

# 中兽医医药杂志

Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

双月刊 1982年创刊

第29卷 第5期(总第164期)

2010年10月10日出版 公开发行

主管单位: 中华人民共和国农业部  
主办单位: 中国农业科学院中兽医研究所  
编辑出版: 《中兽医医药杂志》编辑部  
广告经营许可证: 6201034000003

刊号: ISSN1000-6354  
CN62-1063/R

邮发代号: 54-55

国外代号: BM5574

主 编: 杨志强

副 主 编: 赵四喜

本刊编者: 赵四喜 党 萍 王华东

地 址: 甘肃省兰州市小西湖硷沟沿335号

邮 编: 730050

电 话: (0931)2656034 2115280

13919078833

广告联系: 13919078833

电子信箱: zsyzyz@periodicals.net.cn

网 址: http://zszz.chinajournal.net.cn

印 刷: 兰州瑞昌印务有限公司

国内发行: 兰州市邮政局

国外总发行: 中国国际图书总公司(北京399信箱)

订 购: 全国各地邮局

每册定价: 8.00元

全年定价: 48.00元

若需挂号每期另加挂号费3.00元

中国期刊全文数据库(CJFD)全文收录期刊

中国学术期刊综合评价数据库(CAJCED)统计源期刊

中国首席医学网全文收录期刊

万方数据库-数字化期刊群全文数据库收录期刊

中国核心期刊(遴选)数据库

中文科技期刊数据库全文收录期刊

《中国期刊网》、《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊

中国农业核心期刊

万方数据

## 目 次

### 调查研究

#### 白花草化学成分分析与抗菌作用研究

..... 游思湘, 谭福新, 曹 琰, 等(5)

#### 黄芩总黄酮的提取及羟基自由基清除方法比较

..... 冯 雷, 吴冬青, 王永生, 等(7)

当归总黄酮提取工艺及体外抗氧化性研究 ..... 王芙蓉, 吴冬青, 安红钢, 等(11)

#### 天然植物制剂“开口健”对小鼠淋巴细胞功能及营养生长因子的影响

..... 吴 强, 吴德峰, 陈佳铭, 等(16)

杜仲叶对肉杂鸡免疫器官发育的影响 ..... 吕锦芳, 牛孝龙, 宁康健, 等(20)

#### 地锦草总黄酮对小鼠免疫功能及细胞因子 mRNA 表达影响

..... 徐 波, 张建超, 付作明, 等(22)

### 综述专论

穿心莲内酯提取方法及其药理作用研究进展 ..... 贺奋义(27)

中药抗菌作用及逆转耐药性机制研究 ..... 解庆林, 邹堂斌, 潘百明, 等(30)

### 实验技术

#### 盐酸多西环素黄芪多糖可溶性粉对人工感染鸡传染性喉气管炎的疗效试验

..... 黄占欣, 米同国, 孟志敏, 等(32)

RP-HPLC法测定甘肃油松针叶中绿原酸含量 ..... 段 辉, 李 广(35)

中药饲料添加剂对蛋鸡产蛋性能和蛋品质影响 ..... 王康文(38)

#### 一株聚β-羟基丁酸(PHB)产生菌的分离纯化及鉴定

..... 李晓军, 赵 旭, 常思静, 等(40)

正交试验法优选大黄超微粉生产工艺研究 ..... 刘永录, 张国祖, 李宇伟, 等(44)

六味地黄散中牡丹皮的薄层鉴别及含量测定研究 ..... 苏 亮, 江 燕, 程千川, 等(46)

紫外分光光度法测定盐穗木生物碱含量 ..... 贾琦珍, 陶大勇, 王 生(49)

薄层色谱扫描法测定官康中水苏碱含量 ..... 苗小楼, 李 芸, 潘 虎, 等(53)

一种清洁型生产维生素C新工艺研究 ..... 王宏民, 王 辉, 周华芮, 等(55)



