



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

2016.1

2016年2月 第44卷 第1期 Vol. 44 No. 1

河南科技学院学报

自然科学版

第44卷第1期 2016年2月

目次

利用农艺措施调控香稻香气及品质的研究进展

..... 张彦波,肖磊,董策,张希太(1)

不同配比基质的特性及其对万寿菊的影响 周建,杨立峰(5)

不同质量浓度的 LiCl 对蚕豆种子萌发的影响 漆爱红,李三相(10)

黄酮类化合物的添加对啤酒品质的影响 杨天佑,张蕾,田静,于永昂(15)

HACCP 体系在鱼肉罐头食品中的应用研究

..... 何承云,孙一帆,朱亚东,王英彬,张雅杰(20)

新乡地区玉米小斑病菌小种群体结构及致病性分析

..... 陆宁海,吴利民,郎剑锋,霍云凤,石明旺(23)

基于 AHP 法的文化型旅游景区景观评价

——以莆田市湄洲岛为例 洪昕晨,陈凯,朱里莹,兰思仁(28)

基于地域特色的高校水环境景观设计

——以福建师范大学协和学院景观设计为例 李伟峰,卢俊杰,谢祥财(32)

银杏叶提取物对雏鸭血清中 SOD 活力及 MDA 含量的影响

..... 徐之勇,陈小盘,汪文阁,栗森娥,余燕,马金友(39)

山羊 TTF-1 基因的表达及其分子生物学特性 韩芬霞,蒋雪蒙,侯苏梅(43)

金刚石砂轮激光-超声振动复合修整试验研究 杨志波,杨瑞云,李斌,张振(46)

基于跳距修正的 DV-Hop 改进定位算法研究 李琳芳,崔微微,赵欣(51)

基于 LAB 空间和自适应聚类的害虫图像分割方法 吕金娜(57)

基于机器视觉的凸轮轮廓识别研究 安爱琴,马玉峰,张谦(62)

面向航空复杂产品的大数据制造 张海军,闫琼(68)

整体式连续斜板桥的实用计算方法 杨立坡(74)

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Natural Science Edition

Vol. 44 No. 1 Feb. 2016

CONTENTS

- Research progress on regulating aromatic rice aroma and quality by agronomic measures
..... ZHANG Yanbo,XIAO Lei,DONG Ce,ZHANG Xitai(1)
- Characteristics of substrates with different ratio and their influence on *Tagetes erecta*
L. seedlings ZHOU Jian,YANG Lifeng(5)
- Effect of lithium ions on germination of bean seeds QI Aihong,LI Sanxiang(10)
- Influence of flavonoids on beer quality ... YANG Tianyou,ZHANG Lei,TIAN Jing,YU Yongang(15)
- Application research on HACCP system in canned fish foods
..... HE Chengyun,SUN Yifan,ZHU Yadong,WANG Yingbin,ZHANG Yajie(20)
- Analysis on population structure and pathogenic and pathogenicity differentiation of *Bipolaris*
maydis in Xinxiang LU Ninghai,WU Limin,LANG Jianfeng,HUO Yunfeng,SHI Mingwang(23)
- Landscape evaluation of cultural tourism scenic spot based on AHP: Example of Meizhou
island scenic area,Putian
..... HONG Xinchun,CHEN Kai,ZHU Liying,LAN Siren(28)
- The preliminary study of colleges water environment landscape design with geographical
features: The case of landscape design in Concord College of Fujian Normal University
..... LI Weifeng,LU Junjie,XIE Xiangcai(32)
- The effect of *Ginkgo biloba* extract on SOD activity and MDA content of duckling's serum
..... XU Zhiyong,CHEN Xiaopan,WANG Wenge,LI Sen'e,YU Yan,MA Jinyou(39)
- Study on the expression and characterization of TTF-1 gene in goat
..... HAN Fenxia,JIANG Xuemeng,HOU Sumei(43)
- Experimental research on truing of diamond wheels with laser heating and ultrasonic
vibration assistance YANG Zhibo,YANG Ruiyun,LI Bin,ZHANG Zhen(46)
- Research on DV-Hop improved algorithm based on hop-distance correction
..... LI Linfang,CUI Weiwei,ZHAO Xin(51)
- Image segmentation based on *LAB* color space adaptive clustering algorithm for pest image
segmentation LYU Jinna(57)
- Identification of the cam profile based on machine vision
..... AN Aiqin,MA Yufeng,ZHANG Qian(62)
- Big data manufacturing for aviation complicated products ZHANG Haijun,YAN Qiong(68)
- Practical calculation method of integral continuous skew girder bridges YANG Lipo(74)

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1期
2016年2月28日出版

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

Bimonthly, Started in 1973
Vol. 44 No. 1
Feb. 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 国内外公开发行

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