

ISSN 1005-9369



9 771005 936205

万方数据

东北农业大学学报

月刊 1957年创刊

第51卷 第7期 总305期 2020年7月

目次

研究报告

外源激素对水稻籽粒碳氮代谢相关酶基因表达影响

…………金正勋, 王思宇, 王 珊, 王 剑, 张忠臣, 李钢燮, 朴钟泽 (1)

马铃薯晚疫病菌卵孢子形成与萌发条件研究

…………张铨哲, 姜 萌, 陈 梅, 周子豪, 李媛媛, 赵 雪, 任雪琦, 徐浩然, 陈苏慧 (10)

干旱胁迫下“Micro-Tom”番茄酵母双杂交cDNA文库构建和鉴定

…………许向阳, 裴 童, 吴泰茹, 王子玉, 赵婷婷, 李景富, 杨欢欢, 张 贺, 姜景彬 (20)

不同类型番茄品质性状遗传多样性及其相关性分析…………卢 琦, 梁 燕 (27)

高效液相色谱法同时测定黑蒜中蒜氨酸、脱氧蒜氨酸及 γ -谷氨酰半胱氨酸含量

…………卢连登, 周 御, 黄振荣, 刘春风, 郑飞云, 钮成拓, 王金晶, 马玉金, 李 崎, 王 栋 (36)

豆渣回添量对内酯豆腐品质特性的影响…………兰秋雨, 林兆晖, 杨文钰, 张 清 (44)

乌苏里貉KIT基因及编码蛋白生物信息学分析

…………白秀娟, 姜恩泽, 苏 杭, 朱宇航, 许 愿, 徐逸男, 李 雪, 韩志强, 徐 超 (52)

牦牛和犏牛MEIS2基因克隆及生物信息学分析……向 娅, 柴志欣, 武志娟, 王吉坤, 钟金城 (59)

黑龙江水系6个地理群体银鲫染色体倍性和肌肉营养分析

…………韩 英, 李洪卿, 薛淑群, 吕晓楠, 马 凯 (69)

基于改进SVM算法的典型作物分类方法研究

…………贾银江, 姜 涛, 苏中滨, 孔庆明, 张萧誉, 施玉博 (77)

研究进展

东北典型黑土区农田景观多尺度土壤养分时空分异研究进展

…………张少良, 张海军, 肖梓良, 曲凤娟, 王雪珊, 霍纪平, 张兴义, 刘晓冰 (86)

[期刊基本参数]: CN23-1391/S *1957*m*A4*96*zh*P* ¥ 20.00*1 000*11*2020-07

DONGBEI NONGYE DAXUE XUEBAO

JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly Vol. 51 No. 7(Cumulated No. 305) July 2020

CONTENTS

Research Report

Effect of exogenous hormones on gene expression of carbon and nitrogen metabolism-related

enzymes in rice grains JIN Zhengxun, et al. (1)

Study on oospore formation and germination conditions of *Phytophthora infestans*

..... ZHANG Xuanzhe, et al. (10)

Construction and identification of yeast two-hybrid cDNA library of "Micro-Tom"

tomato under drought stress XU Xiangyang, et al. (20)

Genetic diversity and correlation analysis of quality traits of different types of

tomato accessions LU Qi, et al. (27)

Simultaneous determination of alliin, deoxyalliin and γ -glutamyl-L-cysteine in

black garlic by HPLC LU Liandeng, et al. (36)

Effect of okara with different additions on the quality of glucono- δ -lactone (GDL)-induced tofu

..... LAN Qiuyu, et al. (44)

Bioinformatics analysis of *KIT* genes and coding protein of Wusuli raccoon dog BAI Xiujuan, et al. (52)

Cloning and bioinformatics analysis of *MEISETZ* gene of yak and yak-cattle XIANG Ya, et al. (59)

Analysis of chromosome ploidy and muscle nutritional composition of *Carassius auratus gibelio* in

six geographical groups in the Heilongjiang River system HAN Ying, et al. (69)

Study on classification method of typical crops based on improved SVM algorithm JIA Yinjiang, et al. (77)

Research Progress

Spatiotemporal heterogeneity of soil nutrients at scales: A review in Mollisol

farmland from Northeast of China ZHANG Shaoliang, et al. (86)

[Serial parameters]: CN23-1391/S *1957*m*A4*96*zh*P* ¥ 20.00*1 000*11*2020-07