

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 ■

华北农学报

二〇一五年 ■ 第三十卷 ■ 第四期

华北农学报编辑部

2015 第30卷 第4期
Vol. 30 No. 4

华北农学报编辑部

目 次

水稻干尖线虫氨基酸酶基因克隆及功能初步分析	王步勇,王 峰,李丹蕾,马 玲,陈俏丽,王博文(1)
一个类病变水稻的遗传分析及基因定位	肖武名,吴亚辉,王 慧,郭 涛,刘永柱,张建国,陈志强(8)
东亚砂藜 bZIP 转录因子 <i>RjbZIP</i> 基因的克隆及表达分析	沙 伟,张梅娟,刘 博,徐红红(13)
谷子天冬氨酸转氨酶基因部分片段的克隆	贾小平,董志平,董普辉,郁飞燕(21)
黄淮麦区南片小麦 <i>Glu-3</i> 位点等位变异分析	陈蕴文,张莉莉,余欣欣,马守才,郑锦娟,薛小雁,郑雅璐,牛 娜,王军卫,张改生(25)
粳脊兰 <i>TUB</i> 基因片段的克隆及序列分析	蒋素华,梁 芳,王洁琼,李艳辉,王默霏,崔 波(31)
羊草脂氧合酶同源蛋白基因 <i>LcLHP</i> 的克隆与表达分析	张 畅,孙天旭,李勃予,汤明威,李玉花,解莉楠(35)
拟南芥 <i>CPK10</i> 二元 TAP 载体的构建及原生质体表达	梁 芸,魏凤菊(43)
蓖麻 EMS 处理条件分析及突变体分子标记检测	刘 鹏,李旭新,张春兰,张园园,张卫国(47)
养分胁迫对不易早衰类型水稻生育后期叶片影响的蛋白质组学分析	邵彩虹,王 萍,陈 金,李 瑶,刘光荣,谢金水,彭春瑞(51)
中国油菜对黑胫病的抗性评价及抗病基因推导研究	宋培玲, Malgorzata Jedryczka,郝丽芬,皇甫海燕,李子钦,包玉英(59)
八眉猪 <i>DRA</i> 基因编码区多态性及生物信息学分析	刘丽霞,张 丽,赵生国,滚双宝(66)
牦牛和普通牛 <i>BoLA-DRA</i> * Exon2-intron2 多态性分析	李彦清,牛晓亮,胡 江,闫 伟,罗玉柱,王文斌,才让闹日(72)
Ghrelin 对小鼠不同来源胚胎体外发育的影响及其受体的表达模式	李运生,杨宏星,刘晓蕊,习海涛,方富贵,刘 亚(78)
大豆异黄酮对肥胖大鼠弓状核及垂体 α -MSH、POMC、Ob-Rb 表达的影响	罗启慧,刘 芸,唐秀莹,陈正礼(84)
类猪圆环病毒 P1 VP1 蛋白在昆虫细胞中的表达及特性分析	王凤芝,温立斌,何孔旺,姚火春,王小敏(90)
高表达转 <i>C₄</i> 型 <i>PEPC</i> 基因水稻在低氮下诱导碳氮酶稳定光合作用	唐玉婷,李 霞,陆 巍,魏晓东(95)
糯玉米籽粒色素积累规律与营养特性的关系	张海艳(101)
硝酸盐胁迫对玉米幼苗氮同化相关酶的影响	秦永梅,伊六喜,赵小庆,韩静静,田自华(105)
外源亚精胺对涝胁迫下玉米幼苗根系无氧呼吸代谢的调控效应	杜红阳,程明明,杨青华,刘怀攀(110)
化控和密度措施对东北春玉米叶片衰老及产量的影响	杨振芳,孟 瑶,顾万荣,王泳超,李丽杰,张 嵩,曾繁星,魏 湜(117)
初花期干旱对不同抗旱性紫花苜蓿光合特征及荧光参数的影响	李立辉,王 岩,胡海燕,赵天宏,郭书嫒,王 伟,姚 欣(126)
冗余器官去除对高产夏玉米产量形成的影响	王 磊,杜 雄,崔彦宏,党红凯,李科江,贺振营,于秀艳(132)
谷子萌芽期对干旱胁迫的响应及抗旱性评价	代小冬,杨育峰,朱灿灿,鲁晓民,王春义,杨晓平,杨国红,李君霞(139)
小麦新品系抗穗发芽特性研究	杨丽娟,盛 坤,董 昀,王映红,蒋志凯(145)
铝胁迫对西瓜幼苗光合及叶绿素荧光特性的影响	郑阳霞,贾松涛,赵英鹏,张伟伟,孙远秀,邱 爽(150)
长期定位施肥对小麦-玉米氮素利用及产量品质的影响	张广凯,宋祥云,刘树堂,南镇武,姜 雯(157)
长期定位施肥对冬小麦籽粒品质的影响	南镇武,梁 斌,刘树堂,李文香,张广凯(162)
直播早种与秸秆还田方式对水稻产量和品质的影响	张自常,王志琴,刘立军,杨建昌,李永丰(168)
秸秆覆盖对玉米生长、光合及产量的影响	张向前,钱益亮(174)
小麦玉米轮作体系氮、磷吸收与平衡研究	吕丽华,张经廷,董志强,姚艳荣,梁双波,贾秀领(181)
有机无机肥料配合施用对设施黄瓜产量、氮素累积及硝酸盐淋溶的影响	高 伟,李明悦,高宝岩,李 伟(188)
菇渣、草炭、蛭石混合基质化处理产物对番茄苗期发育特性的影响	梁海恬,何宗均,高贤彪,李 峰,赵琳娜,杨 军,田 阳(194)
不同滴灌量对冬小麦水分利用及品质的影响	位国峰,林 琪,商 健,刘义国(200)
施氮对鲜食型甘薯干物质及养分积累与分配特性的影响	高璐阳,房增国(206)
土施富集植物秸秆对牛膝菊生长及镉积累的影响	汤福义,林立金,廖进秋,廖明安,何 静,杨代宇,张 潇(213)
生物炭对添加自毒物质土壤酶活性、微生物区系结构的影响	李亮亮,吴正超,陈 彬,刘文娥,臧 健(219)
液体培养条件下绿色木霉 Tr9701 胞外酶及还原糖动态变化研究	王 勇,高 苇,张春祥,霍建飞,李健强,罗来鑫(226)
炭基肥对马铃薯田土壤容重、孔隙度和养分的影响	焦瑞枣,任少勇,王 姣,魏翠果,蒙美莲,陈有君(231)