

第三、四届全国优秀农业期刊
第五届全国农业期刊金犁奖
天津市一级期刊

ISSN 1008 - 5394
CN 12 - 1282/S



天津农学院 学报

JOURNAL OF TIANJIN
AGRICULTURAL UNIVERSITY

第 25 卷 第 3 期
Vol.25 No.3

2018

TIANJIN NONGXUEYUAN XUEBAO

ISSN 1008-5394



万方数据

天津农学院学报

第 25 卷第 3 期 (总第 103 期)

2018 年 9 月

目次

研究与简报

- 移栽期对优质稻米产量及食味的影响 吕文俊, 王志玺, 张欣, 李萍, 崔晶, 赵飞, 松江勇次, 楠谷彰人, 崔中秋 (1)
- 稻米品质的相关性分析 王志玺, 吕文俊, 崔晶, 黄亮, 张欣, 楠谷彰人, 松江勇次, 崔中秋 (9)
- 不同种类彩叶植物植株生理特性差异 宋科, 周强, 杨静慧, 苗博瑛, 李雕, 刘艳军 (16)
- 西青轻度盐碱地不同彩叶植物生理特性的差异 夏凯丽, 周强, 杨静慧, 李雕, 李玉奎, 胡妍妍 (20)
- 盐碱地 8 个北美海棠品种生长特性比较 霍少洁, 黄妍, 李珍, 杨静慧, 刘艳军, 夏凯丽, 苗博瑛 (24)
- 青眯苜蓿耐盐突变体愈伤组织过氧化物同工酶特性分析 杨静慧, 周旖旎, 黄唯子, 刘艳军, 吴楠, 卢云慧 (29)
- 京津冀三地笼养鸡蛋和柴鸡蛋的脂肪酸养分比较分析 张建斌, 田川尧, 杨小龙, 洪中山, 秦顺义, 杨华 (34)
- 1 203 例临床患猫的血象红细胞分析研究 张安国, 赵瑞利, 雷磊, 李玥, 胡嘉宁, 郝志明 (38)
- 犬附红细胞体 PGK 的原核表达、纯化及其多克隆抗体的制备 宋淇淇, 钱丽敏, 苏苗, 于晓雪, 秦顺义, 龚岳 (42)
- 犬子宫蓄脓中绿脓杆菌分离鉴定及耐药性分析 竹堃园, 吴兰, 刘燕霏, 杨建德 (47)
- 天津地区规模化生猪场产肠毒素大肠杆菌的分离鉴定 姜轩, 刘梦月, 付超, 马吉飞, 赵瑞利, 石青青, 胡焯, 崔君 (52)
- 纳米丙烯酸树脂的乳液聚合制备及稳定性初步研究 王沁汾, 许艳玲, 丛方地, 王英超, 任健, 杨薇, 罗巍 (57)
- L-色氨酸重组高产菌株发酵工艺的优化 吕磊, 宋国田, 刘永飞, 刘燕霏, 杨建德, 张大伟 (60)
- 紫苏叶提取物乳膏剂的处方研究 祁金玉, 李娜坤, 刘黎瑶, 王庆奎, 张岩 (65)
- 中红外光谱快速检测牛奶中土霉素的可行性研究 徐琛善, 吴楠, 海霞, 王军, 田佳, 刘香檬, 鲍振博, 彭锦星 (70)
- 基于三维荧光光谱定量分析水中苯并[a]芘和苯并[b]荧蒽 王双, 连增艳, 石聚宇, 王威, 鲍秀君, 杨仁杰 (74)
- 基于湿润区分层假定对 Green-Ampt 模型的改进 李泳霖, 王仰仁, 孙小平, 郑志伟 (78)
- 基于 Android 的食用菌设施栽培智能测控系统的设计 赵新海, 张英亮, 李颖, 高善辉, 黄亮 (84)
- 一种轮腿复合式仿生机器人设计 迟志康, 宋欣, 杨磊 (87)

专论与综述

- 李斯特菌生长预测模型的研究进展 刘珊珊 (92)

