

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 ■

2015 第30卷 第3期
Vol. 30 No. 3
华北农学报编辑部



目 次

牦牛 <i>MITF-M</i> 基因序列分析及其在皮肤组织中表达水平	张建一, 梁春年, 裴 杰, 郭 宪, 沈友明, 阎 萍 (1)
小鼠骨形成蛋白 BMP3 的原核表达及多克隆抗体制备与鉴定	刘 祥 (8)
陆地棉离层基因 <i>GhBOP1</i> 的克隆及其功能的初步分析	常 璟, 晋 昕, 庞金环, 司怀军, 张 宁, 吴家和 (14)
绵羊 <i>PRLH</i> 及其受体基因的克隆及在下丘脑-垂体-性腺轴中差异表达的研究	赵 强, 马友记, 李菁华 (20)
松墨天牛肌球蛋白轻链 2 基因的鉴定及表达模式	吴华俊, 蔡紫玲, 罗淋淋, 林 同 (25)
绵羊 <i>FecB</i> 基因的原核表达及其抗体制备	丁 强, 张利平, 贾建磊, 王 静, 张 勇 (31)
灰葡萄孢致病力增强突变体 BC198 的突变基因分析	王 敏, 董丽萍, 赵 斌, 郑 旭, 司贺龙, 张 靖, 时翠平, 邢继红, 董金皋 (37)
高粱苗期耐盐碱性 QTL 定位	唐朝臣, 高建明, 韩 芸, 罗 峰, 裴忠有, 孙守钧 (42)
盐胁迫对燕麦种子萌发期蛋白质组影响的研究	王霞霞, 李 龔, 唐杰伟, 欧阳灿彬, 朱德建, 徐智明 (48)
转 <i>EPSPS</i> 基因抗草甘膦棉花的遗传分析	燕树锋, 祝水金, 刘海芳, 卢彩霞, 铁双贵 (54)
乌塌菜核基因雄性不育系的选育及利用	徐 巍, 冯 辉 (58)
基于多环境下 2 个相关小麦 <i>RILs</i> 群体不育小穗的遗传分析	冯 佳, 莫利平, 赵春华, 纪 军 (63)
基于一种新方法的小麦茎秆抗倒性研究	冯素伟, 姜小苓, 丁位华, 牛立元, 宋欣密, 茹振钢 (69)
小麦品种百农 AK58 与周麦 18 的遗传差异性分析	徐 鑫 (73)
基于 SNP 标记技术的糯玉米种质遗传多样性分析	史亚兴, 卢柏山, 宋 伟, 徐 丽, 赵久然 (77)
大白菜 <i>LBD</i> 基因参与愈伤组织发生及植株再生初探	李 强, 苏同兵, 于拴仓, 张凤兰, 余阳俊, 张德双, 赵岫云, 汪维红, 卢桂香, 朱月林 (83)
播期与接茬方式对夏玉米羧化酶活性及产量的影响	党红凯, 李瑞奇, 李雁鸣, 李晓爽, 孟 建 (90)
育性敏感期低温对水稻光温敏不育系生理指标的影响	柏 斌, 吴 俊, 庄 文, 姚栋萍, 李莺歌, 邓启云 (98)
两种水生园艺作物对铝胁迫的生理响应	郑阳霞, 贾松涛, 向 前, 赵英鹏, 孙远秀, 张伟伟 (105)
干旱胁迫对不同品系紫甘薯光合特性及干物质积累的影响	龚 秋, 王 欣, 后 猛, 唐 维, 张允刚, 刘亚菊, 李 强, 马代夫 (111)
华北平原夏玉米农田 CO ₂ 通量与光合特性及主要环境因素的关系	王志强, 王俊哲, 辛泽毓, 曲奕威, 林同保 (117)
外源 NO 对铅胁迫下水果黄瓜种子萌发和幼苗生理特性的影响	肖小君, 黄作喜, 陈文年, 王 辉 (123)
粳稻不同粒位上粒重和食味与其他品质性状的关系	薛菁芳, 陈书强, 潘国君, 王玉成 (129)
食欲素 A 对绵羊卵巢颗粒细胞 P-AMPK 与 P-ERK 信号通路的影响	王伟平, 徐晓静, 杜晨光, 马春燕, 米 焱, 刘永志 (136)
断根深度对花生根系生长分布和衰老特性及产量的影响	郭 庆, 冯 锴, 张晓军, 赵长星, 王铭伦, 王月福 (140)
氯化钾对甘薯产量与品质的影响	刘运平, 杨守祥, 史衍玺, 刘 倩 (146)
甘蓝型油菜叶片和果角气体交换参数差异的比较	张耀文, 赵小光, 田建华, 王 辉, 王学芳, 李殿荣, 赵兴忠, 王竹云 (153)
抑制无效分蘖对不同基因型水稻根系特征及养分吸收的影响	陈燕红, 唐湘如, 肖 瑶, 吴颖仪, 段美洋, 田 华, 肖立中, 潘圣刚 (163)
光周期基因在我国小麦品种中的多态性分布	白瑞英, 王 翔, 王静轩, 郭 创, 曹 云, 尹 钧 (170)
黄瓜棒孢叶斑病菌的分子鉴定及 rDNA-ITS 序列分析	王惠哲, 邓 强, 曹明明, 杨瑞环, 李淑菊 (175)
灌浆期模拟粘虫危害对春玉米产量和品质的影响	曹庆军, 杨粉团, 梁 尧, 姜晓莉, Lamine Diallo, 李 刚 (180)
不同发育时间蓖麻鲜种子中毒蛋白含量的测定	黄凤兰, 雷 雪, 朱国立, 罗 蕊, 陈晓凤, 赵 永, 李 跃, 孙华军 (186)
小麦河农 6251 苗期抗叶锈病基因的鉴定	任晓娣, 杜冬冬, 张河山, 姚宏鹏, 赵 赛, 杨文香, 刘大群 (192)
三种 DNA 提取方法对检测草莓镶脉病毒稳定性的研究	冉 策, 陈 柳, 陆家兰, 刘正坪, 魏艳敏, 赵晓燕, 尚巧霞 (200)
东北地区小麦赤霉病镰孢菌种群及其致病性测定	潘晓静, 陈 楠, 姚 远, 刘 限, 高增贵 (205)
天津地区番茄褪绿病毒的分子检测和鉴定	高利利, 孙国珍, 王 勇, 高 苇, 张春祥, 张安胜, 竺晓平 (211)
不同氮素形态及配比对娃娃菜产量 品质及其养分吸收的影响	周箬涵, 郁继华, 杨兵丽, 胡琳莉, 李录山, 胡云飞, 张国斌 (216)
包膜复混肥对油菜养分积累与土壤养分形态的影响	张晓龙, 何俊龙, 刘 强, 荣湘民, 宋海星, 官春云 (223)
松土促根剂对土壤质地、冬小麦产量和淀粉糊化特性的影响	谢迎新, 白雪莹, 张传忠, 靳海洋, 郭天财, 王晨阳 (230)
长期施肥对褐土及玉米籽粒中 Hg 含量的影响	李媛珍, 周怀平, 解文艳, 杨振兴, 关春林 (234)