



ISSN 1005-9369
CN 23-1391/S

东北农业大学学报

JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

第49卷 第6期
Vol.49 No.6



2018.6

东北农业大学学报

月刊 1957年创刊

第49卷 第6期 总280期 2018年6月

目次

研究报告

碱胁迫应答基因 *GsSnRK1.1* 与上游调控因子 *GsGRIK1* 互作功能分析

…………朱延明, 杜建英, 陈超, 于洋, 孙晓丽, 丁晓东, 殷奎德, 王子君, 朱娉慧 (1)

三株生防酵母菌对 *Botrytis cinerea* 防治效果研究…………王傲雪, 吴文鼎, 关鑫, 张瑶, 陈秀玲 (12)

一株高产纤维素酶绿色木霉菌株诱变选育与发酵研究…………黄晓梅, 赵红晓, 范金霞, 陈秀玲 (22)

不同氮肥配施对马铃薯块茎形成及发育的影响

…………孙磊, 邵枫, 张亮, 于洪涛, 苏航, 毕诗婷 (32)

解淀粉芽孢杆菌 *gfj-4* 发酵上清液及其混剂对番茄早疫病菌抑制活性研究

…………段海明, 余利, 孙甜甜, 黄伟东, 余海兵 (40)

不同植物生长调节剂对蓝果忍冬叶片愈伤组织诱导的影响

…………霍俊伟, 薛晓晓, 秦栋, 刘庆帅, 刘化禹, 谢佳璇, 孙小娟, 员盎然, 陶韬 (50)

全豆腐腐中腐败菌分离、鉴定及货架期研究

…………王宸之, 杜沁岭, 周思懿, 黄静, 兰秋雨, 秦文, 杨文钰, 刘江, 张清 (59)

长链非编码RNA基因 *NRON* 与肉鸡生长性状关联分析

…………杜志强, 董翔宇, 汪礼建, 高卓然, 李辉 (70)

不同品种母猪哺乳期防御性攻击行为研究

…………崔世泉, 丁肖, 黄宣凯, 狄生伟, 付德昌, 王春安 (80)

两移动两转动振动筛驱动机构设计与分析…………王立军, 宋慧强, 彭博 (88)

[期刊基本参数]: CN23-1391/S *1957*m*A4*96*zh*P* ¥ 20.00*1 000*10*2018-06

DONGBEI NONGYE DAXUE XUEBAO
JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly Vol. 49 No. 6(Cumulated No. 280) June 2018

CONTENTS

Research Report

Analysis of interaction function of upstream regulator *GsGRIK1* and *GsSnRK1.1* in

response to alkaline stress ZHU Yanming, et al. (1)

Study on control effect of three biocontrol yeasts against *Botrytis cinerea* WANG Aoxue, et al. (12)

Study on mutation breeding and fermentation of a *Trichoderma viride* with

high yield of cellulase..... HUANG Xiaomei, et al. (22)

Effect of different nitrogen fertilizer combinations on formation and development of

potato tuber SUN Lei, et al. (32)

Study on inhibitory of *Bacillus amyloliquefaciens* gj-4 fermentation supernatant and

its mixture with chemical fungicides against *Alternaria solani* DUAN Haiming, et al. (40)

Effect of different plant growth regulators on callus induction of blue honeysuckle leaves

..... HUO Junwei, et al. (50)

Study on isolation, identification of spoilage bacterium and shelf life in

whole-soybean curd WANG Chenzhi, et al. (59)

Association analysis on a long non-coding RNA *NRON* with growth traits in broilers

.....DU Zhiqiang, et al. (70)

Study on maternal defensive behavior of different breed sows during lactation CUI Shiquan, et al. (80)

Design and analysis of driving mechanism of 2T-2R vibrating screen WANG Lijun, et al. (88)

[Serial parameters]: CN23-1391/S *1957*m*A4*96*zh*P* ¥ 20.00*1 000*10*2018-06

责任编辑：姜 爽 洪 瑞 吕 晶 苏静艳 陈 瑶

本刊为

- ★ 中文核心期刊
- ★ 中国科技核心期刊
- ★ 中国核心学术期刊(RCCSE)
- ★ 《中国科学引文数据库》(CSCD)核心版

东北农业大学学报

DONGBEI NONGYE DAXUE XUEBAO

月刊 1957年创刊

第49卷 第6期 总280期

JOURNAL OF NORTHEAST

AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly, Started in 1957

Vol.49 No.6 Total No.280

主管主办：东北农业大学

主 编：包 军

编辑出版：东北农业大学学报编辑部

哈尔滨市长江路600号 150030

电话：0451-55190553

网址：<http://publish.neau.edu.cn>

邮箱：xuebao@neau.edu.cn

印 刷：哈尔滨报达印务股份有限公司

发 行：哈尔滨市邮局

订 阅：全国各地邮局

出版日期：2018年6月25日

Sponsored by Northeast Agricultural University (NEAU)

Chief editor: BAO Jun

Edited & Published by Editorial Dept. of Journal of NEAU

No.600 Changjiang Road, Harbin, China, 150030

Tel: 0451-55190553

<http://publish.neau.edu.cn>

E-mail: xuebao@neau.edu.cn

Printed by Harbin Pota Printing Co., Ltd.

Distributed by Harbin Post Office

Subscription by All Local Post Offices in China

Publishing Date: June 25, 2018

ISSN 1005-9369
CN23-1391/S

邮发代号：14-47

定价：20.00元/册