studies on optimizing technology to extract lentinus edodes stipe dietary fibre with RSM	WU Li-ying, FANG Rui, WU Jun-qing,et al(79)
Optimization of dual enzymatic hydrolysis of litchi fruit pulp for enhancing juice yield using response surface methodology	LUO Wei(82)
Orthogonal test preferred for extraction process of flavonoids in <i>Rosa laevigata</i> Mickx	LIU Yan, FU Yu, LI Li,et al(86)
Effect of tea materials on polyphenols content of freeze-dried instant tea powder	SHI Yu-yin, LIU Bao-lin(90)
Simultaneous determination of Glyphosate, 2,4-D and Bentazone in drinking water by Ion chromatography	QIU Lu, DENG Jun(93)
Effect of B(a)P, PCB and DDT on the CYP1A and P-gp expression in hepatocyte of <i>Xiphophorus helleri</i>	DENG Mei-ying, LI Kai-bin, LI Qiang,et al(110)
Research progress of the Low-temperature Virus Disease of <i>Heliothis diversicolor</i>	YANG Rui, JIANG Jing-zhe, WANG Jiang-yong,et al(114)
Research progress of sex determination in <i>Bombyx mori</i>	XI Xing-zi(118)
Transient expression of acidic fibroblast growth factor in pea (<i>Pisum sativum</i> L.) plants	FAN Ya-jun, ZHENG Mei-zhu, ZHONG Kun(121)
DNA diversity analysis of <i>Coix</i> L.	JIANG Zhong-dong, GUO Ju-hui, CHEN Qing-fu(124)
ISSR analysis on genetic diversity of <i>Catharanthus roseus</i> cultivars cultivated in Guangdong	SHI Lin, HE Li-zhen, LI Su-quan(128)
matK sequence used as DNA barcode applied in Chinese herb <i>Abrus cantoniensis</i>	WANG Xiao-ming, JI Ke-ping, NIU Xian-li,et al(132)
Genetic variation of Guizhou pony and Ili horse by RAPD analysis	LEI Hong-mei, WANG Jia-fu, TIAN Song-jun,et al(139)
Investigation and identification of the drought/salt resistance vegetable germplasm resources in seaside region in Guangdong	LIANG Zhao-jun, HUANG He-xun, LIN Yu'e,et al(143)
Two newly recorded plants of Fujian province	ZENG Xian-feng, QIU He-yuan(152)
Fauna statistics and analysis of amphibians in Guangxi	ZENG Xiao-biao(153)
The biological research on <i>Heterocypris salina</i>	SONG Pei-xue, WANG Li-xin, ZHANG Ting,et al(159)
Environmental Kuznets curve analysis of consumption growth in Guangxi	LI Sun-gui, LIN Qing, WANG Qiu-hua,et al(163)
Application of fuzzy evaluation in reclamation potential evaluation of mining area with high groundwater level	LI Yuan, ZHAO Yan-ling, SHI Xiu-wei,et al(166)
Analysis on landscape ecological protection of the supplement of farmland with gardens and hillside in Guangdong	LIN He-ming, LIN Zhong, LI Jin-cheng,et al(173)
Research on componentization of crop ideotype based on functional-structural model	FAN Zhen-qi, YANG Quan-li, SI Chun-jing(176)
Humanized design of agricultural machinery	GAO Rui-tao, GUO Xiao-yan, LV En-li,et al(179)
Development status and trends of the biogas fermentation monitoring systems	XIN Rui-de, ZHENG Yong, ZOU Ming-hong,et al(182)
Advancement to the study on hydrodynamics of artificial reef	FAN Jiang-tao, CHEN Pi-mao, FENG Xue,et al(185)
Competitiveness analysis of litchi and longan trade in China and Thailand	LUO Jie, ZHUANG Li-juan(209)
The analysis of typical mode of domestic and foreign food cold-chain logistics	REN Wei-zhe, WANG Lin-lin(212)
Research progress on <i>Chonemorpha</i> G. Don	LIAO Feng-xian, WANG Fa-hong, LUO Yan-ping(215)
The research status of plant root exudates	ZHANG Zhi-gui, WANG Ming-xian, YANG Hua,et al(219)
Constructing path of the Beijing agricultural science and technology service system in the process of the integration of urban and rural areas	CHEN Jun-hong, LI Hong, ZHOU Zhong-ren(223)
Agricultural carbon emissions based on agricultural energy and material input in Qinhuangdao city	WANG Lian-long(226)
Bioenergy development in Germany	ZHAO Li-xia, TANG Li-xia(229)
Evaluation and empirical analysis of the suitability about leisure agricultural development	CAO Pan, ZHANG Run-qing, WANG Jian(233)