



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

第43卷 第4期

VOL.43 NO.4

ISSN 1008-7516



08>

万方数据

2015.4

中国·新乡

XINXIANG CHINA

河南科技学院学报

自然科学版

第 43 卷第 4 期 2015 年 8 月

目次

- 新乡市高产水稻优化施肥决策及产量结构模型研究
..... 朱明哲,宋小顺,张祎芳,王桂凤,张瑞婷,赵瑞琴,陈荣江(1)
- 不同水稻土对磷吸附的影响因素研究 贾学萍,刘勤,张焕朝(7)
- 风沙易旱地区不同种植模式对花生生理性状及产量的影响 马青艳(14)
- 酿酒酵母培养基的优化 张蕾,黄荣凯,胡喜贵,于永昂(18)
- 韧化处理对甘薯淀粉糊特性的影响
..... 李飞,陈梦雪,汤玉洁,曾洁,李光磊(24)
- 植物提取物控制小麦病虫害研究现状及展望 张彦波,肖磊,张晓婕,王利,王磊,谢淑芹(31)
- 新乡地区枝孢菌病害病原鉴定
..... 翟凤艳,张柯,刘英杰,李娟(34)
- 雏鸡感染 IBDV 后法氏囊组织结构的动态变化
..... 刘晓晓,余燕,邵营格,陈新武,尹飞,陶换,马金友(40)
- 新乡市犬肠道寄生虫流行病学调查 苏文强,梁密密,王雪,余世曼,欧长波,王秋霞(44)
- 海藻酸钠-壳聚糖复合纤维材料的制备和表征
..... 王建政,朱玉霞(48)
- WO₃ 微/纳米结构的合成及气敏性能表征
..... 张云星,段凌瑶,李芸玲,杨丽香,刘继宏(56)
- 基于 Multisim 与 Matlab 的二阶系统响应分析与仿真
..... 李琳芳,刘艳昌,崔微微(59)
- 基于 STM8 的 ATM 防护舱控制系统设计 徐君鹏,田熙燕,邢应利,武炜颀(64)
- 随书光盘在线发布系统光盘发布管理模块的设计与实现 成继福(68)
- 断丝防盗报警器新思路 李新雪(76)

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Natural Science Edition

Vol. 43 No. 4 Aug. 2015

CONTENTS

- Research on the decision of high-yielding rice optimized fertilization and yield structure model in Xinxiang city
Zhu Mingzhe, Song Xiaoshun, Zhang Yifang, Wang Guifeng, Zhang Ruiting, Zhao Ruiqin, Chen Rongjiang(1)
- The influencing factors of adsorption to phosphorus in the different types of paddy soils
..... Jia Xueping, Liu Qin, Zhang Huanchao(7)
- Effects of different planting patterns on physiological traits and yield of peanut in sand drought-prone areas Ma Qingyan(14)
- The optimization of *Saccharomyces cerevisiae* medium
..... Zhang Lei, Huang Rongkai, Hu Xigui, Yu Yongang(18)
- Effects of annealing on the physicochemical properties of sweet potato starches
..... Li Fei, Chen Mengxue, Tang Yujie, Zeng Jie, Li Guanglei(24)
- Present situation and prospects of controlling diseases and pests of wheat by plant extracts
..... Zhang Yanbo, Xiao Lei, Zhang Xiaojie, Wang Li, Wang Lei, Xie Shuqin(31)
- Identification of *Cladosporium* disease in Xinxiang area
..... Zhai Fengyan, Zhang Ke, Liu Yingjie, Li Juan(34)
- Dynamic structural variation in bursa of Fabricius of chicken infected with IBDV
..... Liu Xiaoxiao, Yu Yan, Shao Yingge, Chen Xinwu, Yin Fei, Tao Huan, Ma Jinyou(40)
- Epidemiological investigation of intestinal parasites in canine in Xinxiang
..... Su Wenqiang, Liang Mimi, Wang Xue, Yu Shiman, Ou Changbo, Wang Qiuxia(44)
- Fabrication and characterization of alginate-chitosan hybrid fibers
..... Wang Jianzheng, Zhu Yuxia(48)
- Synthesis of WO_3 with micro/nanostructure and its sensing characteristics
..... Zhang Yunxing, Duan Lingyao, Li Yunling, Yang Lixiang, Liu Jihong(56)
- Analysis and simulation of second-order system response based on Multisim and Matlab
..... Li Linfang, Liu Yanchang, Cui Weiwei(59)
- The control system design of ATM protection module based on STM8
..... Xu Junpeng, Tian Xiyan, Xing Yingli, Wu Weixie(64)
- Design and implement the module of CD release management
..... Cheng Jifu(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
(双月刊 1973年创刊)
第43卷 第4期
2015年8月

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
(Bimonthly, Started in 1973)
Vol.43 No.4
Aug. 2015

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
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)
Editor-in-chief: Wang Qinglian
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