

- ◇ 全国农业优秀期刊
- ◇ 河北省优秀期刊
- ◇ 第二届北方期刊奖
- ◇ 中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊
- ◇ 中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
- ◇ 中国期刊全文数据库收录期刊
- ◇ 中文科技期刊数据库全文收录期刊
- ◇ 万方数据—数字化期刊群全文上网期刊

ISSN 1008-1631

CN 13-1197/S



QK1951567

河北农业科技

JOURNAL OF HEBEI AGRICULTURAL SCIENCES

第23卷 第4期 | 2019
Vol. 23 No.4 |

河北省农林科学院 主办

目 次

乡村振兴专栏

- 湖北省蕲春县农户宅基地退出意愿及其影响因素分析 谢智康 (1)
- 云南省 L 市贫困户对产业扶贫政策满意度的影响因素分析 李婉婷, 卜炜玮 (5)
- 河北省农业与其他产业的关联与波及效应分析 祝维维, 张伟涛, 韩秀玲, 王鑫 (11)
- 山西“农谷”品牌建设研究 雷焕贵 (18)
- 泰州里下河生态经济示范区的现代农业发展路径分析 王芳, 费汉华, 徐静雅, 张月兰 (22)

耕作栽培与生理

- 种植密度对玉米杂交种邯玉 398 产量及经济性状的影响
..... 谢淑芹, 焦宏业, 史明山, 史丽丽, 范子洋, 王磊 (26)
- 冀中南节水型冬小麦品种筛选
..... 孙明清, 刘强, 宋小颖, 高倩, 张辉, 刘鑫翠, 张广辉, 安庆学, 张立波 (29)

园艺·园林

- 日光温室茄子膜下滴灌耗水规律研究 贾永国, 王淑贞, 王璐, 王淑芬 (34)
- 番茄杂交种子生产技术规程 张庆银, 王丹丹, 师建华, 李燕, 牛瑞生, 齐连芬, 霍建勇 (39)
- 兰赛尔在园林景观中的应用 张立沙, 朱迎新, 郑磊, 杨丽, 刘亚召, 徐淑贞 (41)

植物保护

- 黄淮海夏大豆新品系对花叶病毒的抗性分析 韩昕君, 李志辉, 傅豪, 靳巧玲, 高杉 (44)

生物科学

- 番茄根际多功能益生芽孢杆菌的筛选与鉴定
..... 张翠绵, 贾楠, 马佳, 彭杰丽, 李书鸿, 胡栋, 魏晓燕, 王春燕, 王占武 (47)
- 利用二甲戊灵诱导玉米孤雌生殖的研究
..... 杨俊伟, 王建军, 贾鑫, 邵林生, 李彦良, 赵变平, 杨海鹏, 杜彦超, 王富荣 (53)

遗传育种

- 黑小麦新品种三餐黑麦一号的选育 孟雅宁, 赵宁, 古东月, 马丽娜, 王恰恰 (56)

资源与环境

- 大白菜面源污染综合防治效果 柴同海, 张薇, 师学静, 李伟欣, 王淑平 (59)
- 太行山区地质灾害风险性评价
——以河北省涉县为例 刘红耀, 温利华 (63)
- 米糠整体利用研究进展 喻远东, 廖卢艳 (69)

气象学

- 张家口市坝上地区气温和地温的变化特征 王玉坤, 于洋, 卜跃刚, 田亚男, 郝桂珍, 裴宏伟 (77)
- 冀中南太行山前平原初秋降水特征 朱慧钦, 魏瑞江, 侯晓莉, 孙景瑜, 马贵宏, 赵燕 (83)

农业经济

- 基于 ARIMA 模型对 2018~2022 年世界小麦单产水平的预测与分析
..... 蔡承智, 李莹莹, 郑伟伟, 蒋杏子, 于飞, 左晋, 曾晓珊 (89)
- 基于高筋含量的宁夏优质小麦农业气候区划 张德有, 李阳, 王勇 (93)
- 广西农业科技信息管理服务平台的开发和应用 莫小香, 韦健, 钟翠, 曾志康 (97)

农业基础科学与方法

- 基于 Design-Expert 回归分析的藜麦叶黄酮提取工艺优化
..... 魏志敏, 吕玮, 裴美燕, 宋世佳, 卢川, 刘秋红, 李顺国 (101)

