

目次

◆基础科学·综述

- 基于改进的鸟群算法求解农产品冷链物流配送路径优化问题..... 王进成 高岳林(1)
- 3种易掺伪果实种子类药材的鉴别研究..... 王军 李红建 方成武(5)
- 溴氰菊酯在模拟河蟹稻田养殖系统中的归趋性研究..... 尹君 石晓旭 陈亦等(9)
- 赛罕乌拉保护区龙胆科植物资源调查与利用价值研究..... 马蓉 向昌林 蓝登明(12)
- 金属硫蛋白的研究进展..... 李婷婷 宗婧婧 高学慧等(15)
- 花青素的提取及其在食品中的应用研究..... 郭亚琳 刘瑞祥 曹有福等(19)
- 猪流行性腹泻病毒检测技术研究进展..... 芮聪杰 潘孝成 沈学怀等(22)
- 谷子 SSR 标记的开发与应用研究进展..... 付楠 刘金荣 王素英等(26)
- 新技术对鱼糜凝胶特性的影响..... 谢宇恒(29)
- 重金属暴露引起鱼体氧化应激反应的研究进展..... 罗其勇(32)
- 荧光定量 PCR 技术的原理及其在植物研究中的应用..... 黄小玲 张登 廖嘉明等(36)
- 乡村景观分类与评价方法研究..... 李成 徐晓云 刘瑶瑶等(41)

◆农艺·园艺

- 不同开孔大小的黑色地膜对膜下烟生长及产质量的影响..... 陈岗 董继翠 李俊等(44)
- 幼苗期低盐锻炼对小麦耐盐抗氧化特性的影响..... 师长海 刘琦 夏镇卿等(49)
- 小麦新品种(系)比较试验与评价分析..... 韩勇 张凡 刘国涛等(53)
- 耕作方式对文山州冬马铃薯农艺性状及产量的影响..... 高建莉 邢开德 李罡等(57)

◆资源·环境

- 柴达木盆地托素盐碱湖真菌多样性研究..... 王龙 宋维君 刘霍(60)
- 豆制品生产废水资源化利用的工艺实践..... 杨圣广(64)
- 基于遥感的黑河中游绿洲区玉米物候及其动态研究..... 张雨露(67)
- 芦苇根系及根际土中酚酸类化感物质的水分响应特性研究..... 孙盈 李萍萍 付为国(71)

◆动物科学·生物技术

- 日本医蛭早期发育阶段的生长性能与生长模型分析..... 鲁增辉 石萍 游华建等(75)
- 木醋液与中药制剂对猪肉中氨基酸·脂肪酸及重金属含量的影响..... 刘婧 李晓东 张敏(78)
- 高唐栝楼茎尖分生组织培养与快速繁殖技术研究..... 彭向前 李光勇 刘辉等(81)
- 金花茶组培芽不定根诱导技术研究..... 刘芳 俞建妹 刘玉军等(84)

◆林业科学·休闲农业

- 断根·施肥和根施多效唑对金槐性状和产量的影响..... 邹蓉 史艳财 唐健民等(87)
- PEG 模拟干旱胁迫对光叶珙桐幼苗叶片细胞渗透调节物质的影响..... 王磊 汤家鑫 高兴国等(90)
- 铝镁钙复合作用对杉木幼苗叶片丙二醛(MDA)含量及抗氧化酶活性的影响..... 严绍裕(92)
- 马尾松凋落叶水提液对4种牧草种子萌发与幼苗生长的化感效应..... 蒋贻朗 朱献国 陈平等(96)
- 千年桐凋落物量·组成及分解速率研究..... 廖鸿梨(101)
- 促生内生细菌对毛竹叶片叶绿素荧光参数的影响..... 袁宗胜(103)

◆土壤肥料·植物营养

- 枣阳市植烟土壤主要养分分析..... 徐锐 王晓丽 陈良存等(106)
- 生物炭与微生物菌剂配施对土壤生物和化学特性的影响..... 赵晓军 李丽 张璇等(109)
- 硅肥产业现状及发展对策..... 赵风兰 韩琳 米微微等(113)

- 水肥一体化技术对西瓜产量及品质的影响 侯东颖 郝科星 张曼等(116)
- 液体复合肥对盐碱土养分含量和玉米苗期生长发育的影响 严程明 涂攀峰 李中华(119)
- 黄腐酸对肥料磷有效性及苹果砧木幼苗磷吸收利用的影响 刘晶晶 刘晓霞 彭玲等(122)
- 喷施不同钙肥对魏可葡萄生长发育和果实品质的影响 李金雷 江平 郑冬梅等(125)

