

目次

综述

豆渣的综合利用现状及其研究进展..... 陈晓柯 常虹 郭卫芸 周家华(1)

作物栽培·遗传育种

马铃薯 StRab 互作蛋白的筛选与分析..... 高文 谢从华(6)

OsLEA5c 在大肠杆菌中的表达、纯化及对蛋白质的保护效应研究
..... 胡廷章 陈再刚 秦娟 黄小云(11)

播期对豫南机插水稻生育进程及产量的影响
..... 孙建军 尹海庆 陈献功 王付华 王亚 王越涛 翟顺国 姜明波 王生轩(15)

粮食生产新常态与转变粮食生产方式 解宗方 李在涵 任银玲(20)

粳型水稻直立穗突变体穗颈抗弯曲特性研究
..... 赵祥 杨国涛 范存留 范永义 葛中英 韦叶娜 刘正 敬银钦 胡运高(26)

不同种植密度对张杂谷 5 号干物质积累的影响 卢海博 张付强 孟丽丽 龚学臣 乔永明 赵治海(30)

高产优质广适谷子新品种豫谷 22 的选育
..... 王素英 刘金荣 闫宏山 刘海萍 宋中强 王淑君 宋慧 邢璐 张杨(33)

国审小麦新品种豫麦 58 的选育 赵永涛 薛国典 张锋 张中州 袁谦(36)

国审小麦品种天民 198 特征特性及超高产栽培技术 邱喜阳 王彦丽 邱海军 任秋芳 罗明 沈天民(39)

起垄种植不同密度对花生产量及品质的影响 臧秀旺 汤丰收 张俊 刘娟 张忠信 徐静 苗利娟(42)

农业资源与环境

孟连县土壤侵蚀时空变化特征 高翔宇 王刚 赵筱青(45)

肥料增效剂与氮肥配施对夏玉米生长发育和产量的影响
..... 王士坤 唐振海 董彦琪 张德富 马晓红 李习军(53)

控释尿素对水稻产量及氮肥利用率的影响 孙克刚 杜君 和爱玲 张运红 孙克振(57)

施氮量对冬马铃薯生长发育、产量及品质的影响 韦剑锋 韦巧云 梁振华 宋书会 韦冬萍 梁和(61)

植物保护

真菌细胞壁抑制剂刚果红诱导酵母细胞凋亡及其机制研究
..... 张小华 孙业盈 卞伟华 许聪 武玉永 刘向勇(65)

放线菌 K13 最适培养条件及其对草莓灰霉病菌的抑制作用
..... 徐斌 陈银凤 张云 魏利辉 张青 陈夕军(70)

白粉菌侵染中国月季对甜菜夜蛾幼虫乙酰胆碱酯酶活性的影响 杨发忠 杨德强 杨斌 孙浩(75)

3 种解毒剂对玉米烟嘧磺隆药害的解毒效应初探
..... 苏旺苍 葛玉红 燕照玲 吴仁海 王恒亮 薛 飞 姜 军 秦亚芳 鲁传涛(79)

9 种助剂对精噁唑禾草灵、炔草酯除草活性的影响
..... 吴仁海 孙慧慧 王彦兵 苏旺苍 薛 飞 徐洪乐 鲁传涛 孙建伟(84)

园艺·林学

不同铁源对水培芥蓝生长及品质的影响 苏 蔚 王 坚 宋世威 刘厚诚 孙光闻 陈日远(88)

茉莉酸酯类对春美桃果实品质及贮藏性的影响..... 李秋利 高登涛 魏志峰 王志强 司 鹏 郭景南(93)

短期 CO₂ 加富对非洲菊光合生理和生长的影响 许申平 崔 波 叶庆生(99)

不同因素对西瓜花药愈伤组织诱导的影响 朱迎春 刘君璞 邓 云 李卫华 安国林 孙德玺(104)

豫南地区设施蔬菜产业发展中的问题与对策 姜 俊 李 艳 王 勇 赵红星 李金玲 孔亚丽 任银玲(112)

畜牧·兽医

乙脑病毒猪源分离株 CSF. XZ -2D 感染 BHK -21 细胞毒的浓缩及纯化
..... 滕 蔓 冯丽丽 罗 俊 樊剑鸣 王方雨 邳玉宝 李秀杰 邓瑞广 张改平(117)

山羊 *TRPM* 基因 CDS 区生物信息学分析 李丽莎 李祥龙 毛艳朋 吕彦英 郭伟婷(121)

延边白鹅 *IFN-γ* 基因的原核表达及其多克隆抗体的制备
..... 张 颖 刘恩平 陈海迪 高 旭 张立媛 于清洋 鲁 承 梁晚枫(126)

响应面法优化东亚钳蝎的繁殖条件 徐世才 沈雪健 高丰鑫 王 莉(130)

农产品加工·农业工程·农业信息技术

热泵烤房与燃煤烤房应用效果对比研究 陈红丽 张兆扬 程相红 孙久哲 李 莉 于建军(135)

上部烟一次性砍采捆绑堆积烘烤对烤烟经济效益及烟叶质量的影响
..... 袁黔华 王廷清 仲维黔 宋锡军 贾子军 邱 坤(140)

基于物联网的农业环境远程监测系统研究
.....张 杰 臧贺藏 杨春英 景 丽 王来刚 李国强 冯 晓 胡 峰 赵 晴 郑国清(144)

2015 年《河南农业科学》总目录 (148)