



河南省一级期刊
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

2018.6

2018年12月 第46卷 第6期 Vol. 46 No. 6

河南科技学院学报

自然科学版

第 46 卷第 6 期 2018 年 12 月

目 次

人工加速老化对小麦面团粉质特性及面筋含量的影响

..... 肖亚娟,李淦,于红彩,李秀玲,姜小苓,茹振钢(1)

生物炭和腐殖质联合修复重金属污染土壤研究进展

..... 罗高节,黄志宏(5)

气候变化视野下国内外生态屋顶建设

..... 卓志雄,林娜,谢雨纾,胡建行,吴瑜,黄启堂(11)

杏鲍菇和南瓜在馒头加工中的应用研究

..... 邓甜甜,李波,聂远洋(19)

响应面法优化新型紫薯饼保水剂的研究

..... 孟可心,高海燕,曹蒙,姜继凯,宋孟迪,张翠,曾洁(24)

基于深度学习的 RGB-D 深度信息补全方法研究

..... 李健,杨祥如,何斌(35)

基于 Autolisp 的柱锥相交表面展开图绘图命令的二次开发

..... 胡晨,胡志刚(43)

利用气体示踪法对冰箱门封传质规律的试验研究

..... 宋新洲,贾志明,苏建修,张颖(49)

认知无线网络中频谱空穴利用率的优化策略

..... 崔微微,贾晓剑,杜娟(58)

液相色谱-三重四极杆质谱联用法测定一次性使用输液器中偏苯三酸三辛酯的溶出量

..... 刘向辉,汤晓阳,孙小莉,刘东(65)

基于修正残差的 G-Markov 模型的河南省小麦产量预测

..... 谷艳华,雷玉琼(69)

(卷 终)

JOURNAL OF HENAN INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Natural Science Edition

Vol. 46 No. 6 Dec. 2018

CONTENTS

- Effect of artificial accelerated aging on the quality and gluten content of wheat flour
..... XIAO Yajuan, LI Gan, YU Hongcai, LI Xiuling, JIAN Xiaoling, RU Zhen'gang(15)
- Research progress on combined remediation of heavy metal contaminated soil by biochar and humus
..... LUO Gaojie, HUANG Zhihong(5)
- Ecological roof construction at home and abroad under the perspective of climate change
..... ZHUO Zhixiong, LIN Na, XIE Yushu, HU Jianhang, WU Yu, HUANG Qitang(11)
- Application of *Pleurotus eryngii* and pumpkin in processing of Chinese steamed bread
..... DENG Tiantian, LI Bo, NIE Yuanyang(19)
- Optimization of water retention agents for sesame seed cake by response surface methodology
..... MENG Kexin, GAO Haiyan, CAO Meng, JIANG Jikai, SONG Mengdi, ZHANG Cui, ZENG Jie(24)
- Research on RGB-D depth completion with deep learning
..... LI Jian, YANG Xiangru, HE Bin(35)
- Drawing command secondary development for cone-cylinder intersection body with Autolisp
..... HU Chen, HU Zhigang(43)
- Experimental study on air infiltration through door gasket of refrigerator based on tracer gas method
..... SONG Xinzhou, JIA Zhiming, SU Jianxiu, ZHANG Ying(49)
- Optimization strategy of spectrum hole utilization efficiency in cognitive radio networks
..... CUI Weiwei, JIA Xiaojian, DU Juan(58)
- Determination of TOTM released from disposable infusion set by LC-MS/MS
..... LIU Xianghui, TANG Xiaoyang, SUN Xiaoli, LIU Dong(65)
- Forecast of Henan wheat yield based on modified residual error of G-Markov model
..... GU Yanhua, LEI Yuqiong(69)

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46卷 第6期
2018年12月28日出版

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

Bimonthly, Started in 1973
Vol. 46 No. 6
Dec. 28, 2018

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: 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