

# 安徽农业科学

2015 年第 23 期(总第 43 卷)

2015 年 8 月 10 日出版

## 目 次

### ◆农业基础科学与方法

- 坡度对含根坡体稳定性的影响 ..... 朱海丽 宋路 李国荣等(1)
- 亚麻酸磷脂软胶囊降血脂药理作用 ..... 赵宝琴 邹慧 姜文月等(3)
- 桑叶中 1-脱氧野尻霉素(DNJ)研究进展 ..... 邹湘月 李飞鸣 邵元元等(6)
- 烤烟锌营养研究进展 ..... 廖伟 舒芳靖 倪毅等(9)
- 浒苔去盐技术研究 ..... 熊艳娜 李露(11)
- 光质对作物光合作用影响的研究进展 ..... 孙洪助 林春波 孙文华等(14)
- 几种芳香植物对干旱胁迫的生长和生理响应 ..... 白瑞琴 任喜用 张晓飞等(103)

### ◆生物技术

- 百合组培球茎尖剥取技术研究 ..... 孙明伟 赵统利 邵小斌等(17)
- SSR 标记技术及其在杨梅上的应用 ..... 张绍阳 姚永 罗静等(19)
- 一种快速提取丝核菌(*Rhizoctonia* spp.) DNA 的方法 ..... 张正禹 包文静 岳蕊等(23)
- 基于响应面法的土霉素高产菌株 S189 发酵培养基优化 ..... 王明(25)

### ◆农艺·园艺

- 三系杂交稻新组合川香优 510 的选育与应用 ..... 查联群 黄志国 华荣等(28)
- 不同种植方式和密度对玉米产量及光合特性的影响 ..... 张敬宇 付健 杨克军等(29)
- 不同施氮量对食用甘薯生长及产量的影响 ..... 姚立春 谭学留 姜新(33)
- 国审新品种两优 3905 机插高产栽培技术 ..... 徐剑 蒋继武 董伟等(36)
- 不同施肥方式对强筋小麦新麦 26 产量的影响 ..... 冯荣成 李晓航 盛坤(38)
- 树莓扦插繁殖技术研究 ..... 姚颖 吕跃东 郭树平等(40)
- 9 个北方甘薯品种在湛江地区的筛选试验 ..... 何霭如 陈胜勇 汪云等(42)
- 钾高效烤烟杂交品种花药培养研究 ..... 周田 戴林建 杨苏等(44)
- 翠冠梨大网格架栽培技术 ..... 赵汉祥 明国强 蒋巧根(46)
- 缩节胺在新疆棉田化学调控上的应用 ..... 王刚 张鑫 陈兵等(49)
- 宁夏引黄灌区不同密度对玉米产量的影响研究 ..... 谢铁娜 李成军 柳伟祥(51)
- 格尔木青稞新品种引种试验及气候适宜性分析 ..... 祁贵明 维维萍 李海凤(53)
- 不同播种量对直播-再生稻产量的影响 ..... 王苏影 熊清云 祝飞等(57)
- 鲁西棉区不同脱叶剂在棉花上的应用研究 ..... 李彤 杨中旭 李秋芝等(59)
- 简化整枝对抗虫棉主要经济性状的影响 ..... 张晓洁 李浩 王志伟等(61)
- 玉米穗部相关性状的灰色关联度分析 ..... 李清超 孙开利 马浪浪等(64)
- 欧洲莢蒾繁殖技术的研究进展 ..... 汪智军 靳开颜 热孜万·阿巴斯(66)
- 土壤结构改良剂对皖南烤烟生长发育·产量及产值的影响 ..... 潘金华 庄舜尧 史学正等(68)
- 种植密度对不同品种玉米农艺性状·品质及产量的影响 ..... 王瑞 李中青 李齐霞等(72)

- 关中平原地区平菇优良菌株的筛选 ..... 樊玉萍(74)
- 桂北地区冬油菜品种的筛选研究 ..... 廖云云 刘助生 钟丽等(75)
- 油用向日葵新葵 19 号恢复系 654R 的选育及利用 ..... 段维 刘胜利 杨涛等(77)
- 玉米花粉和花丝活力研究 ..... 郑飞 孔令杰 刘瑞响等(78)
- 播期和密度对甘蓝型双低油菜“油蔬两用”菜薹与菜籽产量的影响 ..... 王淑芬(80)