期刊基本参数: CN 13-1197/S * 1992 * b * A4 * 112 * zh * P * ¥10.00 * 3 000 * 23 * 2019-08

责任编辑: 杜晓东



本刊已许可中国学术期刊(光盘版)电子杂志社在中国知网、万方数据电子出版社在万方数据网、重庆维普资讯有限公司在维普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编辑部上述声明。

CONTENTS

Special Column of Rural Revitalization

- Analysis on Farmers' Homestead Exit Willingness and Influencing Factors in Qichun County of Hubei Province
..... XIE Zhi-kang (1)
- Analysis on Influencing Factors of Poor Households' Satisfaction to Industrial Poverty Alleviation Policies in L City of
Yunnan Province LI Wan-ting, BU Wei-wei (5)
- Analysis on Correlation and Ripple Effects of Agriculture and Other Industry in Hebei Province
..... ZHU Wei-wei, ZHANG Wei-tao, HAN Xiu-ling, WANG Xin (11)
- Study on Brand Construction of Agricultural Valley in Shanxi LEI Huan-gui (18)
- Analysis of Modern Agricultural Development Paths in Lixiahe Eco-economic Demonstration Area in Taizhou
..... WANG Fang, FEI Han-hua, XU Jing-ya, ZHANG Yue-lan (22)

Cultivation and Physiology

- Effects of Planting Density on Yield and Economic Characters of Maize Hybrid Hanyu 398
..... XIE Shu-qin, JIAO Hong-ye, SHI Ming-shan, SHI Li-li, FAN Zi-yang, WANG Lei (26)
- Screening of Water-saving Winter Wheat Varieties in the Central and South of Hebei Province
..... SUN Ming-qing, LIU Qiang, SONG Xiao-ying, GAO Qian, ZHANG Hui, LIU Xin-cui,
ZHANG Guang-hui, AN Qing-xue, ZHANG Li-bo (29)

Horticulture and Forestry

- Study on Water Consumption Regularity for Eggplant under Film-mulched Drip Irrigation in Greenhouse
..... JIA Yong-guo, WANG Shu-zhen, WANG Lu, WANG Shu-fen (34)
- Technical Regulations for Tomato Hybrid Seed Production
..... ZHANG Qing-yin, WANG Dan-dan, SHI Jian-hua, LI Yan,
NIU Rui-sheng, QI Lian-fen, HUO Jian-yong (39)
- Application of *Lathyrus odoratus* in Landscape
..... ZHANG Li-sha, ZHU Ying-xin, ZHENG Lei, YANG Li, LIU Ya-zhao, XU Shu-zhen (41)

Plant Protection

- Resistance Analysis of New Summer Soybean Lines to Mosaic Virus in Huang-Huai-Hai Valley
..... HAN Xin-jun, LI Zhi-hui, FU Hao, JIN Qiao-ling, GA Shan (44)

Biology Science

- Screening and Identification of Multifunctional Beneficial Bacillus in Tomato Rhizosphere Soil
..... ZHANG Cui-mian, JIA Nan, MA Jia, PENG Jie-li, LI Shu-hong, HU Dong,
WEI Xiao-yan, WANG Chun-yan, WANG Zhan-wu (47)

Study on Maize Parthenogenesis Induced by Pendimethalin

..... YANG Jun-wei, WANG Jian-jun, JIA Xin, SHAO Lin-sheng, LI Yan-liang,
ZHAO Bian-ping, YANG Hai-peng, DU Yan-chao, WANG Fu-rong (53)

Heredity and Breeding

Breeding of a New Black Kernel Wheat Variety Sancanheimai No.1

..... MENG Ya-ning, ZHAO Ning, GU Dong-yue, MA Li-na, WANG Qia-qia (56)

Resource and Environment

Comprehensive Control Effect of Non-point Source Pollution of Chinese Cabbage

..... CHAI Tong-hai, ZHANG Wei, SHI Xue-jing, LI Wei-xin, WANG Shu-ping (59)

Risk Assessment of Geologic Hazard in Taihang Mountain Taking Shexian County in Hebei Province As an Example

..... LIU Hong-yao, WEN Li-hua (63)

