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

东北农业大学学报
第四十五卷
第十期
二〇一四

ISSN 1005-9369
9 771005 936144 10>

2014.10

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 ）

*ACOX*3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，邸延顺（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）

[期刊基本参数]: CN23-1391/S ＊1957＊m＊A4＊128＊zh＊P＊ ￥20.00＊1 000＊18＊2014-10