



ISSN 1002-2090
CODEN HBND

黑龙江八一农垦大学 学报

JOURNAL OF HEILONGJIANG
BAYI AGRICULTURAL UNIVERSITY

第27卷 第6期
Vol.27 No.6



6
2015



目 次

· 种植密度与氮磷钾肥配比对甜荞农艺性状和产量的影响	黄丹丹,姜述君,刘朝,等(1)
氮水耦合对黑龙江西部覆膜玉米生长及产量的影响	张兴梅,周攒义,殷奎德,等(5)
化控剂密高对玉米抗倒伏性的影响	徐宇,孔祥清,付迪,等(10)
施氮对不同水稻品种 ¹⁵ N 吸收与分配的影响	李建辉,苍真名,焦峰,等(15)
猪传染性胸膜肺炎放线杆菌病小鼠模型的建立	张建军,邢思毅,常春龙,等(19)
通过 CRISPR/Cas 9 技术打靶兔 Myostatin 基因	柳婧,潘求真,赵文博,等(24)
猪轮状病毒重组 VP8* 蛋白的原核表达及免疫原性分析	毕艳铎,魏晓曼,冉旭华,等(28)
泌乳奶牛血液中乳成分前体物浓度与乳营养品质间相关性的研究	王建发,柳巨雄,魏立斌,等(33)
基于营养成分指纹图谱技术的芸豆产地溯源研究	张桂芳,李平惠,王颖,等(38)
真空搅拌对香肠肉馅加工特性及产品品质的影响	霍光,贺旺林,张瑞红,等(41)
重组干酪乳杆菌发酵生产工艺的研究	徐超,高寒,苏小明,等(46)
8-羟基喹啉催化合成条件的研究及其应用	黄飞,屈飞强,任晓琼,等(50)
大庆市平板式太阳能空气集热器的应用研究	陈思,庄卫东(55)
高寒地区冬季奶牛舍内部空气流场 CFD 数值模拟	杨龙,邓书辉,杨忠国(59)
太阳能与生物质燃料锅炉蒸汽混合系统的设计与研究	何英杰,孔晓玲,蒋德云,等(65)
农用扇形喷嘴性能对比分析	于国明,胡军(70)
基于农田作业机车工况远程数据传输系统设计	朱玲玲,梁春英,徐千惠(74)
基于 CAN 总线的田间作业机车工况监测系统	徐千惠,梁春英,朱玲玲,等(79)
基于二维码的农超对接供应链追溯系统的设计	林宇洪,胡连珍,蒋新华,等(83)
一类有限种群中性漂变平均到达时间的模拟及分析	张宏礼,张鸿雁,周晓晶,等(88)
对称多右端项位移方程组的种子投影方法的研究	李欣,马文静(95)
剩余收益法在中小建筑企业评估中的应用探究	李秀丽,吴丽婷(99)
农超对接视角的社区农产品超市比较优势研究	杨学丽,郝文艺(104)
黑龙江省有机食品产业发展的影响因素分析	王永德,高博文,董淑兰(108)
沪 A 股大农业类上市公司投资价值分析	尹丽春,唐晓巍(112)
旅游企业环境会计信息披露水平影响因素研究	孙伟艳,金蕾(118)
VR 在武术训练中的应用研究	自明,董艳国,张巧生(122)

JOURNAL OF HEILONGJIANG BAYI
AGRICULTURAL UNIVERSITY

Vol.27 No.6

(sum.131)

Dec.2015

CONTENTS

Effects of density and combined fertilization of N, P and K on agronomic traits and yield in sweet buckwheat Huang Dandan, Jiang Shujun, Liu Zhao, et al(1)

Effects of combinations of nitrogen and water on growth and yield of plastic mulching maize in western Heilongjiang province Zhang Xingmei, Zhou Zanyi, Yin Kuide, et al(5)

Effects of chemical regulator, mepiquat on resistance to lodging Xu Yu, Kong Xiangqing, Fu Di, et al(10)

Effects of nitrogen application on ¹⁵N absorption and distribution of different rice varieties Li Jianhui, Cang Zhenming, Jiao Feng, et al(15)

Establishment of *actinobacillus pleuropneumoniae* of mice model on porcine contagious pleuropneumonia Zhang Jianjun, Xing Siyi, Chang Chunlong, et al(19)

Targeting rabbit myostatin gene through CRISPR/Cas 9 technology Liu Jing, Pan Qiuzhen, Zhao Wenbo, et al(24)

Prokaryotic expression and immunogenic analysis of ΔVP8* of porcine rotavirus gottfried strain Bi Yanduo, Wei Xiaoman, Ran Xuhua, et al(28)

Correlation between concentration of milk components precursors in blood and nutritional quality of milk Wang Jianfa, Liu Juxiong, Wei Libin, et al(33)

Research on tracing origin of kidney bean based on nutrients fingerprints Zhang Guifang, Li Pinghui, Wang Ying, et al(38)