Advances in Comprehensive Utilization of Rice Bran YU Yuan-dong, LIAO Lu-yan (69)

Meteorology

Change Characteristics of Air Temperature and Soil Temperature in Bashang Area of Zhangjiakou

..... WANG Yu-kun, YU Yang, BU Yue-gang, TIAN Ya-nan, HAO Gui-zhen, PEI Hong-wei (77)

Precipitation Characteristics in Early Autumn in Taihang Piedmont Plain of Middle-Southern Hebei

..... ZHU Hui-qin, WEI Rui-jiang, HOU Xiao-li, SUN Jing-yu, MA Gui-hong, ZHAO Yan (83)

Agricultural Economy

Forecast and Analysis on World Wheat Yield Per Unit Area in 2018-2022 Based on ARIMA Model

..... CAI Cheng-zhi, LI Ying-ying, ZHEGN Wei-wei, JIANG Xing-zi, YU Fei, ZUO Jin, ZENG Xiao-shan (89)

Agro-climatic Division of High Quality Wheat Based on High Gluten Content in Ningxia

..... ZHANG De-yong, LI Yang, WANG Yong (93)

Development and Application of Agricultural Science and Technology Information Management and Service Platform in Guangxi

..... MO Xiao-xiang, WEI Jian, ZHONG Cui, ZENG Zhi-kang (97)

Agricultural Basic Science and Method

Extraction Process Optimization of Flavonoids From Quinoa Leaves Based on Design-Expert Regression Analysis

..... WEI Zhi-min, LÜ Wei, PEI Mei-yan, SONG Shi-jia, LU Chuan, LIU Qiu-hong, LI Shun-guo (101)

《河北农业科学》编委会

主任：王慧军

编委：(以姓氏笔划为序)

刁现民 马平 于春池 王玉海 王国印 王慧军 冯佰利
关军锋 刘孟朝 刘忠宽 乔治军 陈书龙 李书田 李延东
李顺国 李辉 陆平 宋玉田 庞昭进 杨天育 张玉宗
张国印 张孟臣 张香云 张建军 张建斌 张新忠 范凤翠
范妍芹 岳增良 赵和 赵治海 赵胜建 郭二虎 耿军义
梁双波 程汝宏 程炳文 管延安 潘文亮 潘秀清

社长：李英杰

主编：王慧军

副主编：刁现民 关军锋 陈书龙 张新忠 杜晓东 (常务)

编辑：杜晓东 蔡海燕

河北农业科学

HEBEI NONGYE KEXUE

(双月刊, 1992年创刊)

第23卷 第4期 (总第166期) 2019年8月

JOURNAL OF HEBEI

AGRICULTURAL SCIENCES

(Bimonthly, Started in 1992)

Vol.23 No.4 (Sum. No.166) Aug. 2019

主管 河北省农林科学院
主办 河北省农林科学院
协办 中国作物学会粟类作物专业委员会
国家谷子改良中心
主编 王慧军
编辑出版 《河北农业科学》编辑部
地址 石家庄市和平西路598号 050051
电话 0311-87652163
电子邮箱 805348190@qq.com hbnykx@163.com
采编系统 <http://hbko.cbpt.cnki.net>
网址 www.hbnykx.com
印刷 石家庄市桥西区联盟印刷厂
发行 《河北农业科学》编辑部

Responsor Hebei Academy of Agriculture and Forestry Sciences
Sponsor Hebei Academy of Agriculture and Forestry Sciences
Co-sponsor Millet Crops Section of the Crops Science Society of China
National Foxtail Millet Improvement Center
Editor-in-chief WANG Hui-jun
Editor & Publisher Editorial Office of Journal of Hebei Agricultural Sciences
Address No. 598, West Heping Road, Shijiazhuang, 050051
Telephone 0311-87652163
E-mail 805348190@qq.com hbnykx@163.com
Editorial System <http://hbko.cbpt.cnki.net>
Website www.hbnykx.com
Printer Lianmeng Printing Factory of Qiaoxi District, Shijiazhuang
Distributor Editorial Office of Journal of Hebei Agricultural Sciences

中国标准 ISSN 1008-1631
连续出版物号 CN 13-1197/S

ISSN 1008-1631

国内外公开发行

国内定价：10.00元

