



ISSN 1005-9369

CN 23-1391/S

东北农业大学学报

JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

第45卷

第10期

Vol.45

No.10

ISSN 1005-9369



2014.10

东北农业大学学报

第四十五卷

第十期

二〇一四

东北农业大学学报

月刊 1957年创刊

第45卷 第10期 总236期 2014年10月

目次

研究报告

马铃薯4x-4x和4x-2x杂种后代高世代选系总产和商品薯产量比较

……………吕文河, 马子竣, 李莹, 白雅梅, 李文霞, 徐学谱 (1)

助剂对氟磺胺草醚除草活性及大豆安全性的影响

……………韩玉军, 付久才, 王谦玉, 陶波, 毛子军 (10)

杀虫剂胁迫对寒地稻田优势种蜘蛛的影响……………金永玲, 王丽艳 (15)

外源ABA对低温胁迫下冬小麦细胞膜脂组分及膜透性的影响

……………王军虹, 徐琛, 苍晶, 于晶, 张成亮, 王兴, 王健飞, 王祖建, 苍炜 (21)

夏季填闲对连作黄瓜根区土壤酶活性及土壤化学性状的影响

……………吴凤芝, 郭晓, 刘守伟, 周新刚, 衣振华 (29)

甜瓜品系主要性状相关性和主成分分析

……………王学征, 赵亮, 李秋红, 刘阳, 朱子成, 纪雪岩 (35)

ACO3基因多态性对鸡体脂沉积的影响

……………李辉, 赵士初, 黄学涛, 王守志 (42)

重组鸡 β -防御素12蛋白的原核表达及其生物学特性分析

……………马得莹, 徐杨, 李妍妍, 徐倩倩, 张婷婷, 韩宗玺, 刘胜旺 (49)

鸡传染性支气管炎病毒 HH06 株膜蛋白多克隆抗体制备及生物学功能研究

……李广兴, 杜威威, 韩溪, 潘龙, 王新, 白妍, 洪琴, 马玲, 任晓峰, 杨贵君 (57)

发酵白术对断奶仔猪生长性能和血清生化免疫指标的影响

……刁新平, 王利军, 陈美霞, 叶应建, 武洪志 (64)

基于 L-M 优化算法的猪舍氨气浓度预测模型研究

……谢秋菊, 苏中滨, 刘佳荟, 郑萍, 马铁民, 王雪 (74)

基于 ADXL345 的奶牛活动量采集系统设计

……沈维政, 郑爽, 初永良, 孔庆明 (80)

基于 FPGA 的 Buck 变换器新型 DPWM 技术研究

……王树文, 张冰, 高鹏, 王峥峥, 常宇恒, 郑博元, 李楠, 王健 (86)

基于粗糙集和 BP 神经网络的粮食产量预测研究……徐兴梅, 曹丽英 (95)

冬季日光温室温度场优化研究

……王润涛, 段明辉, 杨方, 姚阳, 张薇, 李友泽 (101)

基于耕地质量评价的县域基本农田分区研究

……侯淑涛, 王语檬, 张琪, 陈建龙, 邱延顺 (107)

低山丘陵县域土地利用总体规划生态效应研究——以黑龙江省林口县为例

……杨凤海, 赵越, 刘英汉, 杨一佳, 高韵哲 (114)

研究进展

枯草芽孢杆菌同种相食现象及生防应用……裘娟萍, 杨明欣 (122)