



河南省一级期刊
河南省高校优秀自然科学期刊

ISSN 1008-7516

CN 41-1417/N



QK1918610

河南科技学院学报

HENAN KEJI XUEYUAN XUEBAO

自然科学版
Ziran Kexue Ban

ISSN 1008-7516



9 771008 751195

中国·新乡
XINXIANG CHINA

2019.2

2019年4月 第47卷 第2期 Vol. 47 No. 2

河南科技学院学报

自然科学版

第 47 卷第 2 期 2019 年 4 月

目次

- 铁茬不同处理方式对夏玉米籽粒灌浆积累、生理特性和土壤含水量的影响
..... 许海涛,渠占奇,王友华,许波,赵素琴,王成业(1)
- 重金属 Cr、Hg 胁迫对油白菜种子萌发及幼苗生长的影响
..... 唐蛟,马学军,霍继鹏,任秀娟,焦瑞锋,张喜焕,吴大付(8)
- 枣疯病植原体保存体系构建
..... 葛宏,李继东,陈鹏,王会鱼,叶霞,谭彬,张梦阳,冯建灿(14)
- 封丘金银花炭疽病病原的分离和鉴定
..... 李志红,翟凤艳,张永霞,王迪,邢登可,鲁海菊,刘英杰(20)
- 氟氯苯氧菊酯在蜂产品中的残留及检测技术研究进展
..... 牛新月,齐素贞,吴黎明,薛晓锋,张中印,石明旺(24)
- 抗性淀粉生物学功效研究进展及在现代食品加工业中的应用
..... 刘晓媛,李光磊,曾洁,陈梦雪(30)
- 芹菜、大蒜、胡萝卜、抹茶粉对油炸丸子品质的影响
..... 曹蒙,高海燕,曾洁,宋孟迪,姜继凯,孟可心,周坤坤(37)
- 基于离散 GM(1,1)模型的河南省民用车拥有量预测研究
..... 王植,刘解放(44)
- 小麦育种辅助系统设计与实现
..... 武振国,李红斌,李艳翠,张怀彬(49)
- 小麦叶面积统计算法的研究与实现
..... 郭晓娟,成继福,王路(56)
- 基于 SDN 的网络控制器均衡技术设计与实现 吕焦盛(60)
- 基于 ModBus 的远程数据采集器设计
..... 潘丰,王胜阳,刘凯,樊广晓,洪源(65)
- 图书馆座位预约系统的设计与实现
..... 成继福(72)

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Natural Science Edition

Vol. 47 No. 2 Apr. 2019

CONTENTS

- Effects of different stubble treatments on grain filling and accumulation,physiological characteristics of summer maize and soil water content
..... XU Haitao,QU Zhanqi,WANG Youhua,XU Bo,ZHAO Suqin,WANG Chengye(1)
- Effects of heavy metal Cr and Hg stress on seed germination and seedling growth of *Brassica chinensis* var. *oleifera*
..... TANG Jiao,MA Xuejun,HUO Jipeng,REN Xiujuan,JIAO Rui Feng,ZHANG Xihuan,WU Dafu(8)
- Establishment of the in vitro culture system to preserve *Candidatus Phytoplasma ziziphi*
GE Hong,LI Jidong,CHEN Peng,WANG Huiyu,YE Xia,TAN Bin,ZHANG Mengyang,FENG Jiancan(14)
- Isolation and identification of honeysuckle anthracnose pathogen in Fengqi
... LI Zhihong,ZHAI Fengyan,ZHANG Yongxia,WANG Di,XING Dengke,LU Haiju,LIU Yingjie(20)
- Research progress on application and residue analysis of flumethrin in bee industry
..... NIU Xinyue,QI Suzhen,WU Liming,XUE Xiaofeng,ZHANG Zhongyin,SHI Mingwang(24)
- Research progress on physiological function of resistant starch and its application in modern food processing industry
..... LIU Xiaoyuan,LI Guanglei,ZENG Jie,CHEN Mengxue(30)
- Effect of celery,garlic,carrot and matcha powder on quality of fried balls
... CAO Meng,GAO Haiyan,ZENG Jie,SONG Mengdi,JIANG Jikai,MENG Kexin,ZHOU Kunkun(37)
- Prediction of civil vehicle ownership in Henan province based on discrete GM(1,1) model
..... WANG Zhi,LIU Jiefang(44)
- Design and implementation of wheat breeding assisted system
..... WU Zhenguo,LI Hongbin,LIYancui,ZHANG Huaibin(49)
- Research and realisation the statistics algorithm of wheat leaf area
..... GUO Xiaojuan,CHENG Jifu,WANG Lu(56)
- Design and implementation of equalization controller in network communication system
..... LYU Jiaosheng(60)
- Design of remote data collector based on ModBus
..... PAN Feng,WANG Shengyang,LIU Kai,FAN Guangxiao,HONG Yuan(65)
- Design and implementation the seating reservation system of library
..... CHENG Jifu(72)

本刊为：

- ◆ 《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
- ◆ 《中文科技期刊数据库（全文版）》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
- ◆ 《万方数据库-数字化期刊群》全文上网期刊

河南科技学院学报 (自然科学版)
HENAN KEJI XUEYUAN XUEBAO
(Ziran Kexue Ban)

双月刊 1973年创刊
第47卷 第2期
2019年4月28日出版

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
(Natural Science Edition)

Bimonthly, Started in 1973
Vol. 47 No. 2
Apr. 28, 2019

主管单位 河南省教育厅
主办单位 河南科技学院
编辑出版 河南科技学院学报编辑部
(河南省新乡市 邮政编码 453003)
主 编 李成伟
印刷单位 新乡市东昌印务有限公司
国内发行 河南科技学院学报编辑部
国外总发行 中国出版对外贸易总公司
(北京782信箱)
电 话 0373-3040340
网 址 <http://xbbjb.hist.edu.cn>
电子信箱 kjxyxb@163.com
发行范围 国内外公开发刊

Autorities: Henan Education Department
Sponsor: Henan Institute of Science and Technology
Editor and Publisher: Editorial Department of Journal of Henan
Institute of Science and Technology
(Xinxiang 453003, China)
Chief Editor: LI Chengwei
Pulisher: Xinxiang Dongchang Printing Co., Ltd.
Distributed by Editorial Department of Journal of Henan Institute of
Science and Technology
Distributed abroad by China Publication Foreign Trade Corporation
(P.O. Box 782, Beijing, China)
Tel: 0373-3040340
<http://xbbjb.hist.edu.cn>
E-mail: kjxyxb@163.com
Publication Scope: Public Availability

中国标准连续出版物号：
ISSN 1008 - 7516
CN 41 - 1417/N

定价：10.00元