



ISSN 1005-9369
CN 23-1391/S

东北农业大学学报

JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

第46卷 第7期
Vol.46 No.7

2015.7

ISSN 1005-9369



9 771005 936151

东北农业大学学报

第四十六卷

第七期

二〇一五

东北农业大学学报

月刊 1957年创刊

第46卷 第7期 总245期 2015年7月

目次

研究报告

外源钙对马铃薯形态、生理、产量与品质性状的影响

…………… 李文霞, 张 昕, 石 瑛, 吕文河 (1)

酵母发酵马铃薯淀粉废弃物产单细胞蛋白的能力强化

…………… 张立宏, 冯丽平, 史春辉, 王震宇, 张广洋, 柏 英, 宋金柱, 曹广丽, 杨 谦 (9)

种植密度对马铃薯农艺性状及产量的影响

……… 金光辉, 高幼华, 刘喜才, 尤 晗, 姜丽丽, 孙 静, 冯玉钊, 牟 芮, 吴立萍, 李雅南 (16)

复合微生物对水稻立枯病抑菌作用及田间应用效果研究 …………… 程 茁, 丁 伟, 王怀彪 (22)

黑土长期定位试验原状土搬迁对土壤微生物性质的影响

…………… 迟凤琴, 刘晶鑫, 匡恩俊, 张久明, 宿庆瑞, 周宝库 (28)

EMS诱变西瓜种子条件分析……………王学征, 朱娜娜, 高清宇, 刘 璐, 张雅楠, 栾非时 (35)

响应面法优化小球藻叶绿素提取工艺及其稳定性研究

…………… 邓祥元, 成 婕, 刘孟姣, 高 坤, 崔思宇 (40)

呼伦贝尔地区猪源大肠杆菌血清型鉴定与耐药基因检测

……………邱 军, 张子威, 樊瑞锋, 王冠菊, 徐世文 (50)

盐酸埃克替尼诱导NF2神经鞘瘤细胞增殖和凋亡研究

……………汪 颖, 赵 赋, 张 晶, 王 博, 张 琪, 孙异临, 刘丕楠 (57)

扎龙保护区丹顶鹤秋季迁徙季节行为节律的研究……………李淑玲, 马 杰, 王文锋, 杜 徽 (62)

二倍体泥鳅×四倍体泥鳅F₁不同发育阶段染色体核型分析

……………周 贺, 马海艳, 赵 睿, 江振华, 林忠乔, 钱 聪, 李雅娟 (70)

阿特拉津和毒死蜱对鲤胚胎发育的影响

……………韩 英, 赵荣伟, 郝其睿, 姜旭阳, 张 红 (76)

柱状生物质炭基尿素的成型及性能研究

……………蒋恩臣, 王秋静, 秦丽元, 高忠志, 罗立娜 (83)

D200型秸秆纤维制取机结构优化试验研究

……………陈海涛, 苗乃彪, 董冰哲, 顿国强, 张 颖 (90)

研究进展

植物在低温胁迫下的糖代谢研究进展

……………孙永梅, 刘丽杰, 冯明芳, 王军虹, 苍 晶, 李 速, 包雨卓, 王秀田 (95)

基于多维临界调控理论的水资源优化配置研究进展

……………姜秋香, 付 强, 朱长虹, 王子龙 (103)