



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



QK1938616

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

2019.4

2019年8月 第47卷 第4期 Vol. 47 No. 4

河南科技学院学报

自然科学版

第 47 卷第 4 期 2019 年 8 月

目 次

- 花期高温对夏玉米材料 BN 183 穗部性状的影响
..... 闫艳,徐丽娜,梅沛沛,陈士林(1)
- 短期沼液还田对小麦产量和土壤理化性质的影响
..... 王静童,王勇,殷金忠,张警缔,张洋洋,唐蛟,吴大付(5)
- 外源水杨酸对盐碱胁迫下海滨锦葵生长、Na⁺富集与转运的影响
..... 闫改各,周建(10)
- 基于模糊综合评价法的高温湿热地区居住区户外活动空间研究
——以福州市 18 个社区为例 李卓霖,程惠珊,戴忠炜,王丹,兰思仁,李霄鹤(16)
- 基于网络文本分析的福州国家森林公园形象感知研究
..... 杨天娇,聂晓嘉,李霄鹤,兰思仁,任维(25)
- 甲基二磺隆和精噁唑禾草灵复配对野燕麦的联合毒力
..... 刘俊杰,胡贵磊,闫亚威,胥燕博,杨世昌,蒋堃,高扬,张百重,陈锡岭(32)
- 乙醇/水中麦秆盐酸预处理及同步糖化发酵研究
..... 曹拢财,叶艳艳,王佳琪,胡银平,付艺博,祝勇,崔茂金(36)
- 脂肪细胞型脂肪酸结合蛋白对脂肪代谢的调控
..... 丁悦,苗志国,赵伟鑫,刘永亮,魏攀鹏,侯文博,张金洲,王异民(41)
- 变色酸 2R 修饰玻碳电极检测对乙酰氨基酚
..... 张苗,胡梁斌,李晓波(47)
- 基于物联网技术的农场环境检测与控制系统
..... 齐晓松,赵铭,宋志硕,左现刚(53)
- 基于 C 语言的学生信息管理系统设计与实现
..... 钟玲玲,刘冬雪,黄小平,吴密(62)
- 基于 Android 系统的甲醛自动测量仪
..... 张艳艳,强伊晗(68)

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Natural Science Edition

Vol. 47 No. 4 Aug. 2019

CONTENTS

- Effect of high temperature on ear characters of summer maize BN 183 at flowering stage
..... YAN Yan,XU Li'na,MEI Peipei,CHEN Shilin(1)
- Effects of short-term biogas slurry returning on wheat yield and soil physiochemical properties
..... WANG Jingtong,WANG Yong,YIN Jinzhong,ZHANG Jingdi,ZHANG Yangyang,
TANG Jiao,WU Dafu(5)
- Effects of exogenous salicylic acid on growth characteristics,Na⁺ accumulation and transferring
coefficient in *Kosteletzkya virginica* plants under saline-alkali stress
..... YAN Gaige,ZHOU Jian(10)
- Study on resident satisfaction in residential outdoor activity space in hot-humid areas:A case
study of 18 residential areas in Fuzhou City
..... LI Zhuolin,CHENG Huishan,DAI Zhonwei,WANG Dan,LAN Siren,LI Xiaohe(16)
- Study on Fuzhou National Forest Park image perception based on web text analysis
..... YANG Tianjiao,NIE Xiaojia,LI Xiaohe,LAN Siren,REN Wei(25)
- Co-toxicity of mesosulfuron-methyl and fenoxaprop-p-ethyl to *Avena fatua* L
..... LIU Junjie,HU Guilei,YAN Yawei,XU Yanbo,YANG Shichang,JIANG Kun,GAO Yang,
ZHANG Baizhong,CHEN Xiling(32)
- Study of hydrochloric acid pretreatment in ethanol/water and simultaneous saccharification and
fermentation of wheat straw
..... CAO Longcai,YE Yanyan,WANG Jiaqi,HU Yinping,FU Yibo,ZHU Yong,CUI Maojin(36)
- Research progress on adipocyte fatty acid-binding protein regulation to lipid metabolism
..... DING Yue,MIAO Zhiguo,ZHAO Weixin,LIU Yongliang,WEI Panpeng,HOU Wenbo,
ZHANG Jinzhou,WANG Yimin(41)
- Detection of acetaminophen with chromotropic acid 2R modified glassy carbon electrode
..... ZHANG Miao,HU Liangbin,LI Xiaobo(47)
- Environment detection and control system of farm based on internet of things
..... QI Xiaosong,ZHAO Ming,SONG Zhishuo,ZUO Xian'gang(53)
- Design and implementation of student information management system based on C language
..... ZHONG Lingling,LIU Dongxue,HUANG Xiaoping,WU Mi(62)
- Automatic formaldehyde measuring instrument based on Android system
..... ZHANG Yanyan,QIANG Yihan(68)

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4期
2019年8月28日出版

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

Bimonthly, Started in 1973
Vol. 47 No. 4
Aug. 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