

主办：湖南省农业科学院 湖南省科技厅星火促进会 湖南农业大学

ISSN 1006-060X

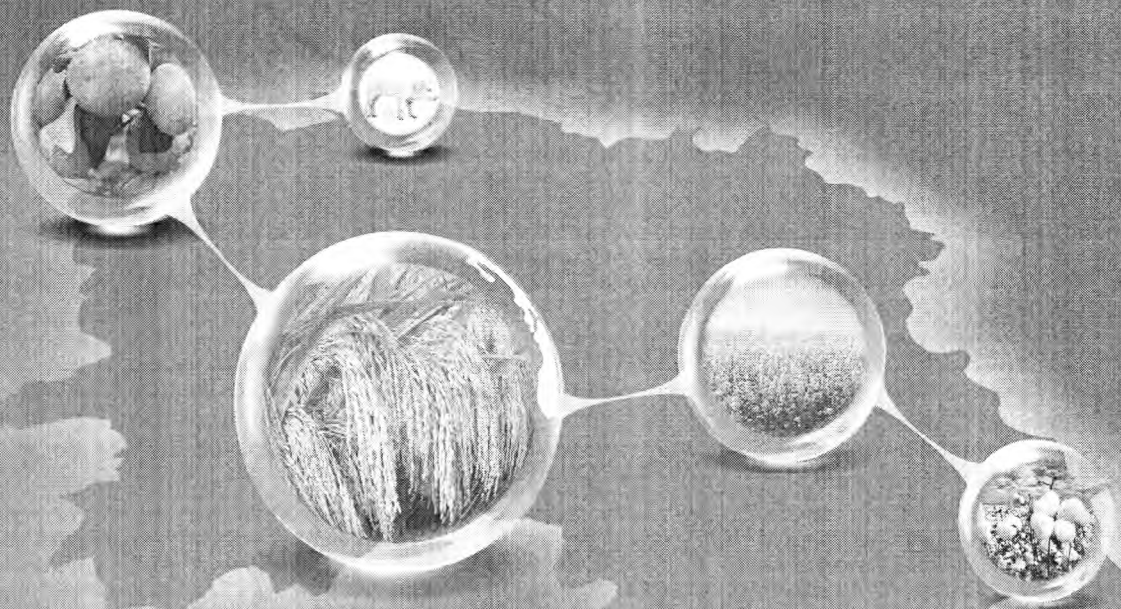
CN 43-1099/S

湖南农业科学

HUNAN AGRICULTURAL SCIENCES

2013¹² | 上半月刊

中国科技核心期刊·CSCD收录期刊·全国优秀农业期刊



湖南农业科学(半月刊)

二〇一三年

第二十三期

湖南农业科学

2013年第23期 (总第326期)

目次

遗传育种·生物技术

- 橡胶树半胱氨酸脱硫酶基因的克隆及其在低磷胁迫下的表达分析 ... 覃怀德,高乐,高伟,等(1)
- 木质纤维素类生物质转化为燃料乙醇关键技术研究现状 武小芬,陈亮,陈静萍,等(4)
- 黄曲霉毒素 B1 人工抗原的制备及鉴定 蔡敏,周常义,李健,等(10)
- 我国蓝莓种质资源利用研究进展 何科佳,曾斌,张力,等(14)
- 蝎毒对哺乳动物的溶血作用研究 卿伟,李雯婧,王智,等(18)

耕作栽培·生理生化

- 浅控结合灌溉技术不同季别杂交稻的增产效应研究 熊国平,喻黎明(21)
- 旱地玉米洛玉 1 号密植高产栽培技术研究 黎昌欣,王琼,吴勇,等(24)
- 利用山地气候凉棚效应发展反季蔬菜的试验研究 刘富来,陈标新,吴重池,等(27)
- 烤烟新品种在文山州烟区的适应性研究 赵丹,殷红慧,张丽霞,等(31)
- 五良法保障烟叶安全性生产的探讨 徐坚强,罗新斌,方其春,等(36)
- 不适用烟叶处理中存在的问题及其解决措施 董杏梅,杨军慧,杨中义,等(41)

土壤肥料·资源环境

- 区域配方肥对晚稻生长、养分累积及产量的影响 王心星,荣湘民,郑小东,等(45)
- 湘南地区烟稻轮作下晚稻的增产效应与肥料效应函数研究 雷虹,张杨珠等(50)
- 氮磷钾肥不同配比对甘薯性状及产量的影响 周虹,张超凡,张亚,等(54)
- 浙江省环境质量评价的主成分分析 王梦琬,吕惠进(57)
- 密云水库上游地区物种分布格局的环境因子分析
——以潮关西沟林场为例 张金瑞,姜会品,高甲荣(61)
- 淮河流域水资源承载力分析 李伟,陈雄,聂建超,等(64)
- 宜兴市土地利用变化的生态系统服务价值研究 叶洪双,马永俊,陶妹沅(68)

