



ISSN 1005-9369
CN 23-1391/S

东北农业大学学报

JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

第47卷

第5期

Vol.47

No.5

ISSN 1005-9369



9 771005 936168

2016.5

东北农业大学学报

月刊 1957年创刊

第47卷 第5期 总255期 2016年5月

目次

研究报告

番茄果实硬度与多个性状间相关分析及通径分析

……………李景富, 何艳龙, 尚娜, 郭盼盼, 许向阳, 吴明臣, 汪强 (1)

冬小麦产量与群体整齐度遗传分析

……………李卓夫, 程子航, 王璐, 陈露, 王晓楠, 付连双, 宋永超 (9)

大豆维生素E五个相关基因表达模式分析

……………李海燕, 隋美楠, 聂腾坤, 史帅, 韩英鹏, 李文滨 (15)

有机无机肥料配施对土壤酶活性、微生物量及玉米产量影响

……………姜佰文, 马晓东, 周宝库, 贾茹, 张欢, 徐凤花 (23)

白曲霉酸性蛋白酶在黑曲霉中表达

……………李杰, 吴婷, 马南, 王欣, 杨建乐, 李健友, 张会 (29)

FGF-21 促进 HepG2 细胞摄取葡萄糖研究

……………刘铭瑶, 王文飞, 侯玉婷, 任桂萍, 吴云舟, 李德山 (36)

黑龙江省农业界限温度时空变化特征分析

……………孙彦坤, 高璐迪, 雷德福, 张立友, 周立威, 孙千然, 李文华 (44)

中药提取物对鸡大肠杆菌病预防性干预及其机理研究……………张瀚元, 张秀英, 施路一 (54)

集环境对育肥猪生产性能及胴体肉品质影响

……………温朋飞, 刘洪贵, 王希彪, 崔世泉, 包 军 (62)

传染性喉气管炎病毒 gD 蛋白多克隆抗体制备与运用……………张晓彩, 赵 妍, 张雪梅, 刘胜旺 (69)

固态发酵豆渣生产反刍动物饲料工艺条件研究

……………张永根, 薛世崇, 李 洋, 丁 雪, 张文佳, 王晓帆, 张立阳, 李 高 (76)

几种生物质热解炭基本理化性质比较

……………王宏燕, 王晓晨, 张瑜洁, 代 琳, 许毛毛, 丁弈君 (83)

机械化程度与劳均可负担耕地面积关系研究……………王福林, 赵胜雪, 付晓明, 许 冰 (91)

接种菌剂对稻秸好氧厌氧两相发酵产气影响

……………李文哲, 丁清华, 罗立娜, 范金霞, 李鹏飞, 王金秋 (98)

纤维素单独成型及燃烧特性研究

……………蒋恩臣, 高忠志, 秦丽元, 姜 洋, 王明峰, 韩 平 (106)