

目 次

综述

- 烟草诱导抗病性及其应用 李巧玲 魏运民 李 晶 谢成建 杨星勇(1)
核糖体失活蛋白及其在植物抗立枯丝核菌基因工程中的应用 郝文胜 孙亚卿 张少英(7)

作物栽培·遗传育种

- 拟南芥和水稻 *CesA* 基因家族的生物信息学分析 王振怡 王金朋 潘玉欣 张家琦 王希胤(13)
不同生育时期追施氮肥与补灌结合对小麦生长发育及产量的影响
..... 郑惠玲 武继承 潘晓莹 李学军 韩伟锋(18)
玉米叶绿体蛋白质提取及其双向电泳体系建立 杨彦芳 李娜娜 赵飞云 胡秀丽(24)
夏玉米免耕精密播种关键技术集成研究 赵 霞 王定林 唐保军 黄瑞冬 李潮海 丁 勇(29)
烟草转录因子 *NtWRKY-R1* 的转录激活域鉴定 杨金森 宋丹丹 周 祁 宋海龙 赵钰泽 刘卫群(34)
烟田有机肥配施对烤烟抗病性和品质的影响
..... 陈玉国 李小杰 王海涛 李淑君 李成军 朱景伟 王留臣 宋鹏飞(38)
潮州凤凰茶种质染色体数目观察 杨东娟 庄东红 马瑞君 林鸿生 林晓玲 杨飞红(43)
黄河中游滩区棉花一年一熟轻简化栽培技术研究 常纪革 马宗斌 刘孝峰 李伶俐 朱 伟 汪 敏(47)
不同移栽期对临沧烤烟品质的影响 冀 浩 刘永强 杨 欣 王晓小 符秀华 王俊科 曾鹏飞(51)
Agri-star 松土促根剂对烤烟生长发育及经济性状的影响 王守刚 毛家伟 司贤宗 刘春增 张传忠(56)

农业资源与环境

- 重庆烟区植烟土壤养分现状分析 江厚龙 张定志 李钠钾 徐 宸 杨 超 石孝均(58)
不同种植方式下贵州玄参种植土壤碳氮磷特征 张家春 刘 婧 林绍霞 张清海 何腾兵 林昌虎(64)
云南植烟土壤养分含量、微生物数量、烟叶品质的相互关系
..... 张晓龙 薛红芬 罗华元 陈云娇 周芳芳 龙明海(68)
重庆植烟土壤改良及其对烤烟产质量的影响 宗胜杰 典瑞丽 于晓娜 管赛赛 李志鹏 叶协锋(72)
不同菌渣肥施用量对小麦产量及其构成因素的影响
..... 聂胜委 李向东 张玉亭 张巧萍 张水清 黄绍敏 康源春 王二耀(76)
氮、磷、钾肥配施对甘薯农艺性状和产量的影响
..... 杨育峰 张晓申 王慧瑜 李君霞 代小冬 段俊枝 杨国红(81)

植物保护

- 多功能土壤添加剂对小麦土传病害的防效及对玉米秸秆的腐解作用
..... 李海燕 苏 媛 齐永志 赵 斌 甄文超(84)
柠条锦鸡儿凋落物提取液对自身种子萌发和幼苗生长的影响 曾 森(90)

麻楝蛀斑螟触角感器和雌性信息素分泌腺的超微结构观察

..... 卢进 刘志韬 李莉玲 张蒙 温秀军 李奕震(96)

1%苦参·印楝素乳油对桑树及家蚕的安全性..... 田梅金 柴建萍 周春涛 谢道燕(101)

园艺 林学

大葱根系浸提液对樱桃萝卜幼苗的化感效应 韩海霞 姚岭柏 黄玉山(105)

金针菇不同部位营养成分分析 张乐 王赵改 李鹏 陈丽娟 王晓敏 李淑荣(109)

不同复合种植模式滇龙胆中矿质元素化学计量学研究 董晓蕾 张霖 赵艳丽 金航 王元忠 113)

菠菜种质资源形态特征分析 吴娅妮 梅燧 崔彦玲 陈海丽 孟淑春(119)

微波消解—火焰原子吸收光谱法测定刺梨中矿质元素含量 王振伟 张品品(125)

氮肥施用量对豫东黄潮土区不同肥力土壤大蒜产量的影响

..... 刘艳侠 闫挺起 皇甫自起 鲁启安 靳秀丽(128)

畜牧·兽医

Z-27 菌剂对育肥猪生长性能、肠道酶活力及消化性能的影响

..... 姜军坡 李毅 王世英 李梓慕 朱宝成(131)

4 株鸽源新城疫病毒的分离鉴定及其全基因组序列分析 胡新岗 王伟伟 黄银云 吴双(137)

赶黄草总黄酮对小鼠肝损伤的保护作用 舒刚 张露 赵谨 郑艺蕾 古小云 汪开毓(142)

Cd²⁺ 对黄河鲤肾脏 SOD 和 CAT 活性动态变化的影响 刘海芳 王凡(147)

农产品加工·农业工程·农业信息技术

太阳能集热与余热回收烤房的增温节能效果研究 黄宝瑞 陈科 陈毓贤 杨在友 易忠经 艾复清(151)

基于 OLI 影像的县域冬小麦种植面积提取 田海峰 王力 牛铮(156)