

ZHENGZHOU QINGGONGYE XUEYUAN
XUEBAO (ZIRAN KEXUE BAN)



中国科技核心期刊
全国高校优秀科技期刊
河南省一级期刊

CN 41-1422/TS
ISSN 2095-476X

JOURNAL OF ZHENGZHOU UNIVERSITY OF
LIGHT INDUSTRY (NATURAL SCIENCE EDITION)

郑州轻工业学院学报

自然科学版
NATURAL SCIENCE EDITION

(原《郑州轻工业学院学报》CN 41-1172/TS ISSN 1004-1478)

本刊为:

- 中国科技核心期刊
- 河南省一级期刊
- 中国科学引文数据库来源期刊
- 中国科学计量指标数据库来源期刊
- 中国期刊网固定全文收录期刊
- 中文科学技术期刊数据库固定收录期刊
- 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
- 全国高校优秀科技期刊
- 中国高校特色科技期刊
- 科技部科技论文统计源期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 中国科学技术文献数据库固定收录期刊
- 中国学术期刊(光盘版)固定全文收录期刊
- 万方数据资源系统中国数字化期刊群固定收录期刊

2012.5

(原 CN41-1172/TS ISSN 1004-1478)

JOURNAL OF ZHENGZHOU UNIVERSITY OF
LIGHT INDUSTRY (NATURAL SCIENCE EDITION)

郑州轻工业学院学报(自然科学版)

(双月刊,1986年创刊)
第27卷第5期 2012年10月15日

(Bimonthly, Started in 1986)
Vol.27 No.5 Oct. 15, 2012

主管单位 郑州轻工业学院
主办单位 郑州轻工业学院学报编辑部
编辑出版 (河南省郑州市东风路5号)
邮政编码: 450002
电话、传真: 0371-63556285 63556929
电子信箱: xbk@zzuli.edu.cn
网络地址: http://xb.zzuli.edu.cn

主 编 张福平
副 主 编 章银良
印刷单位 郑州豫兴印刷有限公司
发行范围 国内外公开发售
国内发行 河南省邮政发行局
国外发行 中国出版对外贸易总公司(北京782信箱)
订 阅 全国各地邮局

Supervised & Sponsored by Zhengzhou University of
Light Industry
Edited & Published by Editorial Department of Journal of
Zhengzhou University of Light Industry
(No.5 Dongfeng Road,Zhengzhou,China
Postcode:450002 Tel and Fax:0371-63556285 63556929
E-mail: xbk@zzuli.edu.cn URL: http://xb.zzuli.edu.cn)

Editor in Chief Zhang Fuping
Deputy Editor in Chief Zhang Yinliang
Printed by Zhengzhou Yuxing Printing Co., Ltd.
Distributing Range within and out of China
Distributed by Office of Postal Distribution of He'nan
Province
Distributed Abroad by China National Publications Export
Trading Corporation (P.O.Box 782, Beijing, China)
Subscribed by Post Offices in China

ISSN 2095-476X(国际标准连续出版物号)
CN 41-1422/TS(国内统一连续出版物号)

国内邮发代号: 36-151
国外邮发代号: NTZ 1036

定价: 10.00元

郑州轻工业学院学报(自然科学版)

二〇一二年第五期(第二十七卷 总第一一七期)

ISSN 2095-476X



9 771004 147053

2012.5

第27卷总第117期

《郑州轻工业学院学报》正式更名为 《郑州轻工业学院学报（自然科学版）》

《郑州轻工业学院学报》1986年创刊,1991年获得国内统一连续出版物号CN 41-1172/TS、国际标准连续出版物号ISSN 1004-1478。2000年《郑州轻工业学院学报（社会科学版）》创刊(CN 41-1312/C,ISSN 1009-3729),为区分两版本,编辑出版时将《郑州轻工业学院学报》标为“自然科学版”。为规范刊名、方便国外文摘期刊收录,经报批,现《郑州轻工业学院学报》正式更名为《郑州轻工业学院学报（自然科学版）》,同时启用新的国内统一连续出版物号CN 41-1422/TS,国际标准连续出版物号ISSN 2095-476X,原连续出版物号废止,其他登记项目不变。

《郑州轻工业学院学报（自然科学版）》将继续坚持“传达科技信息,普及科技成果;发展科学技术,繁荣科技产业”的办刊宗旨,立足于学术前沿,及时报道国内外最新学术研究进展,促进国内外学术交流,学科范围与栏目设置不变。

本刊更名后,仍为双月刊,大16开本,逢双月15日出版,邮发代号36—151,定价每期10元、全年共60元。欢迎在全国各地邮局订阅,脱定或需购过刊者请与本刊编辑部联系。

联系地址: 河南省郑州市东风路5号,邮编: 450002

电话: 0371—63556285 / 63556929

E-mail: xbk@zzuli.edu.cn

我校新获两项国家“十二五” 科技支撑计划项目立项

日前,我校喜获2个国家“十二五”科技支撑计划项目的立项。

由食品与生物工程学院纵伟教授主持的“枣和桑资源生态高值利用技术与产品开发”(项目编号: 2012BAD36B07),获资助经费895万元。该项目由郑州轻工业学院与好想你枣业股份有限公司、中国农业大学、中国供销总社济南果品研究院等多家单位联合申报。纵伟教授具体承担“枣汁生产加工关键技术”子课题,经费65万元。

“枣和桑资源生态高值利用技术与产品开发”项目,针对我国木本经济植物特产资源生态高值利用技术发展滞后的问题,开展枣态高效加工共性技术与产业化示范,桑椹资源生态、桑叶与桑枝资源生态高效加工共性技术与产业化示范等方面的工作,以期有效解决我国木本经济植物特产资源发展中的关键技术和瓶颈问题,提高我国木本经济植物特产资源加工产业自主创新能力,推动我国木本经济植物特产资源加工产业持续健康发展,同时培养一批木本经济植物特产资源加工产业的科技人才,为我国木本经济植物特产资源加工跨越发展提供强大的人才支撑。

由食品与生物工程学院张华博士、李学红博士参与的国家“十二五”科技支撑计划项目“速冻主食工业化关键技术及其产业化示范(编号: 2012BAD37B06)”和“速冻调理食品关键技术研究及其产业化示范(编号: 2012BAD37B07)”,获资助经费1400万元。该项目由郑州轻工业学院与江南大学、郑州三全食品股份有限公司、浙江大学、中国农业大学等多家单位联合申报。我校两位博士承担其中3个子课题,项目经费90万元。

“速冻主食工业化关键技术及其产业化示范”和“速冻调理食品关键技术研究及其产业化示范”项目,针对我国速冻面米食品发展过程中的技术瓶颈,主要从速冻面米食品品质提升、原料品质控制、高效节能、标准化生产及安全控制等方面开展关键技术和产业化攻关,以期解决我国速冻面米产业发展的关键技术难题,提升我国速冻面米食品加工的整体技术水平和竞争能力,获得一批具有自主知识产权的技术和标准,培育具有国际竞争力的速冻面米食品加工企业,开发一批具有市场前景的新型产品,满足我国速冻面米食品的市场需求,并为我国速冻面米产业快速平稳发展提供人才和技术支撑。