#### ◆药用植物

- 四川省具有子根茎重楼的资源调查及品质研究 ..... 陈铁柱 林丹 汪瑶等(82)
- 濒危药材明党参化学成分及药理研究进展 ..... 胡琼(86)

#### ◆土壤·肥料

- 利用农业废弃物资源改良中低产田效果 ..... 候晓静 肖习明 杨永成等(89)
- 分析纳米材料在土壤与植物营养领域的应用进展 ..... 周成河(92)
- 烤烟测土配方施肥研究 ..... 方腾 冯海金 黄合跃等(94)

#### ◆农业灾害防御

- 绞股蓝染色体调控黄瓜次级代谢产物的研究 ..... 黄玉兰(96)
- 防治草莓灰霉病杀菌剂的筛选和复配作用研究 ..... 王睿 汤智鹏 李茜等(99)
- 乙草胺采用药砂法防除玉米地杂草的效果 ..... 崔必波 王伟义 李亚芳等(101)
- 2014 年云浮口岸进境植物疫情截获情况分析 ..... 何旭诺 陈升毅 王照金等(107)
- 几种药剂对小麦赤霉病的防治效果 ..... 马海华 马健 彭卫兵等(109)
- 氟磺胺草醚降解酶的定位及其酶学性质的研究 ..... 田爽 王晓萍(111)
- 麦田中后期昆虫群落结构分析 ..... 常庆喜 侯治国 郭其涛(114)
- 小麦新品种对条锈病和赤霉病田间抗性评价分析 ..... 蔡高磊 肖能武 叶青松等(117)
- 农药引起的渔业污染事故调查方法的研究——以三唑磷为例 ..... 钟志 郭远明 刘琴(119)
- 黄瓜霜霉病生防菌株的筛选及防病促生研究 ..... 陈颖潇 何胥 施洁君等(121)
- 天津地区白杨透翅蛾的发生现状及综合防治技术 ..... 刘晓琳 谷希树 许静杨等(125)

#### ◆动物科学·饲料科学

- 南方草食动物产业中农副产品资源利用现状 ..... 李晟 燕海峰 李昊帮等(127)
- 玉米秸秆制备饲用乳酸菌培养基的研究 ..... 王月明 刘宇峰 张正海等(133)
- 3 种马尾藻周年生长和成熟时间以及形态学研究 ..... 曲元凯 谢恩义 孙立伟等(136)
- 维甲酸 X 受体在杂色鲍性腺发育中的调控作用研究 ..... 王鑫 王淑红(140)
- 牛瘤胃积食的综合诊疗 ..... 文金华(147)
- DAPI 染色法在流式细胞术中检测 BHK-21 细胞周期的探讨 ..... 俞宗佑 杨孝朴(149)
- 蟹池主养泥鳅生态高效养殖试验 ..... 郭闯 魏仲高 张敏等(151)

#### ◆林业

- 胡桃楸嫩枝扦插繁殖技术 ..... 葛文志 祁永会 刘建明等(143)
- 湖北省谷城县天然林保护工程二期实施现状及建议 ..... 邓正群 李大强 汤怀升(153)
- 叶绿素荧光分析技术在林木研究中的应用 ..... 李正华 李海霞 李静等(156)
- 大兴安岭天然蓝靛果离体培养与轻基质移栽技术 ..... 田新华 翁海龙 石德山(159)
- 基于神经网络的林区道路林产品货运量预测方法分析 ..... 李德才(161)

#### ◆农业气象

- 商丘云水资源分析及增雨效益评估 ..... 李柯星(163)
- 2015 年泰安冬季气候特征分析 ..... 许长山 张艳 姚超等(165)
- 营口一次局地强降水过程分析 ..... 王焕 张晶 姚文等(170)
- 西藏自治区雷暴时空分布特征 ..... 罗骥翮 许永彬(173)
- 基于时间序列的胶东半岛异常降水灰色预测模型 ..... 林修栋 王娜 张瑜洁等(177)

- 博兴县设施农业气象服务产品研究 ..... 相峰 宋敏 韩贵香等(180)
- 浅析枣庄地区种植蓝莓有利气候条件及地理因子 ..... 王明红(386)

