



QK1738900

ISSN 1005-9369

CN 23-1391/S

东北农业大学学报

JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

第48卷

第10期

Vol.48

No.10

ISSN 1005-9369



9 771005 936175

万方数据

2017.10

东北农业大学学报

月刊 1957年创刊

第48卷 第10期 总272期 2017年10月

目次

研究报告

水稻谷氨酰胺合成酶同工型基因转录表达量与启动子结构关系分析

……………金正勋, 李 丹, 李明月, 同拉嘎, 潘 冬, 张玉磊, 王海微, 韩云飞, 张忠臣 (1)

番茄 YABBY 基因家族的生物信息学分析

……………陈秀玲, 刘思源, 孙 婷, 刘智琛, 陶金宝, 赵迎新, 王傲雪 (11)

SSR 分子标记鉴定栽培茄与野生茄杂种 F_1 研究……………杨 旭, 刘 飞, 霍秋月, 张 宇, 成玉富 (20)

内蒙古东部地区长蝽总科的分布及多样性分析……………石 凯, 周子菁 (28)

发酵北苍术对断奶仔猪血清免疫和生化指标的影响

……………王利军, 赵文文, 么恩悦, 刘 帅, 刁新平 (35)

黄土区土壤结皮和垄高对坡面产流产沙的影响……………谢亚茹, 程金花, 李语晨, 李鹏飞, 马铭泽 (42)

黑龙江省近35年农业气象灾害受灾率变化特征

……………史风梅, 杨 波, 裴占江, 王 粟, 高亚冰, 左 辛, 卢玢宇, 刘 杰 (50)

丙三醇对大豆生物解离纤维素可食性膜特性的影响

……………江连洲, 徐 靓, 齐宝坤, 陈惠惠, 陈 思, 朱 颖, 李 杨, 隋晓楠 (57)

堆肥抛撒机的研制……………李文哲, 崔 亮, 王庆庆, 张基因, 关利刚, 鞠文聪 (65)

添加剂对微波膨化树莓果片质构特性的影响……………苏晓琳, 刘成海, 薛宏坤, 陈锴迪, 郑先哲 (75)

研究进展

豆腐凝胶成型机理研究进展……………王宸之, 陈 宇, 万 重, 秦 文, 杨文钰, 刘 江, 张 清 (80)

[期刊基本参数]: CN23-1391/S * 1957 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥ 20.00 * 1 000 * 11 * 2017-10

DONGBEI NONGYE DAXUE XUEBAO
JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly Vol. 48 No. 10 (Cumulated No. 272) October 2017

CONTENTS

Research Report

Comparative analysis on gene expression and promoter sequence in

rice glutamine synthetase JIN Zhengxun, et al. (1)

Bioinformatics analysis on *YABBY* gene family in tomato CHEN Xiuling, et al. (11)

Identification of interspecific F_1 hybrid between *Solanum melongena* and

wild relatives by using SSR molecular marker technology..... YANG Xu, et al. (20)

Distribution and diversity analysis of *Lygaeoidea* in the eastern Inner Mongolia SHI Kai, et al. (28)

Effect of fermented *Atractylodes chinensis* on immune and biochemical

indexes of weaned piglets WANG Lijun, et al. (35)

Effect of soil crust and ridge height on runoff producing and

sediment yield in loess area XIE Yaru, et al. (42)

Change characteristics on agrometeorological disaster rates in

Heilongjiang Province in recent 35 years SHI Fengmei, et al. (50)

Effect of glycerol on properties of edible films EAEP residue fiber..... JIANG Lianzhou, et al. (57)

Design on compost scatters machine LI Wenzhe, et al. (65)

Effect of different additives on texture properties of microwave puffing raspberry chips

.....SU Xiaolin, et al. (75)

Research Advance

Research progress on gelation mechanism of soybean curd processing WANG Chenzhi, et al. (88)

[Serial parameters]: CN23-1391/S * 1957 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥ 20.00 * 1 000 * 11 * 2017-10

总 编: 袁晓东

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48卷 第10期 总272期

JOURNAL OF NORTHEAST

AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly, Started in 1957

Vol.48 No.10 Total No.272

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: 2017年10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: October 25, 2017

ISSN 1005-9369

CN23-1391/S

邮发代号: 14-47

定价: 20.00元/册

万方数据