



ISSN 1005-9369
CN 23-1391/S

东北农业大学学报

JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

第48卷 第8期
Vol.48 No.8

ISSN 1005-9369



9 771005 936175

万方数据

2017.8

东北农业大学学报

月刊 1957年创刊

第48卷 第8期 总270期 2017年8月

目次

研究报告

牛 *mettl3* 基因的原核表达与蛋白纯化

.....高学军, 刘丽杰, 李冬, 李姗姗, 陈东莹, 于萌萌 (1)

不同能量水平限饲对肉种鸡血液生化及内分泌指标的影响

.....徐良梅, 李佳凝, 刘洋, 陈盈霖, 王超, 田博 (8)

发酵复方中草药对断奶仔猪生长性能、免疫和生化指标的影响

.....武洪志, 宋玉卓, 王志龙, 郭照宙, 许灵敏, 刁新平, 许丽 (15)

玉米纤维饲料、青贮玉米和苜蓿干草间组合效应研究

.....郝小燕, 高红, 王馨影, 张广宁, 孙凯晶, 刘岩, 张永根 (25)

黑龙江省大豆不同生育阶段适宜温度与降水量化指标研究

.....许佳琦, 郭立峰, 殷世平, 李浩然, 余兰, 高松阳, 李辉, 杨重一, 孙彦坤 (33)

氮肥优化管理对稻花香抗倒伏能力的影响.....彭显龙, 梁辰, 于彩莲, 张晓辉, 刘智蕾 (45)

低温锻炼期光周期对笃斯越橘脂肪酸和碳水化合物含量的影响.....乌凤章 (51)

西藏飞蝗潜在分布对气候变化响应研究.....王茹琳, 李庆, 封传红, 石朝鹏 (60)

栽培模式对设施短程栽培番茄生长及果实品质的影响

.....何诗行, 何堤, 许春林, 赵立军, 权龙哲 (72)

玉米秸秆不同预处理方式对育苗钵制备的影响.....孙勇, 初晓冬, 曲京博, 刘金明, 王延鹏 (79)

研究进展

果树剪枝机械化及自动化研究进展.....李守根, 康峰, 李文彬, 周三章, 韩雪梅 (88)

[期刊基本参数]: CN23-1391/S * 1957 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥ 20.00 * 1 000 * 11 * 2017-08

DONGBEI NONGYE DAXUE XUEBAO
JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly Vol. 48 No. 8 (Cumulated No. 270) August 2017

CONTENTS

Research Report

Prokaryotic expression and protein purification of dairy cow *mettl3* gene.....GAO Xuejun, et al. (1)

Effect of different levels of dietary energy restriction on blood biochemical parameters and
endocrine indexes in broiler breeders.....XU Liangmei, et al. (8)

Effect of fermented compound Chinese herbal medicine on growth performance,
immune and biochemical indices of weaned piglets.....WU Hongzhi, et al. (15)

Study on associative effects of dry corn gluten feed, corn silage and alfalfa hay.....HAO Xiaoyan, et al. (25)

Study on suitable temperature and precipitation quantification indexes in different
soybean growth periods in Heilongjiang Province.....XU Jiaqi et al. (33)

Effect of optimal nitrogen management on rice lodging resistance ability of
Daohuaxiang-2.....PENG Xianlong, et al. (45)

Effect of photoperiod on contents of fatty acids and carbohydrate in shoot of
Vaccinium uliginosum L. during cold acclimation.....WU Fengzhang (51)

Effect of potential distribution of *Locusta migratoria tibetensis* Chen on
climate changes.....WANG Rulin, et al. (60)

Effect of cultivation mode on growth and fruit quality of short-time greenhouse tomato.....HE Shihang, et al. (72)

Effect of different pretreatments of corn straw on seeding bowl preparation.....SUN Yong, et al. (79)

Research Progress

Progress advance on pruning mechanization and automation of fruit trees.....LI Shougen, et al. (88)

[Serial parameters]: CN23-1391/S * 1957 * m * A4 * 96 * zh * P * ¥ 20.00 * 1 000 * 11 * 2017-08

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8期 总270期

JOURNAL OF NORTHEAST

AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly, Started in 1957

Vol.48 No.8 Total No.270

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8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: August 25, 2017

ISSN 1005-9369

CN23-1391/S

邮发代号: 14-47

定价: 20.00元/册