◆植物保护·农业气象

- 2,6-二氟苯酰胺类生物碱的合成及抑菌活性研究 辛振强 余小青 张田勇等(129)
- 双鸭山地区主要作物害虫种类调查 周文靖 李婷婷 邹玉等(132)
- 谷友(10%单嘧磺隆 WP)对春谷田杂草的防除效果 王丽霞 郭二虎 张艾英等(134)
- 灵斯科系列除草剂对机直播稻田杂草的防效研究 田小青 单鑫蓓 王艳秋等(137)
- 核桃皮·马齿苋和辣蓼草乙醇提取物对玉米蚜虫杀活性的比较 许龙 邹玉 王长平(139)
- 西藏聂拉木2013年2月暴雪天气气候特点及其成因分析 格桑卓玛 德吉白珍 尼玛拉宗(141)

◆食品科学·检测分析

- 青梅泡腾片固体饮料的研制 周倩 张鹰 王琴等(146)
- 柑橘属膳食纤维化学组成·理化及流变学特性的研究 孟哲 单平阳 黄月等(149)
- 环糊精对玉米淀粉回生特性的影响 陈志(152)
- 紫外线处理对新疆哈密瓜贮藏中几种酶活性的影响 王静 张正红 李红敏等(156)
- 新疆回民自制酸泡菜中产转糖基活性 β -半乳糖苷酶菌株的筛选和鉴定 张宇洁 王丽军 关波等(159)
- 冻鸡肉中金黄色葡萄球菌 LAMP 快速检测方法的建立 袁光宇 谢体波 龚维瑶等(162)
- 白茄根中绿原酸的含量测定 刘亭 李梅 胡贺佳等(164)
- 不同品系金银花质量评价 谭政委 夏伟 许兰杰等(168)
- 酿造酱油中10种单体酚酸成分的检测分析 张露 梁寒峭 刘伟等(172)

◆农业工程·农业信息

- 利用先验知识的小麦生长环境下杂草识别研究 胡晓斌(176)
- 不同防渗处理对水稻根系生长的影响 孟庆玖 秦升益 俞峰等(179)
- 一种运用粒料砌块的防堵塞人工湿地净化农村生活污水的研究 徐扬 曾春山 王代容等(182)
- 黄土丘陵沟壑区治沟造地的主要工程措施研究 吴兴辉(186)

◆农业经济·农业管理

- 山西农业循环经济发展模式研究——以清徐县为例 牛艳 秦国杰 安晓宁(188)
- 基于灰色灾变预测模型的农业旱灾社会风险预警研究 谷洪波 麻湘琳(190)
- 农村一二三产业融合路径探索——基于江油市新安镇的案例分析 沈薇 王德平 朱山川等(194)
- 农村资金互助社可持续发展探究 张震(197)
- 云南茶产业现状及发展策略研究 张焱 李学林 毛昭庆等(200)
- 秦巴山区连片特困地区非贫困村贫困人口精准脱贫对策研究——以平武县为例 朱利 张华 鄧正鸿(205)
- 川西北高原藏区精准扶贫路径选择——以理县为例 罗瑶 祝聪 董永波等(208)
- 北京市门头沟区农村生态文明建设现状与发展趋势 魏东雄 华玉武 李宇佳(211)
- 市场监管体制改革对食品安全监管工作的影响 张世明 王振兴(213)
- 互联网背景下山西省杂粮产业发展路径探析 侯向娟 申潞玲(215)

◆农业教育·农史

- 植物保护专业双创新型人才培养体系构建探讨 潘月敏 郭敏 李茂业等(218)
- “青年红色筑梦之旅”活动视角下涉农高职院校双创水平提升路径研究——以杨凌职业技术学院为例 张朝晖 杨继红 杜振宁等(221)
- 动物病理解剖学课程改革与实践 成军 贺文琦 陆慧君等(224)
- 基于物联网技术的高职特种蔬菜生产技术课程改革与实践 刘萍 李丽 徐月明等(226)
- 项目教学法在应用型本科食品微生物检测综合实习中的应用 凌洁玉 罗帷(229)
- 乡村振兴战略下农村区域发展专业应用型人才的培养模式研究 韩柱(233)
- 地方院校生物技术专业校外实践教学基地建设——以惠州学院为例 马细兰 周立斌 陈兆贵(235)