

全国高职高专优秀学报一等奖  
全国高等学校优秀自然科学学报  
全国高等农业院校优秀学报

全国高职高专核心期刊  
全国优秀专科学报  
河南优秀专科学报

ISSN 1008-3111  
CN41-1263/S

# 郑州牧业工程高等专科学校

JOURNAL OF ZHENGZHOU COLLEGE OF ANIMAL HUSBANDRY ENGINEERING

## 学报

第35卷 第2期  
Vol.35 NO.2

2  
2015

郑州牧业工程高等  
专科学校学报  
ZHENGZHOU MUYE GONGCHENG  
GAODENG ZHUANKE  
XUEXIAO XUEBAO  
(1981 年创刊,季刊)

2  
2015  
(第 35 卷)

学报编辑委员会

主任委员:曾照烨

副主任委员:张晓根 杨宝进

委员:(以姓氏笔画为序)

王凌彬 王慧杰 王永芬  
边传周 田少平 刘太宇  
刘永录 刘建铭 向瑞平  
李文刚 李喜民 张恒业  
陆宜清 徐新林 黄炎坤  
隋继学 韩 芹 褚素萍  
魏庆葆

主编:阴天榜

副主编:刘太宇

编 辑:杨龙骐 胡华锋  
李瑞兰 王文静

英文编辑:刘明江

电 话:(0371)65765195

信箱:zzmzxuebao@163. com

网址:<http://MYGC.chinajournal.net.cn>

## 目 录

### • 研究论文 •

- 基于水合物技术的酶溶液浓缩实验系统研究 ..... 陈俊英,黄会杰,白 净,等(1)  
不同日龄猪背最长肌中肌红蛋白及其肉色变化规律研究 ..... 姚国佳,杨建平,李梦云,等(4)  
葡萄籽原花青素乙醇提取工艺的响应面分析优化 ..... 张晓静,扶庆权,李利红(8)  
柱温变化对高效液相色谱法测定黄芩苷的影响 ..... 杨先明,王新民,张瑞华,等(13)  
酸枣仁助眠八宝粥工艺研究 ..... 张 雪,陈复生,李云芳,等(16)  
荥阳市石榴主要虫害调查分析 ..... 蒋 鹏(19)

### • 文献综述 •

- $\beta_2$ 肾上腺素受体研究进展 ..... 李荣誉,赵丽,连瑞丽(22)

### • 经验交流 •

- 中西医结合治疗牛胎衣不下 ..... 刘青山(24)  
罗曼蛋雏鸡垂直感染传染性脑脊髓炎的诊断 ..... 周改玲,张 鹏(26)

### • 实用研究 •

- 基于 Isosteviol 的双功能手性硫脲催化剂的设计合成及应用 ..... 马志伟,舒友琴(28)  
红曲色素在食品加工中的应用 ..... 龙娇娇,李少华,李长滨,等(33)

### • 应用型本科论坛 •

- 浅谈应用型本科市场调查与分析课程教学改革 ..... 杜 玲(36)  
应用型本科院校化学实验教学方法的改革与实践 ..... 郝景昊,张荷丽,崔丽伟,等(38)

## • 学术争鸣 •

- 谈女性在政治舞台的时尚服饰魅力 ..... 金云霞(40)  
人性的探寻——论刘震云小说创作 ..... 李晔(43)  
浅析参与模式对文化管理的启示 ..... 黄润芸(47)

## • 教育与教学研究 •

- 中原经济区建设背景下高等农业教育与农业现代化研究 ..... 宋平(51)  
素质拓展教育教学平台建设的研究与实践 ..... 李喜民(55)  
高校人才培养与产业集聚区人才需求对接途径分析 ..... 杜鹏娟,周延州,胡华锋,等(58)  
河南大学生环境素养问题调查报告 ..... 张荷丽,徐军,任聪(60)  
浅议高职院校文化建设的使命和责任 ..... 韩茹芳(63)  
以就业为导向的 C# 程序设计课程教学改革与实践 ..... 马金素,吴慧玲(65)  
中级会计实务课堂教学中存在的问题及对策 ..... 耿敏(67)

## • 图书文献信息 •

- 基于信息共享空间的图书馆服务模式创新 ..... 张晓凤(70)  
国外高校图书馆社会服务调查研究 ..... 胡霞,王亚平(72)  
信息技术背景下的图书馆发展趋势 ..... 胡冬梅,刘艳丽(75)  
信息化在档案资源整合中的作用 ..... 张灵,王斯(78)

---

期刊基本参数:CN41—1263/S—1981—q—A4—80—zh—P—¥10.00—1000—27—2015—5

### 敬告作者

为适应我国信息化建设的需要,扩大作者学术交流渠道,本刊已加入《中国学术期刊(光盘版)》和《中国期刊网》全文数据库,作者著作权使用费与本刊稿酬一次性给付。如作者不同意将文章编入该数据库,请在来稿时声明,本刊将做适当处理。

