



河南省优秀科技期刊
河南省高校优秀自然科学期刊

ISSN 1008-7516
CN 41-1417/N

河南科技学院学报

HENAN KEJI XUEYUAN XUEBAO

自然科学版
Ziran Kexue Ban

ISSN 1008-7516



中国·新乡
XINXIANG CHINA

2016.3

2016年6月 第44卷 第3期 Vol. 44 No. 3

万方数据

河南科技学院学报

自然科学版

第 44 卷第 3 期 2016 年 6 月

目次

- 33 份小麦新品系的产量和品质性状及其相关性分析
..... 宋佳静,陈杰,白冬,金艳,赵立尚,朱统泉(1)
- 再生水重金属元素对小麦影响的研究进展 肖磊,刘博(7)
- 郑麦 9023 的 M_3 代性状变异及典型相关分析 王铁固,王泽河,张从宇(11)
- 粳稻新品种的产量性状相关性及其聚类分析 周越,张秋梅,陈荣江(15)
- 添加次黄嘌呤对环磷酸腺苷发酵产苷的影响 徐晓静,余筱敏,李俊愷,刘景良,王茜,常景玲(22)
- 小麦根腐病防治研究进展 李志力,王浩,石明旺(26)
- 辉县太行山区柿树品种资源调查与评价 扈岩松,闫朝辉,苗卫东,周瑞金,张晓娜,扈惠灵(30)
- 2015 年厄尔尼诺背景下新乡气候变化特征及影响 杜黎君(34)
- ALV-J 感染鸡骨髓细胞瘤中差异基因编码蛋白的互作网络分析
..... 杭柏林,李杰,张慧辉,王倩倩,徐彦召,胡建和(39)
- IBDV 感染雏鸡盲肠扁桃体的病理组织学变化
..... 赵莹,李文,陶换,刘晓晓,刘婷宇,余燕,马金友(43)
- 基于 COMSOL 的 NaHCO_3 水溶液热分解研究 徐严严,雪彦琴(47)
- 带色散补偿的 Sagnac 干涉仪(DCPSI)结构优化研究
..... 张浩鹏,侯少阳,严成宸(55)
- 微电解-Fenton 联用技术处理活性艳蓝 X-BR 模拟染料废水 吕建晓,崔英(60)
- C 环境游戏设计开发
——以一笔画奥运五环为例 华洪涛,陈荣江(64)
- 灰色聚类法在同里古镇水质评价中的应用 周全超,刘红艳(67)
- 澳门城市高架轻轨 TP35m/60t 架桥机施工技术研究 李文尚,焦焯烽,王文敬,梁斌(72)

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Natural Science Edition

Vol. 44 No. 3 Jun. 2016

CONTENTS

- Correlation analysis of yield and quality characters in 33 new bread wheat lines
..... SONG Jiajing, CHEN Jie, BAI Dong, JIN Yan, ZHAO Lishang, ZHU Tongquan(1)
- Research progress on the impacts of heavy metal from reclaimed water on wheat
..... XIAO Lei, LIU Bo(7)
- Analysis on generation trait variation and canonical correlation of M_3 of Zhengmai 9023
..... WANG Tiegou, WANG Zehe, ZHANG Congyu(11)
- Cluster analysis of new japonica rice varieties and correlation of yield traits
..... ZHOU Yue, ZHANG Qiumei, CHEN Rongjiang(15)
- Effect of hypoxanthine addition content and mode on cyclic adenosine monophosphate
production XU Xiaojing, YU Xiaomin, LI Junxing, LIU Jingliang, WANG Qian, CHANG Jingling(22)
- Progress on studies of prevention and control of wheat root rot disease
..... LI Zhili, WANG Hao, SHI Mingwang(26)
- Investigation and evaluation of persimmon (*Diospyros kaki*) resources in Taihang Mountain of
Huixian County
..... HU Yansong, YAN Chaohui, MIAO Weidong, ZHOU Ruijin, ZHANG Xiaona, HU Huiling(30)
- Characteristics and impacts of Xinxiang's climate change in the background of EL Nino in
2015 DU Lijun(34)
- Analysis of the interaction network between proteins coded by differentially expressed genes in
myelocytoma of chickens infected by avian leukosis virus subgroup J
..... HANG Bolin, LI Jie, ZHANG Huihui, WANG Qianqian, XU Yanzhao, HU Jianhe(39)
- The change of cecal tonsils in chickens infected with infectious bursal disease virus
..... ZHAO Ying, LI Wen, TAO Huan, LIU Xiaoxiao, LIU Tingyu, YU Yan, MA Jinyou(43)
- Thermal decomposition research of sodium bicarbonate solution based on COMSOL
..... XU Yanyan, XUE Yanqin(47)
- Structure optimization application of Dispersion Compensated Polarization Sagnac(DCPSI)
..... ZHANG Haopeng, HOU Shaoyang, YAN Chengchen(55)
- Treatment of reactive Blue X-BR simulated wastewater by Microelectrolysis-Fenton coupling
technique LYU Jianxiao, CUI Ying(60)
- Game design & develop under C programming language
——One touch drawing of the Olympic rings as an example
..... HUA Hongtao, CHEN Rongjiang(64)
- Grey clustering method in the evaluation to water quality in Tongli town
..... ZHOU Quanchao, LIU Hongyan(67)
- Construction technique research of TP35m/60t bridge-erector for the elevated railway in Macao
..... LI Wenshang, JIAO Yufeng, WANG Wenjing, LIANG Bin(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44卷 第3期
2016年6月28日出版

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

Bimonthly, Started in 1973
Vol. 44 No. 3
Jun. 28, 2016

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 王清连
副 主 编 邓天福
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 xbbjb@hist.edu.cn
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: WANG Qinglian
Associate Editor: DENG Tianfu
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: xbbjb@hist.edu.cn 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