



ISSN 1005-9369

CN 23-1391/S

东北农业大学学报

JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

第47卷

第8期

Vol.47

No.8

ISSN 1005-9369



08>

9 771005 936168

万方数据

2016.8

东北农业大学学报

月刊 1957年创刊

第47卷 第8期 总258期 2016年8月

目次

- 番茄叶霉病抗性基因 *Cf-5*、*Cf-9* 和 *Cf-12* 介导的抗性生理研究
……………薛东齐, 许向阳, 姜景彬, 柴鑫凤, 张红, 李景富 (1)
- 甜瓜遗传连锁图谱构建及果实相关性状 QTL 定位……………栾非时, 卢丙洋, 周慧文, 王学征 (9)
- 甜菜根系分泌物对大豆化感作用研究……………李彩凤, 陈明, 马凤鸣, 盖志佳, 郭剑, 王玉波 (21)
- 寒地耐冷生防菌株筛选鉴定及特性研究
……………王玉霞, 姜威, 刘宇帅, 孟利强, 李晶, 曹旭, 胡基华, 陈静宇, 张淑梅 (31)
- 亚麻纤维素合酶 *LuCesA8* 基因克隆与表达分析
………于莹, 郭文栋, 赵丽娟, 吴建忠, 程莉莉, 赵东升, 胡莹莹, 吴广文, 关凤芝, 袁红梅 (39)
- 一株 DBP 高效降解菌的筛选及降解特性研究
……………张颖, 王丽华, 陈艺洋, 王蕾, 周长健, 付嘉伟, 范新会 (46)
- 猪 *FoxN1* 基因转录变异体亚细胞定位研究……………张冬杰, 李苓, 汪亮, 刘娣 (55)
- 地顶孢霉培养物对奶牛瘤胃发酵、微生物区系及血液生化指标影响
……………张永根, 王一臻, 李洋, 张幸怡, 林聪, 张广宁 (60)
- 蓝狐营养需要量研究进展
……………徐良梅, 王超, 陈盈霖, 任海轮, 倪树森, 李佳凝, 刘洋, 戴东, 马凯 (67)
- 药物共晶 $(\text{HTHB})_4 \cdot (\text{SiW}_{12}\text{O}_{40})$ 合成、表征及抗肿瘤活性研究……………张羽男, 张大俊, 张宇,
殷和美, 刘立新, 张向宇, 冯艳茹, 沙靖全, 张云杰, 王朝兴, 沈宇, 匡海学 (75)
- 基于“M-L”模型东北生猪规模结构波动效应研究……………王刚毅, 朱能跃, 曲丽丽, 张桂瑾, 司润祥 (82)
- 鸡蛋壳膜分离装置设计及试验研究……………迟媛, 王勇, 任洁, 李寒寒, 张荣蓉, 迟玉杰 (90)
- 微波萃取花青素体系内低温压力产生规律……………郑先哲, 李庆妍, 薛宏坤, 孙婧 (100)

[期刊基本参数]: CN23-1391/S * 1957 * m * A4 * 106 * zh * P * ¥ 20.00 * 1 000 * 13 * 2016-08

DONGBEI NONGYE DAXUE XUEBAO
JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly Vol. 47 No. 8 (Cumulated No. 258) August 2016

CONTENTS

- Study on tomato *Cf-5*, *Cf-9* and *Cf-12* gene mediated resistance physiological
mechanism to *Cladosporium fulvum*(syn.*Passalora fulva*).....XUE Dongqi, et al. (1)
- Construction of genetic linkage map and QTL location for fruit-related traits in melon.....LUAN Feishi, et al. (9)
- Study on allelopathy of sugar beet root exudates on soybean.....LI Caifeng, et al. (21)
- Study on isolation and characterization of a psychrotrophic antagonistic bacterium from cold area
.....WANG Yuxia, et al. (31)
- Cloning and expression analysis of the cellulose synthase gene *LuCesA8* in flax.....YU Ying, et al. (39)
- Study on isolation and identification of a Di-n-butyl phthalate (DBP)- degrading
train and its degradation characteristics.....ZHANG Ying, et al. (46)
- Research on the subcellular localization of pig transcriptional variants of *FoxN1* gene
.....ZHANG Dongjie, et al. (55)
- Effect of *Acremonium terricola* culture on ruminal fermentation, microflora and
blood biochemical parameters in dairy cows.....ZHANG Yonggen, et al. (60)
- Research progress on nutrient requirements of blue fox.....XU Liangmei, et al. (67)
- Study on synthesis, characterization and antitumor activity of pharmaceutical
cocrystal of (HTHB)₄·(SiW₁₂O₄₀).....ZHANG Yunan, et al. (75)
- Study on hogs' productivity ripple effect in northeast China based on "M-L" model
.....WANG Gangyi, et al. (82)
- Design and experimental study on eggshell membrane separation device.....CHI Yuan, et al. (90)
- Pressure built in low temperature of microwave extraction system of anthocyanin.....ZHENG Xianzhe, et al. (100)

[Serial parameters]: CN23-1391/S * 1957 * m * A4 * 106 * zh * P * ¥ 20.00 * 1 000 * 13 * 2016-08

总 编：袁晓东

责任编辑：姜 爽 尤 凯 洪 瑞 苏静艳 陈 瑶

本刊为

- ★ 中文核心期刊
- ★ 中国科技核心期刊
- ★ 中国农业核心期刊
- ★ 中国核心学术期刊(RCCSE)
- ★ 《中国科学引文数据库》(CSCD)收录
- ★ 《中国科技论文统计源期刊》(CJCR)收录
- ★ 《中国期刊全文数据库》(CJFD)收录
- ★ 美国《化学文摘》(CA)收录
- ★ 波兰《哥白尼索引》(IC)收录
- ★ 英国《国际农业与生物技术文摘》(CABI)收录

东北农业大学学报

DONGBEI NONGYE DAXUE XUEBAO

月刊 1957年创刊

第47卷 第8期 总258期

JOURNAL OF NORTHEAST
AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly, Started in 1957

Vol.47 No.8 Total No.258

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

哈尔滨市木材街59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：2016年8月25日

Sponsored by Northeast Agricultural University (NEAU)

Chief editor: BAO Jun

Edited & Published by Editorial Dept. of Journal of NEAU

No.59 Mucai Street, 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: August 25, 2016

ISSN 1005-9369

万方数据 CN23-1391/S

邮发代号：14-47

定价：20.00元/册