



QK1936907

ISSN 1005-9369

CN 23-1391/S

东北农业大学学报

JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

第50卷

第8期

Vol.50

No.8

ISSN 1005-9369



08>

9 771005 936199

万方数据

2019.8

东北农业大学学报

月刊 1957年创刊

第50卷 第8期 总294期 2019年8月

目次

研究报告

大豆抗花叶病毒病QTL定位及其对花叶病毒病的响应	……………武小霞, 张清秀, 李淑萍, 潘校成, 陈庆山, 刘春燕 (1)
西瓜果皮蜡粉相关基因定位研究	……………栾非时, 吕双雪, 刘佳俊, 白 晶, 王学征 (8)
断奶仔猪混群后社会等级重建及生产性能研究	……………王希彪, 邓 颖, 洪佳奇, 沈 飞, 黄宣凯, 崔世泉, 狄生伟 (16)
皖东牛CAPN1、CAST基因多态性与肉质性状相关性	……………华金玲, 郁冯艳, 郭 亮, 付佳伟 (24)
塞内加谷病毒3C蛋白生物信息学分析及真核质粒构建表达	……………陈瑛琪, 蔡 瑶, 李雨濛, 徐逸飞, 徐志文, 朱 玲 (32)
高抗氧化活性lager型啤酒酵母选育	……………李 磊, 王金晶, 郑梅莹, 郑飞云, 钮成拓, 刘春风, 李 崎 (40)
羧甲基纤维素复合涂膜对油豆角保鲜效果的影响	……………张秀玲, 张雪婷, 王峥鉴 (50)
负载TiO ₂ /WO ₃ 粉煤灰分子筛表征及对水中高浓度活性红X-3b光催化性能	……………李淑芹, 卜 凡, 张 迪, 蔺思诺 (57)
基于ITD与信息熵的区域蒸发时序复杂性分析	……………刘 东, 缠佳悦, 朱伟峰, 张亮亮, 张皓然 (67)
料液上升流速对厌氧产氢颗粒污泥的影响	……………李文哲, 鞠文聪, 刘 爽, 殷丽丽, 王梦一, 孙铭超 (78)

研究进展

果园车辆自动驾驶技术研究进展	……………郭成洋, 范雨杭, 张 硕, 陈 军 (87)
----------------	--------------------------------

[期刊基本参数]: CN23-1391/S* 1957* m* A4* 96* zh* P* ¥ 20.00* 1 000* 11* 2019-08

DONGBEI NONGYE DAXUE XUEBAO
JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly Vol. 50 No. 8 (Cumulated No. 294) August 2019

CONTENTS

Research Report

QTL mapping of soybean resistance to soybean mosaic virus and its response to mosaic virus disease·····	WU Xiaoxia, et al. (1)
Study on mapping gene related to wax powder in watermelon·····	LUAN Feishi, et al. (8)
Study on social rank reconstruction of weaning piglets after mixing and its relationship with the growth performance·····	WANG Xibiao, et al. (16)
Polymorphism of CAPN1 and CAST genes in Wandong cattle and correlation with meat quality traits·····	HUA Jinling, et al. (24)
Eukaryotic expression and bioinformatics analysis of 3C protein from Seneca Valley virus·····	CHEN Yingqi, et al. (32)
Breeding of lager yeast with higher anti-oxidant activity·····	LI Lei, et al. (40)
Effect of carboxymethyl cellulose composite coating film on preservation of snap bean·····	ZHANG Xiuling, et al. (50)
Characterization of fly ash molecular sieves loaded with TiO ₂ /WO ₃ and their photocatalytic performance to reactive red X-3b in water·····	LI Shuqin, et al. (57)
Complexity analysis on regional evaporation timing based on ITD and information entropy·····	LIU Dong, et al. (67)
Effect of liquid upflow velocity on the anaerobic hydrogen-producing granular sludge·····	LI Wenzhe, et al. (78)

Research Progress

Progress on vehicle automatic navigation in orchard·····	GUO Chengyang, et al. (87)
--	------------------------------

[Serial parameters]: CN23-1391/S* 1957* m* A4* 96* zh* P* ¥ 20.00* 1 000* 11* 2019-08

责任编辑: 姜 爽 洪 瑞 吕 晶 苏静艳 陈 瑶

- ★ 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50卷 第8期 总294期

JOURNAL OF NORTHEAST

AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly, Started in 1957

Vol.50 No.8 Total No.294

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: 2019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, 2019

ISSN 1005-9369

CN23-1391/S

邮发代号: 14-47

定价: 20.00元/册

万方数据