



ISSN 1005-9369  
CN 23-1391/S

# 东北农业大学学报

JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

第46卷 第3期  
Vol.46 No.3

2015.3

ISSN 1005-9369



9 771005 936151

# 东北农业大学学报

月刊 1957年创刊

第46卷 第3期 总241期 2015年3月

---

## 目次

### 研究报告

寒地粳稻低温发芽力和芽期耐冷性与SSR标记的关联分析

…………… 邹德堂, 孙桂玉, 王敬国, 刘化龙, 孙 健 ( 1 )

不同氮钾肥施用方法对水稻产量及抗倒伏性的影响

…………… 金正勋, 郑冠龙, 朱立楠, 孙璐璐, 张忠臣, 刘海英, 徐振华, 曲 莹 ( 9 )

水分管理方式对寒地稻田土壤钾的影响

…………… 孙 磊, 徐姗姗, 韩利萍, 毕诗婷, 罗盛国 ( 15 )

亚麻 *MAPK* 基因克隆及盐碱胁迫下的表达分析

…………… 于 莹, 陈宏宇, 程莉莉, 赵东升, 袁红梅, 吴广文, 关凤芝 ( 21 )

竹炭有机肥对有机卷心菜叶绿素荧光特性和相对叶绿素含量的影响

……… 马锦丽, 江 洪, 舒海燕, 张金梦, 吴丹娜, 孙文文, 吴孟霖, 方成圆, 陈晓峰, 黄鹤凤 ( 29 )

不同耕作制下白浆土pH变化规律研究

…………… 田秀平, 张之一 ( 37 )

植物 *F3'H* 基因的序列与进化分析

..... 胡利宗, 张佳慧, 王秋霞, 李俐俐, 王红星 ( 41 )

转录因子 AtOFP4 影响拟南芥表皮细胞的伸长

..... 常 纓, 张 微, 李宏玲, 王鹤萌, 董士嘉 ( 50 )

嗜酸乳杆菌不同成分体外抗 TGEV 作用的研究

..... 魏 萍, 刘冠群, 贾国东, 赵毅博, 夏 璐 ( 59 )

毒死蜱和阿特拉津对鲤肝脏的影响

..... 韩 英, 郝其睿, 魏 菁, 赵荣伟, 牟振波, 徐革锋, 刘 洋 ( 67 )

半滑舌鳎腹水症病原的分离鉴定

.....徐晓丽, 尤宏争, 宋昀鹏, 钟文慧, 李贺密 ( 74 )

野生黑斑狗鱼血液学常值的研究

.....张永泉, 尹家胜, 郭文学, 白庆利 ( 81 )

河北南部空气污染特征及其气象条件分析

..... 张 珺, 王式功, 张文宗, 宋晓辉, 薛 敏 ( 87 )

黑龙江省乡村聚落分布特征分析

.....杜国明, 刘 艳, 罗奇云 ( 95 )

基于电压相角正反馈法的主动式光伏并网孤岛检测

..... 房俊龙, 杨平平, 傅 瑜, 王晓峰, 刘国亮, 王冠男 ( 103 )