植物保护·农业气象

- 5%咪鲜胺可湿性粉剂在水稻植株及稻田土壤中的消解动态研究 ... 刘孟佳,杨仁斌,傅强,等(72)
- 草原短星翅蝗防治药剂的室内筛选 赵铂锤,纪明山,李修伟,等(76)

期刊基本参数:CN 43 - 1099/S * 1971 * s * 16 * 152 * zh * P * ¥ 8.00 * 3000 * 39 * 2013-23

湖南农业科学

2013年第23期 (总第326期)

5种化学农药对松毛虫赤眼蜂的毒力测定 潘悦,曾凡海,张晓龙,等(81)

加工贮藏·食品科技

金银花专用化生产发展策略研究 郭纯,杨华,李梦芸,等(84)

响应面法优化油茶籽粕酸水解糖化工艺条件 胡尧超,郭华,杨俊换(87)

大米质量安全的关键监管环节与控制对策 莫鸣(93)

园艺园林·畜牧水产

湖南猕猴桃主产区生产集聚与波动现状及产业发展对策 杨玉,何科佳,卜范文,等(97)

多功能水果红薯的综合利用研究进展 曾斌,李青峰,张力,等(101)

主成分分析法评价我国苹果产业竞争力的研究 屈晓娟,邵展翅,金灿(104)

长沙市不同绿化配置形式对道路降温的影响研究 余于,李筑荪,甘德欣(108)

高速公路两侧绿化配置对降噪效果的影响 耿博闻,唐韵智,吴斌,等(112)

烘干鸡粪的营养成分及其对鸡的饲喂效果研究 刘明生,甘辉群,黄江兵,等(117)

农业工程·信息技术

树上椪柑的最优色差分量机器识别的方法研究 谭儒婷,曾丁丁,武艳雯,等(120)

Access数据库在蔬菜农药残留检测数据管理中的应用
..... 刘圣红,古丽斯坦·阿不都拉,赵子刚,等(123)

三农问题研究

加快株洲市茶产业发展的优劣势与建议 孙健,罗细明,唐仲兴,等(127)

湘西自治州国营农垦场发展现代农业的思考 田应平,王贞富(130)

海南国际旅游岛建设对城乡居民收入的影响 袁智慧(133)

多因素修正系数法测算城乡建设用地增减挂钩潜力的研究
——以海南省为例 严惠明,谢钊,唐南奇(136)

农村居民点土地集约利用评价研究 刘佳灵,周清,屈金莲(141)

黑龙江省农村城镇化与生态环境的耦合关系研究 贾凤梅,周利军,刘海英(145)

湖南高职涉农专业实训基地建设模式创新与思考 黄益鸿,楚琼湘,曹虎山(149)

广告 (封二、80、111、140、144、152、封三、封四)

HUNAN AGRICULTURAL SCIENCES

No.23(Tot.326)2013

CONTENTS

- Clone of *Cysteine Disulfurase* in rubber tree and expression analysis of *Cysteine Disulfurase* under low phosphor stress QIN Huai-de, et al(1)
- Research status quo of key techniques in converting lignocellulose biomass to fuel ethanol WU Xiao-fen, et al(4)
- Preparation and identification of complete antigen for aflatoxin B₁ CAI Min, et al(10)
- Advances in utilization of blueberry germplasm resources in China HE Ke-jia, et al(14)
- Hemolysis of scorpion venom to mammal QING Wei, et al(18)
- Yield-increasing effects of shallow and controlling irrigation technology on super hybrid rice in different seasons XIONG Guo-ping, et al(21)
- Compact planting and high-yield cultivation techniques for dryland maize Luoyu No.1 ... LI Chang-xin, et al(24)
- Experiment on developing out of season vegetable base by using mountain awning effect LIU Fu-lai, et al(27)
- Adaptability of new tobacco variety in tobacco planting area of Wenshan Autonomous Prefecture ZHAO Dan, et al(31)
- Ensuring production safety for tobacco leaves based on five good methods XU Jian-qiang, et al(36)
- Problems existing in the treatment of tobacco leaves with none application value and their solutions DONG Xing-mei, et al(41)
- Effects of different regional formula fertilizers on growth, nutrient accumulation and yield of late rice WANG Xin-xing, et al(45)
- Yield-increasing effect and fertilizer response function of late rice under tobacco-rice rotation system in Southern Hunan LEI Hong, et al(50)
- Effects of different proportions of nitrogen, phosphorous and potassium on characters and yield of sweet potato ZHOU Hong, et al(54)
- Principal component analysis of environment quality in Zhejiang Province WANG Meng-wan, et al(57)
- Analysis of environment factors for distribution pattern of woody species in upstream area of Miyun Reservoir —A case study in the Chaoguanxigou Forest Farm ZHANG Jin-rui, et al(61)
- Analysis of carrying capacity of water resources in Huaihe River Basin LI Wei, et al(64)
- Value of ecosystem service of land use change in Yixing City YE Hong-shuang, et al(68)
- Degradation dynamics of 5% prochloraz WP in rice plants, paddy water and soil LIU Meng-jia, et al(72)
- Screening of insecticides for grassland *Calliptamus abbreviatus* Ikonn in lab ZHAO Bo-chui, et al(76)
- Toxicity determination of five chemical pesticides on *Trichogramma dendrolimi* Matsumura PAN Yue, et al(81)

