



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



9 771008 751003

中国·新乡
XINXIANG CHINA

2016.2

2016年4月 第44卷 第2期 Vol. 44 No. 2

万方数据

河南科技学院学报

自然科学版

第 44 卷第 2 期 2016 年 4 月

目 次

- 13 个大麦品种(系)农艺性状与产量的相关及通径分析
..... 部战宁,王树杰,冯辉,薛正刚,杨永乾(1)
- 河北省小麦发展中水资源短缺问题的解决策略分析 刘博,肖磊,班战军,陈莉(5)
- 冀麦 5418 诱变 3 代的变异分析及主成分分析 王泽河,王铁固,张从宇(9)
- 贮藏温度对绿果期辣椒果实水分和 Vc 含量的影响 李莉,田士林(13)
- 山药鹅肉火腿的研制 计红芳,王方,江开欣,张令文,国福春(17)
- 黄浆水红枣复合饮料的研制 杨伟,刘静,芦菲,李波(21)
- 基于游客分析的福州三叠井森林公园康复性景观构建
..... 陈凯,洪昕晨,李素珍,朱里莹,兰思仁(26)
- 低温对法国梧桐种子萌发的影响 吴跃红(32)
- 国内白蚁监测控制装置研究进展 陈海江,方敏,莫建初(36)
- 金银花叶乙醇提取物对几种病原真菌的抑制作用 翟凤艳,刘快,杜丽娟,刘英杰(40)
- 豫北七猪场大肠埃希氏菌的分离及鉴定 崔迎亚,孟伟杰,唐柯,刘婷,赵坤(45)
- 银杏叶提取物对雏鸭血清中含免疫球蛋白量的影响
..... 徐之勇,陈小盘,汪文阁,余燕,马金友(49)
- 翼蓼块根的抗氧化活性和抑制癌细胞增殖的研究
..... 许明录,左浩,汪高博,高岩,袁晓芳,李柳燕,郭理想,朱雪雪(53)
- 基于 Zigbee 及组态王的无线养殖场监控系统设计 祝天龙(59)
- 基于蓝牙的智能小车循迹避障设计与实现 李晓娟,王雅慧,秦国庆(63)
- 基于节点关联性的关键蛋白质识别算法研究 许睿,李琳芳,白林峰(68)
- 基于 Autolisp 的蜗轮图样参数化绘图命令的二次开发 胡志刚,胡晨(73)

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Natural Science Edition

Vol. 44 No. 2 Apr. 2016

CONTENTS

- Correlation and path analysis of main agronomic characters and yield of 13 barley varieties (lines) GAO Zhanning,WANG Shujie,FENG Hui,XUE Zhenggang,YANG Yongqian(1)
- The analysis of strategy for solving wheat water resources shortage in the development of Hebei's wheat production LIU Bo,XIAO Lei,BAN Zhanjun,CHEN Li(5)
- Variation mutation analysis and principal component analysis of Jimai 5418 third-generation WANG Zehe,WANG Tiegou,ZHANG Congyu(9)
- Effects of storage temperature on water and Vc content of pepper at green fruit stage LI Li,TIAN Shilin(13)
- The processing technology for Chinese yam and goose ham JI Hongfang,WANG Fang,JIANG Kaixin,ZHANG Lingwen,GUO Fuchun(17)
- Preparation of compound beverage of tofu whey and jujube ... YANG Wei,LIU Jing,LU Fei,LI Bo(21)
- Preliminary study on rehabilitation landscape in Sandiejing Forest Park CHEN Kai,HONG Xinchun,LI Suzhen,ZHU Liying,LAN Siren(26)
- Effect of low temperature on the seed germination of *Londinensi planum ligna* ... WU Yuehong(32)
- Review on the study of termite monitor-controlling device in China CHEN Haijiang,FANG Min,MO Jianchu(36)
- Inhibitory activity of ethanol extract from leaves of *Lonicera japonia* on different pathogenic fungi ZHAI Fengyan,LIU Kuai,DU Lijuan,LIU Yingjie(40)
- Isolation and identification of *Escherichia coli* from seven swine farms in the north of Henan CUI Yingya,MENG Weijie,TANG Ke,LIU Ting,ZHAO Kun(45)
- The effect of *Ginkgo biloba* extract on Immunoglobulin content of the duckling's serum XU Zhiyong,CHEN Xiaopan,WANG Wenge,YU Yan,MA Jinyou(49)
- Antioxidant activity and Inhibition of cancer cell proliferation of differernt extracts from *Pteroxygonum giraldii* root
XU Minglu,ZUO Hao,WANG Gaobo,GAO Yan,YUAN Xiaofang,LI Liuyan,GUO Lixiang,ZHU Xuexue(53)
- Wireless breeding monitoring system based on Zigbee & Kingview ZHU Tianlong(59)
- The design and implementation of the intelligent obstacle avoidance tracking car based on bluetooth LI Xiaojuan,WANG Yahui,QIN Guoqing(63)
- Identification of essential proteins based on network node correlation XU Rui,LI Linfang,BAI Linfeng(68)
- Secondary Autolisp development command of worm parametric drawing HU Zhigang,HU Chen(73)

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2期
2016年4月28日出版

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

Bimonthly, Started in 1973
Vol. 44 No. 2
Apr. 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