2010年第5期

本刊第六届编委会

诊疗经验

- 中西医结合治疗母猪产后尿闭 ..... 芦祥明(58)
- 母猪产后综合症诊断与防治 ..... 杨国亮,吴国华(58)
- 附子理中汤合四神汤灌肠治疗家畜五更泻 ..... 刘鑫(60)
- 中西医结合治疗犬黄疸性肝炎 ..... 范明国,胡静,徐云宽(60)
- 自家组织灭活苗治疗猪流感和副嗜血杆菌混合感染 ..... 仇道海(61)
- 中西医结合治疗奶牛胃肠炎 ..... 杜娟,李海峰,裴莉贞(62)
- 补中益气汤加味治疗犬子宫脱 ..... 王长春,李婧爱(63)
- 新生仔猪低血糖症的诊治 ..... 党芳霞,苏武魁,王文志,等(64)
- 黄牛胎死腹中的诊疗 ..... 杨昭东(65)
- 清肺健脾散治疗家畜伤力脾虚 ..... 余世红(66)
- 鸡肾型传染性支气管炎的诊断与防治 ..... 吴晓忠(67)
- 蓝狐李氏杆菌病的诊断与治疗 ..... 马玉勤,马振林(69)
- 加味五味消毒饮治疗奶牛乳房疖病 ..... 张海成,张玉青(70)
- 中药治疗奶牛非先天性不孕症试验报告 ..... 王亚犁,朱彤,方连元(71)

大家验证

- 中西医结合治疗猪混合感染高热症 ..... 阎超山(73)
- 中西医结合治疗猪丹毒 ..... 张军(74)

资料

- 家畜疾病“证候”的功能态理论研究 ..... 向春涛,肖古斌(75)
- 白头翁汤在兽医临床上的研究与应用 ..... 仲晓宁,马惠文,张璇,等(76)

本刊基本参数:

CN62-1063/R \* 1982 \* b \* A4 \* 76\* zh \* p \* ¥8.00 \*2010-10

万方数据

主任委员:刘永明

副主任委员:杨志强

名誉主任委员:瞿自明 赵荣材

特聘编委:孟宪松 沈荣显 夏咸柱

张子仪 王天益 谢庆阁

陈焕春 颜水泉(台湾)

编辑委员(按姓氏笔画):

- 丁伯良 刁晓平 才学鹏 王成
- 王一峰 王长江 王文魁 王学明
- 韦旭斌 孔宪刚 冯忠武 田连信
- 刘永明 刘汉儒 刘钟杰 巩忠福
- 许剑琴 李英伦 李滋睿 宋晓平
- 时维静 汪德刚 杨英 杨志强
- 杨国林 杨锐乐 杨耀光 陈玉林
- 陈杖榴 张国伟 张继瑜 郁杰
- 钟秀会 郑继芳 赵四喜 胡元亮
- 胡松华 聂奎 陶大勇 郭世宁
- 梁剑平 徐士新 黄群山 盛园贤
- 崔汝正 葛竹兴 薛飞群 穆祥
- 魏彦明

本刊声明:

本刊所载文章未经许可不得转载,若需引用,请注明摘自《中兽医医药杂志》,并寄样刊。

本刊已入编《中国期刊全文数据库》(CJFD),进入“中国期刊网”,通过网络向世界广泛传播;同时,已加入“万方数据-数字化期刊群”、“中文科技期刊数据库”,向国内外用户提供网络信息服务。其所涉文章著作权使用费包含在本刊支付的稿酬中。

本刊1995-1996年合订本,每本31.00元;1997-1998年、1999-2000年合订本,每本各34.00元;2001-2002年合订本,每本50.00元;2003-2004年合订本,每本65.00元;2005年合订本,每本40.00元;2006年合订本,每本54.00元;2007年合订本,每本56.00元;2008年合订本,每本57.00元;2001-2009年尚有部分散存册;2010年漏订的读者还可从本刊编辑部补订。另有2005年《全国中兽医学术年会》论文集,每本130.00元;2006年《西北地区中兽医学术研究会》论文集,每本74.00元。若有需要者请与本刊编辑部联系。

# Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

(Bimonthly, Founded in 1982)

