



ISSN 1005-9369

CN 23-1391/S

东北农业大学学报

JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

第50卷

第2期

Vol.50

No.2

ISSN 1005-9369



02>

9 771005 936199

万方数据

2019.2

东北农业大学学报

月刊 1957年创刊

第50卷 第2期 总288期 2019年2月

目次

低温胁迫下木醋液对水稻幼苗抗寒性的影响

……………王宏燕, 陈琳, 马晓伟, 刘锡博, 张月沛, 全鑫, 单建荣, 赵伟 (1)

外源ALA对低温胁迫下玉米幼苗根系生长及生理特性的影响

……………李海燕, 毕文双, 王焱, 田礼欣, 任晓松, 刘赵月, 李晶 (9)

卷丹百合珠芽发育形态特征及生理变化研究

……………樊金萍, 王冰, 阎凤霞, 刘敬爽, 陈茗宣 (18)

不同施肥方式及肥料对幼龄茶树生长及主要生化成分含量的影响

……………李伟, 唐茜, 谭礼强, 张莹, 陈伟, 王正阳, 陈强 (28)

围产期奶牛相关脂肪因子及生理生化指标对脂肪肝的风险评估研究

……………沈留红, 肖劲邦, 朱颖琨, 姜思汛, 马莉, 余树民, 曹随忠 (37)

发酵玉米蛋白粉对犊牛生长、血液指标、瘤胃菌群和营养物质消化的影响

……………姜鑫, 崔梓琪, 刘鑫, 张立阳, 刘帅, 张永根 (46)

β -淀粉酶活力测定方法改进及应用

……………汪薛良, 钮成拓, 包敏, 李崎, 王金晶 (56)

收获时期对西南地区套作大豆机收效果及产量的影响

……………杨欢, 张黎骅, 陈平, 杜青, 张飞, 雍太文, 王小春, 杨峰, 刘卫国, 杨文钰 (62)

原茬地大豆垄上双行开沟器结构参数优化……………侯守印, 陈海涛, 邹震, 史乃煜 (71)

耐低温降解纤维素菌株筛选、鉴定及产酶条件优化……………郑国香, 艾爽, 尹婷, 李健 (79)

含硫氨基酸在动物肠道代谢及养殖生产中应用

……………徐良梅, 曹淑鑫, 刘大伟, 秦文超, 魏景坤, 李佳凝, 刘洋, 孙加友,

白杨, 萨仁娜, 张宏福 (90)

[期刊基本参数]: CN23-1391/S* 1957* m* A4* 96* zh* P* ¥ 20.00* 1 000* 11* 2019-02

DONGBEI NONGYE DAXUE XUEBAO
JOURNAL OF NORTHEAST AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly Vol. 50 No. 2 (Cumulated No. 288) February 2019

CONTENTS

Effect of wood vinegar on cold resistance of rice seedlings under low temperature stress.....	WANG Hongyan, et al. (1)
Effect of exogenous ALA on root growth and physiological characteristics of maize seedlings under low temperature stress.....	LI Haiyan, et al. (9)
Morphological characteristics and physiological changes of bulbils development in <i>Lilium lancifolium</i>	FAN Jinping, et al. (18)
Effect of different fertilization methods and fertilizers on growth of young tea plant and its main biochemical components contents.....	LI Wei, et al. (28)
Fatty liver risk assessment function of adipokine, biochemical, and physiological indicators in perinatal dairy cows.....	SHEN Liuhong, et al. (37)
Effect of fermented corn gluten meal on growth, blood indices, ruminal flora and nutrient digestibility in calves	JIANG Xin, et al. (46)
Improvement and application of determination method for enzyme activity of β -amylase.....	WANG Xueliang, et al. (56)
Effect of harvest date on mechanical harvest quality and yield of intercropped soybean in Southwestern China.....	YANG Huan, et al. (62)
Optimization of structural parameters of double-row opener on soybean ridge in original stubble field.....	HOU Shouyin, et al. (71)
Screen, identification and optimization of enzyme-producing conditions of a low temperature-resistant cellulose degradation strain.....	ZHENG Guoxiang, et al. (79)
Metabolism of sulfur amino acids in animal intestinal and application in aquaculture production.....	XU Liangmei, et al. (90)

[Serial parameters]: CN23-1391/S* 1957* m* A4* 96* zh* P* ¥ 20.00* 1 000* 11* 2019-02

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2期 总288期

JOURNAL OF NORTHEAST
AGRICULTURAL UNIVERSITY

Monthly, Started in 1957
Vol.50 No.2 Total No.288

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2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: February 25, 2019

ISSN 1005-9369
CN23-1391/S

邮发代号: 14-47

定价: 20.00元/册