

中文核心期刊

ISSN 1000-1700

CODEN SNDBE7

沈阳农业大学学报

JOURNAL OF SHENYANG AGRICULTURAL UNIVERSITY

第47卷 第5期

Vol.47 No. 5



2016

沈阳农业大学学报

2016 年 10 月 第 47 卷 第 5 期 (总第 184 期)

目 次

■ 专 论

高等植物 PS I 和 PS II 光抑制机理的研究进展

..... 李天来,路 涛,刘玉凤,齐明芳,孙周平 (513)

■ 研究报告

抗稻瘟病基因 *Pigm* 导入对寒地粳稻抗病性和产量性状的影响

..... 田红刚,陈红旗,胡 江,雷财林,朱旭东,钱 前 (520)

大白菜核雄性不育相关 microRNA 的鉴定

..... 刘 畅,刘志勇,李承彧,孙 莹,冯 辉 (527)

利用高通量测序技术快速解析草莓病毒基因组序列

..... 李伟佳,张志宏,郭 巍,郑文燕,代红艳 (536)

灰葡萄孢不同发育表型指纹图谱研究

..... 严雪瑞,胡梦琼,费诺亚,石凌波,李 媛,李天来 (541)

辽宁地区温室内粉虱的种类及分布

..... 王子谦,张恺月,鄂思宇,王小奇 (548)

不同施肥处理对连作花生土壤微生物量和酶活性的影响

..... 王 月,刘兴斌,韩晓日,杨劲峰,李 娜 (553)

慢病毒介导 EGFP 在小鼠胚胎的体外表达

..... 许 诺,贾俊龙,王 维,朱玉博,王雪晗,白文林,罗光彬 (559)

东北地区羊耳蒜根部内生真菌多样性研究

..... 丁 锐,喻 芬,李忠洲,李萌凯,陈旭辉,曲 波 (567)

响应面法优化冷冻-浸糖处理寒富苹果膨化干燥工艺

..... 李 斌,丑述睿,张 琦,孟宪军,杜姗姗,
智红涛,高凝轩,张 野,李恩惠,杨培青,郭 爽,才美慧 (574)

基于两段收获的螺杆弓齿轴流式花生摘果装置研究

..... 陈丽娟,陈中玉,高连兴,安家新,宁世祥,吕长义 (581)

农机触土部件前行阻力测试装置的设计与试验

..... 鄢立岩,焦志彬,宋玉秋,辛明金,刘翠红,
孔爱菊,崔红光,齐 胜,刘 峰,任文涛 (589)

■研究简报

水氮管理模式对粳稻养分吸收的影响

..... 冯延江,张文忠,张小明 (597)

杀线虫真菌 *Simplicillium chinense* 菌株 Snef5 强毒和弱毒菌株的诱变筛选

..... 赵 迪,朱 峰,鲁旭鹏,王媛媛,朱晓峰,段玉玺,陈立杰 (602)

榛子壳活性炭的制备工艺优化及表征

..... 房丹丹,吕春茂,孟宪军,张炜佳,邓晓雨 (608)

果蔬保鲜库保鲜系统的设计与试验

..... 宫元娟,张 研,王宇宸,郭 娜 (615)

重金属锌在芦苇植株中富集、转运及分布特征研究

..... 王历瑶,苏芳莉,孙 权,李海福 (621)

明渠底槽栽植高羊茅对槽底土体抗冲刷的影响

..... 郭维东,孟 飞,徐 伟,金明星,孙丽玲 (627)

基于高光谱成像的苹果病害无损检测方法

..... 刘思伽,田有文,冯 迪,张 芳,崔 博 (634)

●科技成果

鲜食玉米品质机理研究及技术应用 (535)

●特色学科

植物保护学科 (封二、封三)

期刊基本参数: CN21-1134/S*1956*b*A4*128*zh*P*¥10.00*1000*19*2016-10

本期责任编辑: 马迎杰 英文责任编辑: 黄瑞冬 封面设计: 杨一峰