# JOURNAL OF ZHENGZHOU COLLEGE OF ANIMAL HUSBANDRY ENGINEERING

Volume 35

May 2015

Number 2

## CONTENTS

### • Research Papers •

- An experimental system of concentrated enzyme solution based on hydration .....  
..... Chen Jun—ying, Huang Hui—jie, Bai Jing, et al. (1)
- A study on myoglobin of porcine longissimus muscle and the law of changes in meat color at different ages ..... YAO Guo—jia, YANG Jian—ping, LI Meng—yun, et al. (4)
- Optimization of ethanol extraction conditions of proanthocyanidins from grape seed by response surface methodology ..... ZHANG Xiao—jing, FU Qing—quan, LI Li—hong(8)
- Influence of temperature on parameters of HPLC by measuring Baicalin .....  
..... YANG Xian—ming, WANG Xin—min, ZHANG Rui—hua, et al. (13)
- A study on the processing of the sleep—improving eight—treasure porridge .....  
..... ZHANG Xue, CHEN Fu—sheng, LI Yun—fang, et al. (16)
- An investigative analysis of main insect pests in pomegranate trees in Xingyang city .....  
..... JIANG Peng(19)

### • Literature Review •

- Progress in the research on  $\beta 2$ —adrenergic receptors ..... LI Rong—yu, ZHAO Li, LIAN Rui—li(22)

### • Experience Exchange •

- Treatment of bovine retained afterbirth with combined traditional Chinese and western medicine .....  
..... LIU Qing—shan(24)

- Diagnosis of vertical infectious encephalomyelitis in laying hens ..... ZHOU Gai—ling, ZHANG Peng(26)

### • Practical Research •

- Synthesis and application of novel isosteviol based chiral bifunctional thiourea organocatalysts .....  
..... MA Zhi—wei, SHU You—qin(28)

- Application of Monascus pigment in food processing .....  
..... LONG Jiao—yan, LI Shao—hua, LI Chang—bin, et al. (33)

**• Applied Undergraduate Education Forum •**

- Discussion on the Teaching Reform of "Market Research and Analysis" Course in Application-oriented Undergraduate ..... DU Ling(36)  
Reformation and Practice on Chemistry Experiment Teaching Method of Application-oriented Universities ..... HAO Jing-hao, ZHANG He-li, CUI Li-wei et al(38)

**• Academic Debate •**

- Talking about women fashion clothing charm in the political arena ..... JIN Yun-xia(40)  
The quest of humanity——Liu Zhen-yun novels ..... LI Ye(43)  
An Analysis about the Enlightenment of the Mode of Participatory Governance to the Chinese Cultural Undertakings Management ..... HUANG Run-yun(47)

**• Education & Teaching Research •**

- The construction of the Central Plains Economic Zone under the background of higher agricultural education and agricultural modernization research ..... SONG Ping(51)  
The Research and Practice on the Construction of Teaching Platform of the Quality Development Education ..... LI Xi-min(55)  
Shallow of college talent cultivation and industrial concentration area demand docking way .....  
..... DU Peng-juan, ZHOU Yan-zhou, HU Hua-feng(58)  
Henan college students' environmental literacy survey report .....  
..... ZHANG He-li, XU JIN, REN Cong(60)  
The Mission and Responsibility of Cultural Construction in Higher Vocational Colleges—Practice Cultural Consciousness ..... HAN Hong-fang(63)  
Teaching reform and practice of employment-oriented C# program design course .....  
..... MA Jin-su, WU Hui-ling(65)  
Intermediate accounting practice teaching of the existing problems and countermeasures .....  
..... GENG Min(67)

**• Library Literature Information •**

- Library service model innovation based on information sharing space ..... ZHANG Xiao-feng(70)  
Abroad study social service of the university library ..... HU Xia, WANG Ya-ping(72)  
Under the background of information technology development trend of the library .....  
..... HU Dong-mei, LIU Yan-li(75)  
The role of information in archives resources integration ..... ZHANG Ling, WANG Si(78)

- 《中国生物学文摘》引用期刊
- 《中国农业文摘—农业工程》引用期刊
- 《中国农业文摘—兽医》引用期刊
- 《全国报刊索引（科技版）》引用期刊
- 《中国期刊网》全文收录期刊
- 《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊
- 《万方数据—数字化期刊群》全文收录期刊
- 《中文科技期刊数据库》全文收录期刊
- 中国科学引文数据库来源期刊
- 中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
- 《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊

郑州牧业工程高等专科学校学报

JOURNAL OF ZHENGZHOU COLLEGE OF ANIMAL HUSBANDRY ENGINEERING

季刊 1981年创刊

QUARTERLY STARTED IN 1981

第35卷 第2期 2015年5月

VOLUME 35 NUMBER 2 MAY 2015

主管单位：河南省教育厅

SUPERVISED BY: HENAN DEPARTMENT OF EDUCATION

主办单位：郑州牧业工程高等专科学校

SPONSORED BY: ZHENGZHOU COLLEGE OF ANIMAL HUSBANDRY ENGINEERING

编辑出版：郑州牧业工程高等专科学校学报编辑部  
EDITED AND PUBLISHED BY: EDITORIAL OFFICE OF JOURNAL OF ZHENGZHOU  
COLLEGE OF ANIMAL HUSBANDRY ENGINEERING

主编：阴天榜

CHIEF EDITOR: YIN TIANBANG

地址：郑州市北林路16号

ADDRESS: 16 BEILIN ROAD, ZHENGZHOU

邮政编码：450011

POST CODE: 450011

发行范围：国内外公开发行

DISTRIBUTED: HOME AND ABROAD

印刷：郑州豫兴印刷有限公司

PRINTED BY: Zhengzhou Yuxing Printing Co., Ltd.

ISSN 1008-3111



ISSN 1008-3111  
CN41-1263/S

定价：10.00元