### ◆景观·农村旅游

- 生态型环境文化校园建设探析——以蓝田县城关中学环境文化识别系统规划为例 ..... 陈祺 董育公 赵秋利等(181)
- 湛江儿童公园景观设计 ..... 潘明慧 刘付东标 夏春华(184)
- 四川大学江安校区造景植物调查与分析 ..... 王玉梅 张浩然 吴华等(188)
- 森林公园露营地规划设计探析 ..... 施世强 朱里莹 李景(192)
- 非物质文化遗产符号化在园林景观中的应用研究 ..... 布凤琴 陈虹 方李明(195)
- 内蒙古中东部高速公路路堑阳坡植被恢复效果研究 ..... 陶岩 段问宇 卜庆国等(198)
- 基于 AHP-模糊综合评价法的生态旅游集聚区游客满意度研究 ..... 张颖(202)
- 珠江源自然保护区乡村聚落形态演变探究 ..... 王大力 吴映梅 高文杰(207)
- 新型城镇化建设中生态宜居社区建设探究——以漳州碧湖生态园为例 ..... 刘松涛 林丽琼 王俊帆等(211)
- 草本植物在地面装饰中的应用研究 ..... 张凤英(215)

### ◆资源·环境

- 典型内分泌干扰物在天然水环境中的污染水平 ..... 谭睿婕 李宗圣 刘瑞霞等(167)
- 重庆市典型村镇生活垃圾污染源特点及收运体系对比研究 ..... 蔡洪英 任利 何秀清等(217)
- 农业面源污染防控支付意愿的影响因素分析——基于江苏省扬州市的调查研究 ..... 章家清 马甜(220)
- 一株腐败希瓦氏菌的筛选鉴定及其染料脱色研究 ..... 江莹 桂震 齐杭杭等(224)
- 21世纪前10年新疆水功能区水质及变化趋势分析 ..... 宋宏娟(229)
- 浅谈海宁空气质量主要影响因素及污染防治对策 ..... 刘晓玲 俞涛 马骁寅(232)
- 我国农村生活污水排放现状初析 ..... 刘晓慧(234)
- 高级氧化法处理腈纶厂废水的研究进展 ..... 杨大壮 涂响 魏健等(236)
- 博尔塔拉河·精河及赛里木湖水质比较研究 ..... 钮冀平(239)
- 基于水质标识指数法的李家峡水库水质现状评价 ..... 祁玥 周双喜 吴蓉蓉等(241)
- 云南省曲靖市沾益县农业环境污染及防治对策 ..... 蒋艳美 戴普学 祖艳群(243)
- 聊城市城区东营组热储层回灌可行性分析 ..... 王星荟 孟凡奇 杨冲(246)
- 花生壳成型燃料结渣特性分析 ..... 夏许宁 刘圣勇 王鹏晓等(249)

### ◆食品科学·农产品加工

- 东海区浙江海域海捕虾镉含量监测与健康风险评估 ..... 陈雪昌 何依娜 祝银等(251)
- 原子荧光法测定纸质食品接触材料中砷的不确定度评定 ..... 范贝丽 周昆 陶颜娟(253)
- 南宁部分地区鸡·鸭肉制品中6种合成色素的测定 ..... 林葵 江思华 陈秋虹等(256)
- 酿酒酵母 DL28 转化产  $\gamma$ -氨基丁酸主要影响因子的筛选 ..... 乌云达来 郭雪娜 张博润等(258)
- 影响饮水机出水微生物含量因素的探究 ..... 张雨薇 桑燕娇 陈浩铭等(261)
- 金银木叶总黄酮提取工艺的响应面设计优化 ..... 赵小珍 黄潇(264)
- 卷烟主流烟气中氰化氢测定连续流动分析法不确定度评价 ..... 凌玮玮 王杰 高翔(267)
- 山东花生主产区土壤及花生果霉菌菌相调查及分析 ..... 庞国兴 胡东青 赵喜喜等(271)
- 原子吸收光谱法检测大蒜制品中微量元素锗 ..... 李茜 张春芝 王文军等(274)

### ◆土地科学

- 我国农村集体经营性建设用地流转制度的构建 ..... 侯嘉慧(277)
- 长阳土家族自治县城乡建设用地结构优化研究 ..... 赵幸悦子 王占岐 肖攀(279)
- 土地承包经营权确权登记研究综述 ..... 孔岩(283)
- 湖南省工业园区用地存在的问题及对策建议 ..... 李迎春 邓楚雄 刘利科等(390)

### ◆农业管理

- 信阳市农村生态文明建设工作实践与思考 ..... 胡明阁 刘岩 汪晓峰等(286)