教育教学研究与管理

- 大学后就业问题与改进对策——以农林院校毕业生为例 韩晓强, 刘洪银 (96)
- 困境与转型: 农业普高教育自身发展与社会需求 祝士苓, 王素斋 (100)
- 价值哲学视域下的社会主义协商民主论析 张春莹 (105)
- 常讲常新 在改进中加强高校思想政治理论课建设——谈贯彻落实习近平总书记全国思政会议讲话精神 王晓会 (110)

期刊基本参数: CN 12-1282/S*1994*q*A4*112*zh*P*¥15.00*1000*24*2018-09

Journal of Tianjin Agricultural University

Vol. 25 No. 3 (Sum 103) September 2018

Contents

Researches and Scientific Notes

- Effect of different transplanting period on rice yield and palatability LÜ Wen-jun, WANG Zhi-xi, ZHANG Xin, LI Ping, CUI Jing, ZHAO Fei, Yuji Matsue, Akihito Kusutani, CUI Zhong-qiu (1)
- Correlation analysis of rice quality WANG Zhi-xi, LÜ Wen-jun, CUI Jing, HUANG Liang, ZHANG Xin, Akihito Kusutani, Yuji Matsue, CUI Zhong-qiu (9)
- Differences of physiological characteristics among different species of color-leaf plants SONG Ke, ZHOU Qiang, YANG Jing-hui, MIAO Bo-ying, LI Diao, LIU Yan-jun (16)
- Differences of physiological characteristics of different species of colored leaf plants on the mild saline-alkali soil of Xiqing XIA Kai-li, ZHOU Qiang, YANG Jing-hui, LI Diao, LI Yu-kui, HU Yan-yan (20)
- Growth characteristics of 8 varieties (*North American Begonia*) in saline-alkali soil HUO Shao-jie, HUANG Yan, LI Zhen, YANG Jing-hui, LIU Yan-jun, XIA Kai-li, MIAO Bo-ying (24)
- Analysis of peroxidase isoenzymes characteristics in salt-tolerant callus of alfalfa mutants YANG Jing-hui, ZHOU Yi-ni, HUANG Wei-zi, LIU Yan-jun, WU Nan, LU Yun-hui (29)
- Comparative study on fatty acid of ordinary eggs and native eggs of two brands from Beijing, Tianjin and Baoding city ZHANG Jian-bin, TIAN Chuan-yao, YANG Xiao-long, HONG Zhong-shan, QIN Shun-yi, YANG Hua (34)
- The analytic statistics of red blood cell in 1 203 clinical cats ZHANG An-guo, ZHAO Rui-li, LEI Lei, LI Yue, HU Jia-ning, HAO Zhi-ming (38)
- Prokaryotic expression and purification of *Mycoplasma hemocanis* phosphoglyceric kinase and the preparation of its polyclonal antibodies SONG Qi-qi, QIAN Li-min, SU Miao, YU Xiao-xue, QIN Shun-yi, GONG Yue (42)
- Isolation, identification and susceptibility analysis of *Bacillus pyocyaneus* from a canine pyonetra ZHU Kun-yuan, WU Lan, LIU Yan-fei, YANG Jian-de (47)
- Isolation and identification of enterotoxigenic *Escherichia coli* from large scale pig farms in Tianjin area JIANG Xuan, LIU Meng-yue, FU Chao, MA Ji-fei, ZHAO Rui-li, SHI Qing-qing, HU Ye, CUI Jun (52)
- Primary study on preparation of nano acrylic resin by emulsion polymerization and therefore stability WANG Qin-fen, XU Yan-ling, CONG Fang-di, WANG Ying-chao, REN Jian, YANG Wei, LUO Wei (57)
- Optimization of fermentation process for recombinant high yield strain of L-tryptophan LÜ Lei, SONG Guo-tian, LIU Yong-fei, LIU Yan-fei, YANG Jian-de, ZHANG Da-wei (60)
- Ointment formulation optimization of extracts from *Perilla frutescens* QI Jin-yu, LI Na-kun, LIU Li-yao, WANG Qing-kui, ZHANG Yan (65)
- Feasibility of rapid detection of oxytetracycline in milk by mid-infrared spectroscopy XU Chen-shan, WU Nan, HAI Xia, WANG Jun, TIAN Jia, LIU Xiang-meng, BAO Zhen-bo, PENG Jin-xing (70)
- Quantitative analysis of benzo[a]pyrene and benzo[b]fluoranthene in water using three-dimensional fluorescence spectroscopy WANG Shuang, LIAN Zeng-yan, SHI Ju-yu, WANG Wei, BAO Xiu-jun, YANG Ren-jie (74)
- Improvement of Green-Ampt model based on layered assumptions in wetting regions LI Yong-lin, WANG Yang-ren, SUN Xiao-ping, ZHENG Zhi-wei (78)
- The design of intelligent monitoring and controlling system for edible fungi facility cultivation based on Android ZHAO Xin-hai, ZHANG Ying-liang, LI Ying, GAO Shan-hui, HUANG Liang (84)
- A wheel-legged biomimetic robot design CHI Zhi-kang, SONG Xin, YANG Lei (87)

