

ACTA

ISSN 1000-7091



华北农学报

ACTA AGRICULTURAE BOREALI-SINICA

■ 中国精品科技期刊 ■ 中文核心期刊 ■ 中国科学引文数据库核心期刊 ■
■ 中国科技核心期刊 ■ 中国农业核心期刊 ■ RCCSE中国权威学术期刊 ■

2016 第31卷 第5期
Vol. 31 No. 5

华北农学报编辑部



目 次

转水稻 <i>OsSIK1</i> 基因玉米植株的获得及抗旱性分析	郝曜山, 张欢欢, 杜建中, 王亦学, 孙毅 (1)
高温和盐胁迫下硅对辣椒 <i>CaMADS-box</i> 基因表达的影响	魏小春, 李艳, 姚秋菊, 原玉香, 赵艳艳, 王志勇, 姜俊, 段俊枝, 蒋武生, 张晓伟 (7)
甘蓝型油菜抗寒相关基因的 QTL 初步定位	赵娜, 郎丽娜, 卢虹, 刘璐, 刘亚萍, 刘霞, 田正书, 王阳, 黄镇, 徐爱遐 (14)
陆地棉 <i>NF-YB</i> 基因家族的全基因组分析	刘静, 徐珍珍, 袁娜, 郭月, 张保龙, 杜建厂 (21)
大果水晶梨褐色果皮突变体木质素合成相关基因的组织特异性表达分析	刘炳旭, 于凤鸣, 张立彬, 武军凯, 宋立琴, 肖啸, 杜晓东 (28)
棉花转录因子 <i>GhSNAC3</i> 启动子的克隆与表达分析	马骏骏, 柳展基, 李菲, 王立国, 傅明川, 朱新霞, 刘任重 (35)
肝片吸虫 Fh8 明显增强 STEC 的 Stx1 可溶性表达及 Stx1 单克隆抗体制备	张雪寒, 张碧成, 张强, 汪伟, 何孔旺 (44)
金黄色葡萄球菌对小尾寒羊乳腺组织 <i>TLR2</i> 表达的影响	马小军, 陈富强, 张小丽, 李发弟, 唐然, 张晨, 宋晓育, 张欣 (50)
转大豆 <i>GmPRP</i> 和 <i>SbPRP</i> 基因烟草对非生物胁迫耐受能力分析	翟莹, 张军, 赵艳 (56)
ssc-miR-486 的靶基因预测及生物信息学分析	张秀秀, 黄万龙, 郭云涛, 苗向阳 (62)
²⁵² Cf 裂变中子辐照玉米种子生物学效应初步研究	刘忠祥, 徐大鹏, 姚泽恩, 寇思荣, 王晓娟, 杨彦忠, 连晓荣, 周玉乾, 何海军, 李志明 (71)
梅花 <i>PmSOCI-like</i> 基因的克隆与表达分析	李玉舒, 杨炜茹, 程堂仁, 王佳, 张启翔 (78)
烟台黑猪 <i>SLA-DQA</i> 基因编码区多态性及生物信息学分析	黄晓宇, 袁军虎, 杨巧丽, 马艳萍, 滚双宝 (86)
甘蓝型油菜 <i>BnMPK3</i> 的序列分析及其对环境信号的响应	陈婷, 方和娣, 李霄, 李冠英, 谭小力, 张志燕, 王政 (94)
五个绵羊群体 <i>KAP11-1</i> 基因核苷酸序列变异分析	朱建勋, 王继卿, 胡江, 刘秀, 李少斌, 闫伟, 罗玉柱 (101)
九份紫色蓝色小麦的麦谷蛋白、醇溶蛋白和农艺性状分析	程雪妮, 李依明, 雷忠萍, 武军, 杨群慧, 陈新宏, 赵继新 (108)
20 对大麦株高近等基因系农艺与产量性状差异及相关性分析	杜欢, 马彤彤, 侯晓梦, 张颖, 白志英, 李存东 (114)
基于 SRAP 标记的花椒种质资源遗传多样性及群体结构分析	李立新, 杨途熙, 魏安智, 冯世静, 陈旅, 侯娜 (122)
甘蓝型油菜高/低含油量近等基因系构建及鉴定	刘紫君, 咸拴狮, 王耀辉, 范建春, 王景雪, 杜春芳 (129)
黄淮麦区若干高产小麦品种穗光合性能及产量性状的研究	丁位华, 陈向东, 冯素伟, 胡铁柱, 王丹, 杨艳艳, 李笑慧, 茹振钢 (134)
干旱对大豆生理及产量影响的研究	张仟雨, 李萍, 宗毓铮, 董琦, 尹美强, 胡晓雪, 郝兴宇 (140)
长期定位施肥对土壤氮素矿化与作物产量的影响	南镇武, 梁斌, 陈延玲, 刘树堂, 刘锦涛 (146)
肥料类型及施用方式对香稻香气 2-乙酰-1-吡咯啉含量的影响	莫钊文, 范平珊, 潘圣刚, 王在满, 田华, 段美洋, 唐湘如 (152)
生物炭与氮肥配施对烤烟生长及烟叶主要化学成分的影响	刘卉, 周清明, 黎娟, 张黎明, 张明发, 孙敏, 刘智炫, 陈佳亮 (159)
干旱条件下籽粒大小与播种深度对夏玉米幼苗生长及产量的影响	程秋博, 李孝东, 孔凡磊, 张颀, 王兴龙, 郭翔, 袁继超 (167)
干旱条件下冬小麦近等基因系水分利用效率及其与气冠温差的关系	黄桂荣, 梅旭荣, 刘晓英, 严昌荣, 张欣莹, 王雅静, 顾峰雪, 郭瑞, 钟秀丽 (174)
长期定位秸秆还田不同施肥处理对土壤腐殖质组分含量的影响	陈晶培, 刘树堂, 辛励, 陈延玲, 南镇武, 刘锦涛, 袁铭章 (180)
长期定位秸秆还田对土壤真菌群落的影响	辛励, 陈延玲, 刘树堂, 刘锦涛, 袁铭章, 南镇武 (186)
膜下滴灌不同施肥处理对马铃薯产量和品质及肥料利用率的影响	吴晓红, 曾路生, 李俊良, 房增国, 梁斌, 魏福龙 (193)
高肥力土壤钾肥配施对鲜食型甘薯产量及品质的影响	王萌, 房增国, 梁斌, 曾路生, 李俊良 (199)
长期秸秆还田不同施肥对土壤腐殖质含量及结构的影响	袁铭章, 辛励, 刘树堂, 南镇武, 刘锦涛, 陈晶培 (205)
滴灌施肥条件下甘薯钾肥分期施用研究	汪顺义, 刘庆, 史衍玺, 李欢 (210)
不同施肥深度对直播水稻氮素积累与转移的影响	刘海东, 唐湘如, 赵烈, 田华, 莫钊文, 段美洋, 潘圣刚 (216)
滨海盐碱地不同培肥方式对作物产量及土壤肥力的影响	王立艳, 肖辉, 程文娟, 赵杰, 王晓风, 潘洁 (222)
不同施氮水平对春玉米伟科 702 干物质积累及转运的影响	李媛媛, 杨恒山, 范秀艳, 李莹莹, 刘晶, 吕登宇 (228)
小菜蛾触角结合蛋白 PxylABP 结合模式的研究	邓培渊, 袁伟, 李玉华, 王林青, 李长看 (233)