

河南省优秀科技期刊
河南省高校优秀自然科学期刊
中国核心期刊(遴选)数据库来源期刊

ISSN 1008-7516
CN 41-1417/N

河南科技学院学报

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

自然科学版



2013.4

第41卷 第4期 Vol.41 No.4

ISSN 1008-7516



9 771008 751003

万方数据

河南科技学院学报

自然科学版

2013年 第41卷 第4期

目次

- 最佳播期法鉴定豫北小麦冬春性的研究 王锐,杨雪芹,李新华,欧行奇(1)
- 配方施肥对新乡市夏玉米产量及肥料利用率的影响 程学元,程振勇,宋小顺,陈荣江(4)
- 响应面法优化三叶草中类黄酮提取工艺 陈春刚,韩芬霞,王媛媛(8)
- 麦芽四糖研究新进展 唐玉,孙俊良,梁新红,李元召,张永帅(14)
- 生鲜调理青椒肉丝保鲜中 TVB-N 的变化 宋照军,陈春刚,樊彩虹,潘润淑,马汉军,刘奎(17)
- 分散固相萃取—高效液相色谱检测土壤中咪唑乙烟酸残留
..... 李广领,谷珊山,郭梅燕,陈锡岭,苏旺苍(22)
- 代森锰锌和烯酰吗啉对黄瓜霜霉病菌的药剂敏感性测定 王笑田,刘鸣韬(26)
- 城乡生态绿地空间的碳汇功能评估
——以北京市延庆县为例 赖瑾瑾(30)
- 掺铒环形光纤激光器暗脉冲产生实验研究 冯亚强,洪新华(35)
- Playfair 加密算法改进 张景龙,黄静,王爱松,张春生,赵琳娜,宝力高(38)
- 基于不确定项观测器的混沌系统变结构控制 陈秀琴,林莉芸(43)
- 决策表方程描述及在作物病害诊断中的应用 罗来鹏(48)
- 多联产发电系统中低热值燃料的实验研究 张锐,廖青华(53)
- 信息安全风险评估通用模型研究 吕金娜,麻信洛,张志军(57)
- 基于 HTML5 和 .NET 的移动学习平台研究与实现 赵爱美(62)
- 基于 FPGA 的交通灯控制系统设计 刘艳昌,王廷雨(67)
- 厂商收益函数的表达与应用 胡建明(74)
- AGV 激光导引系统设计 李丽,冯高峰(77)

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Natural Sciences Edition

No.4,2013,Aug.

CONTENTS

- Identification of character of springness and winteriness of wheat by optimum sowing date in north of Henan province Wang Rui,Yang Xueqin,Li Xinhua,Ou Xingqi(1)
- Effects of formula fertilization on maize yield and fertilizer use efficiency in Xinxiang Cheng Xueyuan,Cheng Zhenyong,Song Xiaoshun,Chen Rongjiang(4)
- Optimization of extract technology of total flavonoids from *Trifolium repens* using response surface methodology Chen Chungang,Han Fenxia,Wang Yuanyuan(8)
- New advances in maltotetraose Tang Yu,Sun Junliang,Liang Xinhong,Li Yuanzhao,Zhang Yongshuai(14)
- Changes of TVB-N during preserving freshness of pre-processed fresh sauteed shredded pork with green pepper Song Zhaojun,Chen Chungang,Fan Caihong,Pan Runshu,Ma Hanjun,Liu Xi(17)
- Determination of imazethapyr residue in soil by HPLC-UVD with dispersive solid phase extraction Li Guangling,Gu Shanshan,Guo Meiyan,Chen Xiling,Su Wangcang(22)
- Drug sensitivity of mancozeb and dimethomorph to *Pseudoperonospora cubensis* Wang Xiaotian,Liu Mingtao(26)
- Ecological assessment of carbon sink in urban green space:
Case study of Beijing Yanqing County Lai Jinjin(30)
- Generation of dark pulses in the erbium-doped fiber ring laser Feng Yaqiang,Hong Xinhua(35)
- Improved Playfair cipher Zhang Jinglong,Huang Jing,Wang Aisong,Zhang Chunsheng,Zhao Linna,Bao ligao(38)
- Sliding mode control for a class of chaotic system based on uncertainty observer Chen Xiuqin,Lin Liyun(43)
- Equation description of decision table and its application in disease diagnosis of crop Luo Laipeng(48)
- Experiment of low-heat-value fuel in poly-generation electricity generation system Zhang Rui,Liao Qinghua(53)
- Model of general information security risk assessment Lv Jinna,Ma Xinluo,Zhang Zhijun(57)
- Research and implementation of M-Learning platform based on HTML5 and .NET Zhao Aimei(62)
- Design and implementation of traffic light system control based on FPGA Liu Yanchang,Wang Tingyu(67)

封面设计: 蔡海燕

本刊为

- ◆ 联合国粮农组织《农业索引》(FAO Agrindex) 固定引用期刊
- ◆ 美国《农业文献题录》(Bibliography of Agriculture) 固定引用期刊
- ◆ 国际英联邦农业局《CABI科技文摘》固定引用期刊
- ◆ 《全国报刊索引》固定引用期刊
- ◆ 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊全文收录
- ◆ 《中文科技期刊数据库》来源期刊全文收录
- ◆ 《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘刊)》全文收录期刊
- ◆ 《万方数据库—数字化期刊群》全文收录期刊
- ◆ 《中国农业文摘·园艺》固定引用期刊
- ◆ 《中国农业文摘·畜牧》固定引用期刊
- ◆ 《中国农业文摘·兽医》固定引用期刊
- ◆ 《中国农业文摘·土壤肥料》固定引用期刊
- ◆ 《中国农业文摘·植物保护》固定引用期刊
- ◆ 《中国农业文摘·粮食与经济作物》固定引用期刊
- ◆ 《麦类文摘》固定引用期刊
- ◆ 《生物学文摘》固定引用期刊

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41卷 第4期
2013年8月

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE
OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
(Bimonthly, Started in 1973)
Vol.41 No.4
Aug. 2013

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 新乡市商务快印有限公司
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 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)
Editor-in-chief: Wang Qinglian
Pulisher: Lt. Co. of Shangwu print, Xinxiang
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