Reviews

- Research progress in predictive models for *Listeria* growth LIU Shan-na (92)

Teaching and Education Research and Management

- Problems and countermeasures on the employment after graduation in the case of graduates of agricultural and forestry universities HAN Xiao-qiang, LIU Hong-yin (96)
- Dilemma and transformation: self-development and social demand of agricultural general higher education ZHU Shi-ling, WANG Su-zhai (100)
- On socialist deliberative democracy from the perspective of value philosophy ZHANG Chun-ying (105)
- Strengthening ideological and political theory course construction in the process of improvement—Carrying out the speech of Xi Jinping's national ideological and political conference WANG Xiao-hui (110)

天津农学院第五届学报编委会与编辑部

主任委员:王延文

主 编:赵 辉

副主编:崔 晶 李留安

编 委:(33人,以姓氏笔画为序)

马吉飞 马志宏 王延文 王仰仁 王庆奎 王俊斌 田云臣 丛方地 田秀平

付 娜 付俊红 卢树昌 田 健 冯 涛 闫师杰 刘同海 孙金辉 向春阳

孙敬锋 刘 源 张平平 李 存 张伟玉 李树和 张晓林 张爱琳 杨路华

杨静慧 周文礼 金天明 欧秀伶 赵 辉 崔 晶

编辑部:李留安 杨 霞 张爱婷 宗淑萍

“中国核心期刊(遴选)数据库”收录期刊

“中国学术期刊综合评价数据库”来源期刊

“中国学术期刊(光盘版)”全文收录期刊

“中国期刊网”全文收录期刊

“万方数据资源系统(ChinaInfo)数字化期刊群”入网期刊

“中文科技期刊数据库”全文收录期刊

中国生物学文摘数据库来源期刊

《书生数字期刊》来源期刊

台湾华艺CEPS中文电子期刊来源期刊

英国 CABI 数据库来源期刊

美国化学文摘(CA)收录期刊

俄罗斯文摘杂志收录期刊

天津农学院

学 报

(季刊 1994年创刊)

第25卷第3期(总第103期)

2018年9月30日出版

Journal of Tianjin

Agricultural University

(Quarterly, started in 1994)

Vol. 25, No. 3 (Sum 103)

September 30, 2018

主管单位:天津市教育委员会

主办单位:天津农学院

主 编:赵 辉

编辑出版:《天津农学院学报》编辑部

地 址:天津市西青区津静路22号

电 话:(022)23783819

E-mail: xuebao@tjau.edu.cn

邮政编码:300384

印刷单位:天津午阳印刷有限公司

Managed by Tianjin Municipal Education
Commission

Sponsored by Tianjin Agricultural University

Editor-in-chief: ZHAO Hui

Edited and Published by Editorial Office of
Journal of Tianjin Agricultural University

(No. 22, Jinjing Road, Xiqing District, Tianjin,
China, postcode 300384)

Printed by Wuyang Printing Co., Ltd, in Tianjin,
China

国内外公开发行

刊号: ISSN 1008 - 5394
CN 12 - 1282/S

定价:15.00元