

湖南农业科学

2010年第7期 (总第238期)

目次

遗传育种·生物技术

- 湖南水稻辐射诱变创制新种质的研究进展与展望 易卫平,彭伟正,彭选明,等(1)
- 活性炭在促进组培苗植物生根中的作用 孙占育,孙志强,曹斌(3)
- 铜元素对籼稻成熟胚组织培养的影响 黄绿红,单杨,李高阳,等(6)
- 高粱的基因定位研究进展 刘晶,蒋建雄(9)
- 芦荟组织培养的研究进展 王敏(13)
- 农杆菌介导 SAD 基因转化浅白隐球酵母的条件优化 陈东亮,李纪元,范正琪,等(16)
- 观察植物木质部的3种切片方法比较 朱登峰,唐冬英,李明芳,等(20)
- 兰州地方分离 PCV 毒株 ORF2 阅读框的测序分析与原核表达鉴定 傅昱,郝晓芳,卢曾军,等(23)
- 显齿蛇葡萄组织培养的研究 向博文,刘德华,黄红芳,等(28)

耕作栽培·生理生化

- 湘农玉 13 号在长沙与郴州的产量及氮肥利用率差异 易镇邪,陈平平,张小平,等(31)
- 麦套春棉对产量和土壤养分动态变化的影响 王峰,孙本普,李秀云,等(34)
- 超级早稻不同栽培方式对产量形成与根系性状的影响 周建群,吴朝晖(37)
- 不同揭膜培土技术对云烟 87 品质的影响 林雷通,林云通,童德文,等(41)
- 不同剂量微波处理对稻种发芽率和水稻产量的影响 段晓明,林秀华,刘传琴,等(44)
- 莜麦新品种(系)在青海省东部农业区的综合表现 李湘秦,赵德勇,陈志国,等(46)
- 洛玉 8 号种植密度与产量及产量构成因素关系的研究 卫勇强,雷晓兵,梁晓伟,等(48)
- 烤烟主要化学成分稳定性分析 向世平,朱静娴(51)
- 不同海拔高度气象因素对烤烟物理特性的影响 李永智,杨虹琦,何伟,等(55)
- NaCl 胁迫对野生大豆和栽培大豆生理生化的影响研究 任丽丽,李海雷,赵自国(59)

土壤肥料·资源环境

- 红壤地区土壤退化与恢复重建研究(II)退化红壤的防治对策 刘杰,张杨珠(62)
- 锡冶炼厂周边果园土壤和果树重金属污染研究 杨中雄,吴桂容,曲芬霞,等(67)
- 春雷霉素对植烟土壤酶活性的影响 何宗桃,龚道新,刘少平,等(70)
- 天两优 616 氮肥运筹试验初报 龙玉娥,黄华南,张晓梅,等(73)
- 新化县中稻施肥分区与肥料配比研究 康六生,阳跃长(76)
- 天津市耕地数量变化的规律、驱动力及对策 侯光辉,何继新,黄凌翔(79)
- 基于熵权灰色关联分析的小流域生态安全评价
——以定西市安家沟小流域为例 彭静波,邱利,林斌,等(84)

湖南农业科学

2010年第7期 (总第238期)

长沙市城区周边地区地下水硝酸盐态氮含量及污染状况评价 熊江波,李雁勇,王翠红,等(88)

植物保护·质量安全

水稻免耕抛秧田病虫害重发原因及防治对策 郑昌成,刘岗山(91)

马比木提取物抑菌作用的初步探讨 张丽,刘世彪,彭小列,等(94)

高效液相色谱法同步测定蔬菜中硝酸盐和亚硝酸盐含量 余海兰,方京京(97)

气相色谱-氮磷检测法在检测稻瘟酰胺残留中的应用 张杰,龚道新,彭小悦,等(100)

火焰原子吸收法在测定葡萄金属元素中的优化 付如刚,孟嫣,罗靖轩(102)

农产品加工贮藏·产业化

番茄汁的微波杀菌工艺研究 李卓思,刘世雄,程裕东(104)

不同菌种对3种油脂下脚料降解情况的初步研究 吴民熙,王静雅,詹逸舒,等(107)

联合生物加工工艺生产乙醇的研究展望 翁海波,王志强,敬蔚然(110)

