



QK1742770

ISSN 1005-9369

CN 23-1391/S

东北农业大学学报

JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

第48卷

Vol.48

第11期

No.11

ISSN 1005-9369



9 771005 936175

11>

万方数据

2017.11

东北农业大学学报

月刊 1957年创刊

第48卷 第11期 总273期 2017年11月

目次

研究报告

大豆脂肪酸含量积累动态及亚麻酸代谢候选基因筛选

.....李文滨, 冯 雷, 宋 伟, 罗 健, 毕文双, 刘 月, 徐玲秀, 赵 雪 (1)

盐、碱条件下水稻剑叶形态相关性状QTL分析

.....邹德堂, 张思源, 孙健, 王敬国, 刘化龙, 郑洪亮 (9)

棚室茄子不同栽培方式对土壤微生物多样性的影响

.....孟令波, 刘彤彤, 张春怡, 李淑敏, 高 宇, 黄沛荣 (18)

抗犬细小病毒单链抗体库构建及其亲和力检测

.....李德山, 车瑞香, 郭 瑞, 王宇阳, 黄 涛, 郭笑辰, 任桂萍 (26)

CXCR1 基因编码区 SNPs 与荷斯坦牛泌乳性能和繁殖性状关联分析

.....王梦琦, 倪 炜, 唐 程, 郭佳禾, 张慧敏, 李明勋, 毛永江 (35)

随机模型预测 UASB 反应器对奶牛养殖废水处理效果.....张 迪, 郭 婷, 郑 萍, 姜佰文 (43)

不同光质对韭菜各茬生长及营养品质的影响.....周福君, 翟 莹, 魏 源 (52)

多卫星遥感降水产品寒区误差时空特征分析.....徐淑琴, 丁星臣, 王 斌 (63)

典型花生种子脱壳特性试验及有限元仿真研究

.....侯俊铭, 杨 勇, 董 帅, 何 涛, 白晶波, 李金澎 (74)

深施肥条件下双圆盘播种开沟器性能优化.....赵淑红, 谭贺文, 陈君执, 陈佳奇, 杨 超 (86)

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

DONGBEI NONGYE DAXUE XUEBAO
JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly Vol. 48 No. 11 (Cumulated No. 273) November 2017

CONTENTS

Research Report

Accumulation dynamics of fatty acid in soybean seed and screening of candidate gene

related to linolenic acid metabolism.....LI Wenbin, et al. (1)

QTL analysis on characters related to flag leaf morphology of rice under salt and alkali

conditions.....ZOU Detang, et al. (9)

Effect of different eggplant cultivated patterns on soil microbial diversity in

greenhouse.....MENG Lingbo, et al. (18)

Construction and affinity detection of an anti-CPV scFv library.....LI Deshan, et al. (25)

Association analysis between polymorphism of *CXCR1* gene coding region and milk

production and partial reproductive traits in Holstein cattle.....WANG Mengqi, et al. (35)

Stochastic modeling applications for prediction of chemical oxygen demand removal

efficiency of UASB reactors treating real Dairy wastewater.....ZHANG Di, et al. (43)

Effect of LED source on growth and nutritional quality of Chinese chive in different

cutting stages.....ZHOU Fujun, et al. (52)

Alternative observation of ground stations by multiple satellite remote sensing

precipitation in alpine region.....XU Shuqin, et al. (63)

Experimental and finite element simulation of typical peanut seeds shelling

characteristics.....HOU Junming, et al. (74)

Performance experiment of double disk opener used for sowing under deep

fertilization.....ZHAO Shuhong, et al. (86)

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

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11期 总273期

JOURNAL OF NORTHEAST

AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly, Started in 1957

Vol.48 No.11 Total No.273

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11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: November 25, 2017

ISSN 1005-9369

CN23-1391/S

邮发代号: 14-47

定价: 20.00元/册