

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4期  
Vol. 35 NO. 4

4  
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)  
**4**  
**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 胡华峰  
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 •

- 玉米秸秆不同青贮发酵方式比较研究 ..... 张晓霞, 郑春雷, 牛 岩, 等(1)  
鸡柔嫩艾美耳球虫单卵囊的分离与纯化 ..... 张婷钰, 张永纳, 信素华, 等(4)  
黄芩苷提取工艺及抗氧化活性研究 ..... 李利红, 韦小敏, 王文静(10)  
消肿镇痛巴布剂基质处方正交实验优化研究 ..... 王文佳, 李存法, 张志强, 等(13)

### • 文献综述 •

- 猪粪中磷素形态研究进展 ..... 杨先明, 王新民(16)  
犬细小病毒研究进展 ..... 马 辉, 原东林, 边传周, 等(18)  
秸秆饲料化技术研究进展 ..... 张国启, 王彦华, 郑爱荣, 等(21)

### • 经验交流 •

- 麻鸡白冠病与新城疫混合感染的诊治 ..... 李 芳, 周改玲(25)  
影响种鸡受精率的因素及应对措施 ..... 张甲正, 周改玲(26)

### • 实用研究 •

- 关于发展农区草牧业的几点思考 ..... 王彦华, 李桂莲, 郑爱荣, 等(28)  
优质鸡鸡肉品质影响因素分析 ..... 黄炎坤, 王鑫磊, 刘 健, 等(31)

## 鸡蛋质量安全的关键控制点分析

刘健,黄炎坤,韩占兵,等(36)

## · 学术争鸣 ·

### 关于《城镇国有土地使用权出让和转让暂行条例》第17条第2款的解读

孙春祥(39)

## · 应用型本科论坛 ·

### 应用型本科动物科学专业临床兽医诊断学教学方法初探

李红飞,刘玲玲,米俊宪(41)

### 应用型本科旅游电子商务课程教学改革研究

祁真(44)

## · 教育与教学研究 ·

### 让“低头族”抬起头来

——对大学校园“低头族”的心理分析及对策探讨

毕红艳(46)

### 马克思主义中国化在分子生物学研究中的应用

卢婷婷,赵玉丛(49)

### 利用专业课优势加强高职学生人文素质教育

权国辉,赵绪永(52)

### 高校图书馆应用微信平台的SWOT分析

王恪(54)

### 互联网时代智慧档案资源管理研究

刘亚红,史素荣,李二岭,等(57)

### 从乒乓球运动中悟人生道理

吴涛(59)

### 《郑州牧业工程高等专科学校学报》2015年总目录

I—IV

---

期刊基本参数:CN41—1263/S—1981—q—A4—60—zh—P—¥10.00—1000—21—2015—11

## 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

November 2015

Number 4

---

## CONTENTS

### • Research Papers •

- A comparative study on different methods for corn stalk silage and fermentation .....  
..... ZHANG Xiaoxia, ZHENG Chunlei, NIU Yan, et al. (1)
- The isolation and purification of chicken-originated single oocysts of Eimeria tenella .....  
..... ZHANG Tingyu, ZHANG Yongna, XIN Suhua, et al. (4)
- A study on the extraction of baicalin and the determination of antioxidant activity .....  
..... LI Lihong, WEI Xiaomin, WANG Wenjing(10)
- Studies on optimization by orthogonal test of the matrix prescription for cataplasms with detumescence and  
acesodyne effects ..... WANG Wenjia, LI Cunfa, ZHANG Zhiqiang, et al. (13)

### • Literature Review •

- Advances in the research on Phosphorus fractions in swine manure .....  
..... YANG Xianming, WANG Xinmin(16)
- A review of studies on canine parvovirus ..... MA Hui, YUAN Donglin, BIAN Chuanzhou, et al. (18)
- Advances in the research on the techniques of conversion of stalk to feed .....  
..... ZHANG Guoqi, WANG Yanhua, ZHENG Airong, et al. (21)

### • Experience Exchange •

- Diagnosis and treatment of mixed infections of leucocytozoonosis and Newcastle disease in Ma chickens  
..... LI Fang, ZHOU Gailing(25)
- Fertilization rate in breeding hens: Impact factors and countermeasures .....  
..... ZHANG Jiazheng, ZHOU Gailing(26)

**• Practical Research •**

- Thoughts about developing grass husbandry in agricultural areas .....  
..... WANG Yanhua, LI Guilian, ZHENG Airong, et al. (28)
- An analysis of the factors affecting the quality of broiler meat from high grade chickens .....  
..... HUANG Yankun, WANG Xinlei, LIU Jian, et al. (31)
- An analysis of critical control points for the quality and safety of poultry eggs .....  
..... LIU Jian, HUANG Yankun, HAN Zhanbing, et al. (36)

**• Academic Debate •**

- An understanding of paragraph 2 in article 17 of Interim Regulations on the Sale and Transfer of the Right  
to Use State-owned Land Use ..... SUN Chunxiang(39)

**• Applied Undergraduate Education Forum •**

- The teaching method of applied undergraduate clinical veterinary diagnostics .....  
..... LI Hongfei, LIU Lingling, MI Junxian(41)
- Applied undergraduate research tourism electronic commerce course teaching reform ..... QI Zhen(44)

**• Education & Teaching Research •**

- Raise Your Heads! Phubbing  
——Psychoanalysis and strategy discussion for the campus Phubbing ..... BI Hongyan(46)
- The application of Marxism with Chinese characteristics in molecular biology .....  
..... LU Tingting, ZHAO Yucong(49)
- Strengthening the humanistic quality education of higher vocational students with the advantage of the ma-  
jor course ..... QUAN Guohui,ZHAO XuYong(52)
- University library WeChat platform used SWOT analysis ..... WANG Ke(54)
- The research of wisdom archive resources management .....  
..... LIU Yahong, SHI Surong, LI Erling, et al. (57)
- Enlightenment from the sport life truth ..... WU Tao(59)

封面设计：钟建华

- 《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4期 2015年11月

VOLUME 35 NUMBER 4 NOV. 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



12>

9 771008 311009

ISSN 1008-3111  
CN41-1263/S

定价：10.00元