园艺园林·畜牧养殖

长白山白桦林细根的生产力及其周转 汪洋,代力民,于大炮,等(113)

钾元素对美国红栎光合速率和气孔导度变化规律影响的研究 李焕忠(116)

昌樟高速公路绿化现状调查及其发展对策探讨 孔凡海,唐桂兰,李颀劲(119)

“晴朗”桃树体内营养元素年变化规律及特征研究 李庆军,陈宝江,姚亚杰,等(124)

PCR检测诊断罗非鱼荧光假单胞菌病技术的建立 邓显文,谢芝勋,刘加波,等(126)

仔猪黄白痢的药敏试验及效果分析 胡辉,胡艳,罗小波,等(129)

厚朴酚与和厚朴酚的抗腹泻作用及其机理研究进展 庞月兰,肖文军,韩雪峰,等(131)

科技管理·信息技术

基于GSM无线传输的温室温度监控系统的设计 梁健,戈振扬,齐亚峰(135)

网络搜索引擎排序算法研究进展 罗武,方达,朱兴辉(137)

期刊信息管理系统开发探讨 李睿(141)

三农问题研究

我国农业面源污染管理政策分析与对策研究 周早弘(143)

农林牧渔产业对我国农业的贡献分析 曹蕾蕾,杨宁生(146)

浅谈加强政府投资农业项目后评估 皮业林(149)

桃源县循环农业示范模式及发展对策 文承志,刘洋,文正华(151)

广告 (封二、封三、封四)

HUNAN AGRICULTURAL SCIENCES

No.7(Tot.238)2010

- The ecological security evaluation of small watershed based on entropy weight and gray correlation analysis – A case study of the Anjiagou small watershed in Dingxi City PENG Jing-bo, et al (84)
- The nitrate nitrogen content in groundwater in surrounding area of Changsha city and the evaluation of pollution status XIONG Jiang-bo, et al(88)
- Occurring reasons and control strategies of diseases and insect pests in no-tillage throwing seedling paddyfield ZHENG Chang-cheng, et al(91)
- Primary study on the bacteriostasis of extracts from *Nothapodytes pittosporoides* ZHANG Li, et al(94)
- Simultaneous determination of nitrate and nitrite in vegetable by HPLC YU hai-lan, et al(97)
- Determination of fenoxanil residues in rice by gas chromatography/nitrogen-phosphorus detector ZHANG Jie, et al(100)
- Optimization of determining of metal elements in grape by flame atomic absorption spectrometry FU Ru-gang, et al(102)
- Microwave sterilization technology of tomato juice LI Zhuo-si, et al (104)
- Degradation effects of different strains on three kinds of leftover greasy WU Min-xi, et al(107)
- Perspectives of producing ethanol by consolidated bio-processing technology WENG Hai-bo, et al(110)
- Productivity and turnover of fine-roots of *Betula platyphylla* forest in Changbai mountain WANG Yang, et al(113)
- Effects of K on variation of photosynthetic rate and stomatal conductance of *Cotinus coggygia* *Atropurpureus* LI Huan-zhong (116)
- The investigation of present greening situation and the discussion of developmental strategies in Changzhang expressway KONG Fan-hai, et al(119)
- The annual dynamic change regularity and characteristics of nutrient elements in the Qinglang nectarine LI Qing-jun, et al(124)
- Development of detecting *pseudomonas fluorescens* in *Tilapia* by PCR DENG Xian-wen, et al(126)
- Drug sensitive test and effect analysis of yellow and white scour of piglet HU Hui, et al(129)
- Anti-diarrheal effects and mechanisms of Magnolol and Honokiol PANG Yue-lan, et al(131)
- Design of temperature monitor system in greenhouse based on GSM wireless transmission technology LIANG Jian, et al(135)
- The ranking algorithms of search engine LUO Wu, et al(137)
- Developing technique of periodical information management system LI Rui (141)
- Policy analysis and strategies of agricultural non-point source pollution management in China ZHOU Zao-hong (143)
- The contribution of crop farming, forestry, animal husbandry and fishery to agriculture in China CAO Lei- Lei, et al(146)
- Enhancing post-evaluation for government invested agricultural project PI Ye-lin (149)
- Demonstration mode and developmental strategies of circular agriculture in Taoyuan County WEN Cheng-zhi, et al(151)