- 安徽省小型农田水利重点县建设管理探讨 ..... 高振陆(289)
- 新疆“大学生村官”政策实施现状研究 ..... 肖庆华 王伟红(291)
- 以 XL 水库为例探讨水利水电项目社会保障安置模式 ..... 吴兵兵(296)
- 农村留守儿童心理资本的实证研究 ..... 魏军锋(299)
- 优质农产品(水果)标准化生产问题研究初报 ..... 徐鹏亮(302)
- 知识溢出视角下沼气合作开发中政府补偿政策设计 ..... 涂国平 刘畅(305)
- 贵州省科技特派员创新创业推进现状与对策研究 ..... 陈军义 吴文静 陈琳等(308)
- ◆ 农业经济**
- 凤县发展烤烟种植的可行性研究 ..... 刘云 李东阳 程朝晖等(311)
- 湖南小杂粮生产现状及其产业发展优势与对策 ..... 何录秋 杨文森 周媛平等(314)
- 西双版纳农业产业结构趋同的实证研究 ..... 吴珂 王筱春 宁奉菊(317)
- 攀枝花市咖啡产业发展优势与策略研究 ..... 刘胜林 陈显波(320)
- 黑龙江省粮食生产灰色关联分析和预测 ..... 王晨筱 龚敏 李晓(323)
- 小额高频农产品投资方式的贝叶斯决策分析 ..... 王凤英(326)
- 小额贷款公司贷款风险内部来源分析——基于 AHP - 模糊综合评分模型 ..... 王中秀 郭丽华 洪艺(328)
- ◆ 农业信息科学**
- 云南省特色花卉电子商务发展探索 ..... 刘婕 赵梅 王奇(331)
- 基于温湿度模型的温室温湿度智能调节系统的设计 ..... 关静 胡圣尧(333)
- 长沙市农业气象防灾减灾信息服务客户端的构建 ..... 杨啸宁 钟金莲 王米吉等(336)
- LabVIEW 图像处理技术在超级稻精密播种中的应用研究 ..... 梁秋艳 周海波 潘钊等(338)
- 利用 Excel 组合图表达双层次局部与整体的关系——以异粒变速控释肥养分释放曲线为例 ..... 喻建刚 郭玉婷 张新明(340)
- 洗瓶机触摸屏系统设计 ..... 王教领 宋卫东 王明友等(342)
- 基于数学形态滤波与 LMD 的农用电机齿轮故障诊断 ..... 臧云帆 方舟 耿娜娜等(346)
- 最小二乘支持向量机在洪水预报中的应用 ..... 丁海蛟 车文刚(350)
- 基于 PLC 的温室智能控制系统研究开发 ..... 王治军 李浙昆 韩子伟等(354)
- 沼气干式发酵装置与技术的研究进展 ..... 陈程 王金丽 郑勇等(357)
- ◆ 农业工程 · 农业机械**
- 考虑离心力非线性影响的高坝底挑消能收缩水深解析算式研究 ..... 王贺瑶 黄朝煊(344)
- 论农业机械市场拓展的现实困境与解决路径 ..... 邢思远 卢嘉伟(360)
- 几种常用河道生态护坡及其适用性分析 ..... 马继侠 徐海波 滑磊(362)
- 专家 PID 控制器在农用无刷直流电机控制系统中的应用 ..... 陈伟松 王剑平 张果等(365)
- 国内残地膜回收设备应用现状与发展研究 ..... 王伟伟 裴新民(368)
- ◆ 农业教育**
- 涉农高职校园实训文化特色营建探析 ..... 夏卿 周海萍(349)
- 提高食品工程专业硕士培养质量的模式探索 ..... 申辉 张清安 张晓莉(371)
- 园林表现技法在园林设计教学中的准确运用 ..... 王救救 杨黎明(373)
- 生物制药专业应用技术型人才培养方案的构建 ..... 张志国 李铭 张虹等(376)
- 农业机械学实践教学改革探讨 ..... 李兵(378)
- 石家庄市新型职业农民培育工程的探索与实践 ..... 宋晓 李建芬 李夕军等(380)
- 基于职业能力的《食用菌》课程形成性考核评价体系的研究与实践 ..... 牛贞福 国淑梅 徐金强等(383)
- 涉农外贸翻译人才的要求及培养方法探析 ..... 王亮 岳娅 马云飞(388)