HUNAN AGRICULTURAL SCIENCES

No.23(Tot.326)2013

-
- Development strategy for specialized cultivation of *Lonicera japonica* GUO Chun, et al(84)
- Optimization of technologies and conditions for acid hydrolysis and saccharification of seedcake
of *Camellia oleifera* Abel. by response surface analysis method HU Yao-chao, et al(87)
- Key supervision points of rice quality safety and its control measures MO Ming(93)
- Production cluster and fluctuation situation of *Actinidia chinensis* in Hunan and its industry
developing strategies YANG Yu, et al(97)
- Advances in integrated utilization of multi-function fruit type of sweet potato ZENG Bin, et al(101)
- Evaluation of apple industry competitiveness in China based on principal component analysis
..... QU Xiao-juan, et al(104)
- Effects of different greening configuration modes on lowering road temperature in Changsha City
..... YU Yu, et al(108)
- Effects of different greening dispositions to noise reduction on both sides of the highway
..... GENG Bo-wen, et al(112)
- Nutritional ingredient of desiccated chicken excrement and its feeding effect on the chickens
..... LIU Ming-sheng, et al(117)
- The method of machine recognition of Ponkan in trees based on the optimum chromatic aberration component
..... TAN Ru-ting, et al(120)
- Application of Access database in the management of vegetable pesticide residue detection data
..... LIU Sheng-hong, et al(123)
- Strengths and weaknesses of promoting development of tea industry in Zhuzhou City and its suggestions
..... SUN Jian, et al(127)
- Consideration on development of modern agriculture in state farm of Xiangxi Autonomous Prefecture
..... TIAN Ying-ping, et al(130)
- Influences of international tourism island construction on income of urban-rural residents in Hainan Province
..... YUAN Zhi-hui(133)
- Estimating potential of linking increase of urban constructing land area with decrease of rural constructing land
area by multi-factors modified coefficient method ——A case study in Hainan Province
..... YAN Hui-ming, et al(136)
- Evaluation of land intensive use for rural residential land LIU Jia-ling, et al(141)
- Coupling relationship between rural urbanization and ecological environment in Heilongjiang Province
..... JIA Feng-mei, et al(145)
- Innovation and consideration of constructing mode for practice base of agriculture related majors
in Hunan vocational colleges HUANG Yi-hong, et al(149)



武汉种子交易会

WUHAN SEED TRADE FAIR



报到日期: 2014年4月7日
 会议日期: 2014年4月8日-10日
 会议地址: 武汉市洪山区珞瑜路556号 武汉科技会展中心

会议热线: 027-52237529 027-52237530

特别推荐

中国(武汉)蔬菜暨鲜食甜糯玉米新优品种展示会已经成功举办5届,得到了业内人士的一致好评。为了将会议更上一层楼,更好的服务于广大参试参观客户,从2014年开始会议将与武汉种子交易会形成战略合作关系,因此会议又称“武汉种子交易会·现场会”。会议的品种征集、《集锦》征编、广告预定、房间预定、参会报名等工作均与武汉种子交易会招商工作同步进行,大家可以在武汉种子交易会报名的同时办理现场会的一切参会手续。

武汉种子交易会·现场会

WUHAN SEEDS TRADE FAIR · SPOT MEETING

会议日期: 2014年6月中下旬
 会议地址: 武汉市农科院蔬菜所基地 湖北省现代农业展示中心
 通信地址: 武汉市洪山区珞狮南路517号明泽大厦八楼
 武汉天鸿展览有限责任公司
 联系电话: 027-52237529 52237530 传真: 027-52237369
 邮 编: 430070 网 址: www.whseed.com

参展企业在2014年元月10日前,请将种子、试种费及填好的参展品种回执表用以下方式交给组委会。

- 1、参展品种回执表以传真方式递交会务组 传真: 027-52237369
- 2、参展品种种子邮寄地址:
 武汉市黄陂武湖生态农业园武汉市农科院蔬菜所 邮编: 430345
 联系人: 徐翠容 电话: 13277084708
- 3、试种费及参展费收款单位及账号
 收款单位: 武汉天鸿展览有限公司
 开户行: 农行南湖支行 帐号17-031101040012667

ISSN 1006-060X



9 771006 060138

