



河南省优秀科技期刊
河南省高校优秀自然科学期刊



QK1717805

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

2017.3

2017年6月 第45卷 第3期 Vol. 45 No. 3

河南科技学院学报

自然科学版

第 45 卷第 3 期 2017 年 6 月

目次

- 南阳地区“西农”系列、“宛麦”系列小麦新品系抗性与产量性状分析
..... 简俊涛,李玉鹏,张震,魏红升,胡卫丽,李金良,王成社(1)
- 解磷菌株 M-3-01 发酵工艺优化 柯春亮,李淑娟,段雅婕(6)
- 不同森林更新方式下亚热带土壤可溶性有机质的数量及质量
..... 杨景清,王铮,元晓春,陈岳民,杨玉盛(16)
- 福建省森林资源现状分析及发展对策 兰宇翔,乔宇轩,郭真真,董建文,丁国昌(26)
- 温度对阔胫玛绢金龟 *Maladera verticalis* 成虫飞行能力的影响
..... 郭在彬,崔建新,王芳,翟明恬,李广帅(30)
- 玉米膳食纤维保健肉丸的研究 胡胜杰,张春月,程佳佳,余小领(34)
- 基于 3D MAX 和 VRP 的农产品虚拟展厅设计与构建
..... 蒋纪平,胡萍,臧珊珊,赵明富(39)
- LncRNA 及其在动物中的研究进展 史明艳,孙宏璐,苗志国(44)
- 生态文明建设评价指标体系及建模研究
..... 李盼盼,冯爱芬,杜静娜(50)
- 基于人工免疫原理的故障检测模型 傅龙天,余玉梅(57)
- 不依赖于边缘的 TFT-LCD 面板缺陷自动检测方法 严成宸,闫真真(65)
- 基于单片机的无线签到系统
..... 杨登辉,齐晓松,于森,朱少光,左现刚,贾蒙(72)

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Natural Science Edition

Vol. 45 No. 3 Jun. 2017

CONTENTS

- Resistance and yield analysis of new wheat strains containing Xinong series and Wanmai series in Nanyang region
... JIAN Juntao, LI Yupeng, ZHANG Zhen, WEI Hongsheng, HU Weili, LI Jinliang, WANG Chengshe(1)
- Optimization of fermentation process of phosphate-solubilizing bacteria M-3-01 (*Serratia nematodiphila*)
..... KE Chunliang, LI Shujuan, DUAN Yajie(6)
- The quantity and quality of dissolved organic matter under different regeneration modes in subtropical soil
..... YANG Jingqing, WANG Zheng, YUAN Xiaochun, CHEN Yuemin, YANG Yusheng(16)
- Study on present situation of sores resources in Fujian Province
..... LAN Yuxiang, QIAO Yuxuan, GUO Zhenzhen, DONG Jianwen, DING Guochang(26)
- The impact of temperature on the flight capacity of *Maladera verticalis* (Coleoptera: Scarabaeidae)
..... GUO Zaibin, CUI Jianxin, WANG Fang, ZHAI Mingtian, LI Guangshuai(30)
- Study on corn dietary fiber health pork balls
..... HU Shengjie, ZHANG Chunyue, Cheng Jiajia, YU Xiaoling(34)
- Design and construction of virtual exhibition hall of agricultural products based on the 3D MAX and VRP
..... JIANG Jiping, HU Ping, ZANG Shanshan, ZHAO Mingfu(39)
- Research progress of LncRNA in animals
..... SHI Mingyan, SUN Honglu, MIAO Zhiguo(44)
- Application of mathematical modeling in ecological civilization construction evaluation
..... LI Panpan, FENG AiFen, DU Jingna(50)
- Fault detection model based on artificial immune theory
..... FU Longtian, YU Yumei(57)
- Automatic detection of TFT-LCD panel defects without edge-dependence
..... YAN Chengchen, YAN Zhenzhen(65)
- Wireless check-in system based on MCU
..... YANG Denghui, QI Xiaosong, YU Miao, ZHU Shaoguang, ZUO Xian'gang, JIA Meng(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45卷 第3期
2017年6月28日出版

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

Bimonthly, Started in 1973
Vol. 45 No. 3
Jun. 28, 2017

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
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
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
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
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