Effects of vacuum rolling on processing characteristics of ground meat and quality of sausage Huo Guang, He Wanglin, Zhang Ruihong, et al(41)

Study on fermentation process of recombinant *Lactobacillus casei* Xu Chao, Gao Han, Su Xiaoming, et al(46)

Catalytic synthesis conditions and application of 8-Hydroxyquinoline Huang Fei, Qu Feiqiang, Ren Xiaoqiong, et al(50)

Research on using flat-plate solar air collector in Daqing Chen Si, Zhuang Weidong(55)

CFD numerical simulation of internal air flow of cow shed in alpine region in winter Yang Long, Deng Shuhui, Yang Zhongguo(59)

Design and study on solar energy and biofuels boiler of steam hybrid system He Yingjie, Kong Xiaoling, Jiang Deyun, et al(65)

Comparison and analysis of performance on agricultural fan tip Yu Guoming, Hu Jun(70)

Design of remote data transmission system based on locomotive condition of agricultural operations Zhu Lingling, Liang Chunying, Xu Qianhui(74)

Field operation working condition of locomotive monitoring system based on CAN bus Xu Qianhui, Liang Chunying, Zhu Lingling, et al(79)

Design of supply chain traceability system for farming-supermarket docking based on 2-dimensional code Lin Yuhong, Hu Lianzhen, Jiang Xinhua, et al(83)

Simulation and analysis of arriving-average time for a kind of finite populations with neutral drift Zhang Hongli, Zhang Hongyan, Zhou Xiaojing, et al(88)

Seed projection methods of solving symmetric shifted system with multiple right-hand sides Li Xin, Ma Wenjing(95)

Analysis on application of residual income valuation on small and middle-sized architectural enterprise Li Xiuli, Wu Liting(99)

Research on comparative advantage of community agricultural products based on direct perspective between farmers and supermarkets Yang Xueli, Hao Wenyi(104)

Analysis of influence factors on organic food industry development in Heilongjiang province Wang Yongde, Gao Bowen, Dong Shulan(108)

Investment value analysis of large agricultural listed company of Shanghai A-share Yin Lichun, Tang Xiaowei(112)

Research on factors of environmental accounting information disclosure of listed tourism companies Sun Weiyan, Jin Lei(118)

Application of VR in martial arts training Zi Ming, Dong Yanguo, Zhang Qiaosheng(122)

责任编辑:杨 辉 诸葛祥蜀 姜秀杰

英文编辑:杨 辉

《中国期刊网》、《中国学术期刊网(光盘版)》全文收录期刊

《中国学术期刊综合评价数据库》全文收录来源期刊

《中国科技论文统计与分析》统计源期刊

《中国科学引文数据库》来源期刊

《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊

《黑龙江八一农垦大学学报》编辑委员会

主 任:秦智伟

副主任:王金满 于立河

委 员:(以姓氏笔画为序)

于立河 王伟东 王金满 王新利 王 熙 马凤才 左豫虎
李伟凯 衣淑娟 朱战波 汪 春 张玉先 张东杰 张 伟
张洪友 张宏礼 张丽萍 杨克军 杨焕民 武 瑞 郑殿峰
俞龙浩 姜法竹 秦智伟 贾永全 崔玉东 解恒燕

本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网及其系列数据库产品中,以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。该社著作权使用费与本刊稿酬一并支付。作者向本刊提交文章发表的行为即视为同意我社上述声明。

本刊现入编“万方数据——数字化期刊群”和“中国核心期刊(遴选)数据库”,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付,不再另行发放。作者如不同意将文章入编,投稿时敬请说明。

黑龙江八一农垦大学学报

(双月刊 1981 年创刊)

第 27 卷 第 6 期(总 131 期) 2015

Journal of Heilongjiang

Bayi Agricultural University

(Bimonthly Started in 1981)

Vol.27 No.6(sum 131) 2015

主管单位:黑龙江省教育厅

主办单位:黑龙江八一农垦大学

编辑出版:黑龙江八一农垦大学
学报编辑部

主 编:贾永全

地 址:黑龙江省大庆市(163319)

电子信箱:byndxb@163.com

电 话:0459-6819135

印 刷:大庆日报社印刷厂

发行范围:国内外公开发行

国内发行:黑龙江八一农垦大学
学报编辑部

Responsible Institution: Educational Department of Heilongjiang Province

Sponsored by: Heilongjiang Bayi Agricultural University

Edited & Published by: Editorial Department of Journal of Heilongjiang
Bayi Agricultural University

Chief Editor: Jia Yongquan

Address: Daqing Heilongjiang China (163319)

E-mail: byndxb@163.com

Tel: 0459-6819135

Printed by: Daqing Daily Printing Factory

Issued Scope: Issued at home and abroad

Domestic Publication: Editorial Department of Journal of Heilongjiang
Bayi Agricultural University

ISSN 1002-2090(国际标准连续出版物刊号)

CN 23-1275/S(国内统一连续出版物刊号)

2015 年 12 月 31 日出版 定价: 8.50 元

ISSN 1002-2090

