



ISSN 1005-9369
CN 23-1391/S

东北农业大学学报

JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

第46卷 第11期
Vol.46 No.11

2015.11

ISSN 1005-9369



9 771005 936151

东北农业大学学报

月刊 1957 年创刊

第 46 卷 第 11 期 总 249 期 2015 年 11 月

目 次

研究报告

低温胁迫下外源 ABA 对玉米幼苗生长影响…………… 李 晶, 张丽芳, 焦 健, 李改玲, 顾万荣 (1)

冬小麦‘东农冬麦 1 号’成熟胚组织培养及再生体系建立

…………… 王军虹, 郑成成, 于 晶, 卢秋巍, 吴 冰, 朱会杰, 冯明芳, 梅 琳, 李维娜, 褚丽阳 (8)

不同入侵程度下少花蒺藜草对植物群落特征影响

……………王坤芳, 纪明山, 彭 爽 (16)

猪传染性胃肠炎病毒感染 PK15 细胞抗病毒相关因子转录变化分析

…………… 胡晓亮, 刘家森, 田 进, 姜 骞, 郭东春, 曲娟娟, 曲连东 (22)

一株水貂源致病性粪肠球菌分离与鉴定

…………… 葛俊伟, 夏 爽, 赵丽丽, 魏成威, 崔 文, 姜艳平, 张 萍, 陈洪岩 (28)

玉米皮载体阴离子添加剂对干奶牛作用效果研究

……………张永根, 吴 爽, 康 健, 丁 雪, 郝小燕, 张立阳, 张文佳 (36)

东北农业大学学报

月刊 1957年创刊

第46卷 第11期 总249期 2015年11月

目次

研究报告

低温胁迫下外源ABA对玉米幼苗生长影响……………李晶, 张丽芳, 焦健, 李改玲, 顾万荣 (1)

冬小麦‘东农冬麦1号’成熟胚组织培养及再生体系建立

……………王军虹, 郑成成, 于晶, 卢秋巍, 吴冰, 朱会杰, 冯明芳, 梅琳, 李维娜, 褚丽阳 (8)

不同入侵程度下少花蒺藜草对植物群落特征影响

……………王坤芳, 纪明山, 彭爽 (16)

猪传染性胃肠炎病毒感染PK15细胞抗病毒相关因子转录变化分析

……………胡晓亮, 刘家森, 田进, 姜骞, 郭东春, 曲娟娟, 曲连东 (22)

一株水貂源致病性粪肠球菌分离与鉴定

……………葛俊伟, 夏爽, 赵丽丽, 魏成威, 崔文, 姜艳平, 张萍, 陈洪岩 (28)

玉米皮载体阴离子添加剂对干奶牛作用效果研究

……………张永根, 吴爽, 康健, 丁雪, 郝小燕, 张立阳, 张文佳 (36)

鹿复合麻醉剂对鹿无创血压、血浆 ANP、CGRP 及 RAAS 影响

..... 尹柏双, 李雨航, 付 莹, 王 楠, 王雪莹, 沙万里, 付连军 (43)

寒地黑土稻作水氮耦合效应试验研究 张忠学, 张玉庆, 王孟雪 (49)

农垦九三管理局不同开垦年限农田黑土团聚体变化

..... 谷思玉, 胡 洋, 聂艳龙, 蔡海森, 宋秀丽, 何 鑫, 崔凯歌 (56)

基于时间序列与小波分析耦合模型区域降雨量预测研究

..... 徐淑琴, 雷兴元, 刘宇佳, 苏 鑫, 王莉莉, 路豪杰 (63)

基于传感器校正与融合农用旋翼无人机姿态解算

..... 张长利, 张伶俐, 王树文, 王润涛, 于海杰, 葛海彬 (70)

基于规则转换的机械式排种器系列与变异变型设计

..... 刘宏新, 付露露, 周兴宇, 贾 儒 (77)

活性米微波干燥特性及品质研究

..... 郑先哲, 于 洁, 张艳哲, 王 磊, 王彦宇, 刘成海 (86)

玉米秸秆等温干燥试验及动力学模型研究

..... 付 敏, 付晓东, 王述洋 (95)

玉米垄作深施肥免耕播种机关键部件设计与试验

..... 赵淑红, 周 勇, 刘宏俊, 杨悦乾, 曹秀振 (102)