Oct. 2010 Vol.29 No.5

## Main Contents

- Study on the chemical compositions and antibacterial effects of *Habenaria dentata* (Sw.) Schltr.  
..... YOU Si-xiang, TAN Pin-xin, CAO Yan, et al (5)
- Extraction of total flavonoids from *Scutellaria baicalensis* Georgi and comparison of its hydroxyl free radical scavenging activity  
..... FENG Lei, WU Dong-qing, WANG Yong-sheng, et al (7)
- Study on the optimum extraction process for total flavonoids from *Angelica sinensis* (liv.)Diels and its antioxidant effects *in vitro*  
..... WANG Fu-rong, WU Dong-qing, AN Hong-gang, et al (11)
- Effects of herbal formula *Kaikoujian* on the function of splenic lymphocytes and nutritional growth factor level in mice  
..... WU Qiang, WU De-feng, CHEN Jia-ming, et al (16)
- Effect of *E. ulmoides* leaves on the development of immune organs in hybrid broilers  
..... LV Jin-fang, NIU Xiao-long, NING Kang-jian, et al (20)
- Effects of Euphorbiae humifusae total flavonoids on immunity and mRNA expression of some cytokines in mice  
..... XU Bo, ZHANG Jian-chao, FU Zuo-ming, et al (22)
- Progress on the extracting methods and pharmacological activity of Andrographolide ..... HE Fen-yi (27)
- Research on mechanism of anti-bacteria and resistance reversal of traditional Chinese medicine  
..... XIE Qing-lin, ZOU Tang-bin, PAN Bai-ming, et al (30)
- Efficacy of doxycycline Astragalus polysaccharin soluble powder against infectious laryngotracheitis in chicken  
..... HUANG Zhan-xin, MI Tong-guo, MENG Zhi-min, et al (32)
- Determination of chlorogenic acid in pinus needle of *Tabulaeformis* Carr in Gansu by reversed phase ion pair chromatography  
..... DUAN Hui, LI Guang (35)
- Effects of traditional herbal feed additive on the produce performance and egg quality in laying chicken ..... WANG Kang-wen (38)
- Isolation and identification of a strain of bacteria producing PHB ..... LI Xiao-jun, ZHAO Xu, CHANG Si-jing, et al (40)
- Optimization on the producing process for Rhubarb ultra-structural powder by orthogonal design  
..... LIU Yong-lu, ZHANG Guo-zu, LI Yu-wei, et al (44)
- Thin-layer chromatography and determination of Tree peony bark in Liuwei dihuang powder  
..... SU Liang, JIANG Yan, CHENG Qian-chuan, et al (46)
- Determination on the contents of alkaloid in *Halostachyscaspica* with ultraviolet spectrophotometry  
..... JIA Qi-zhen, TAO Da-yong, WANG Sheng (49)
- Determination of Stachydrine contents in *Gongkang* perfusion by TLC scanning ..... MIAO Xiao-lou, LI Yun, PAN Hu, et al (53)
- Development of new producing technology for vitamin C ..... WANG Hong-min, WANG Hui, ZHOU Hua-rui, et al (55)
- Research and application of *Baitouweng* decoction in veterinary clinic ..... ZHONG Xiao-ning, MA Hui-wen, ZHANG Xuan, et al (76)

### Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

(Bimonthly, Founded in 1982)  
Vol.29 No.5(Sum No.164) 2010  
Published on Oct.10, 2010. Open issue

### Deputy Chief Editor

ZHAO Si-xi

Address No.335 Jianguoyan Xiaoxihu, Lanzhou Gansu, P.R.C

Postcode 730050

Telephone 0931-2656034 2115280 13919078833

Website [http:// www.zszz.chinajournal.net.cn](http://www.zszz.chinajournal.net.cn)

E-mail [zszyyz@periodicals.net.cn](mailto:zszyyz@periodicals.net.cn)

Printed by Lanzhou Ruichang Printing Co., Ltd

Distributed by Lanzhou Post Office

Overseas Chinese International Book Trading Corporation (Beijing P.O.Box 399)

Executed by Ministry of Agriculture of P.R.C  
Sponsored by Institute of Traditional Chinese Veterinary Medicine, CAAS  
Published by Editorial Department of Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine  
Chief Editor YANG Zhi-qiang

凡杂志有印刷不清、破损、倒装、错装、脱页等, 请寄回本刊编辑部, 以便与印刷厂联系调换