



第39卷 第6期  
Vol.39 No.6

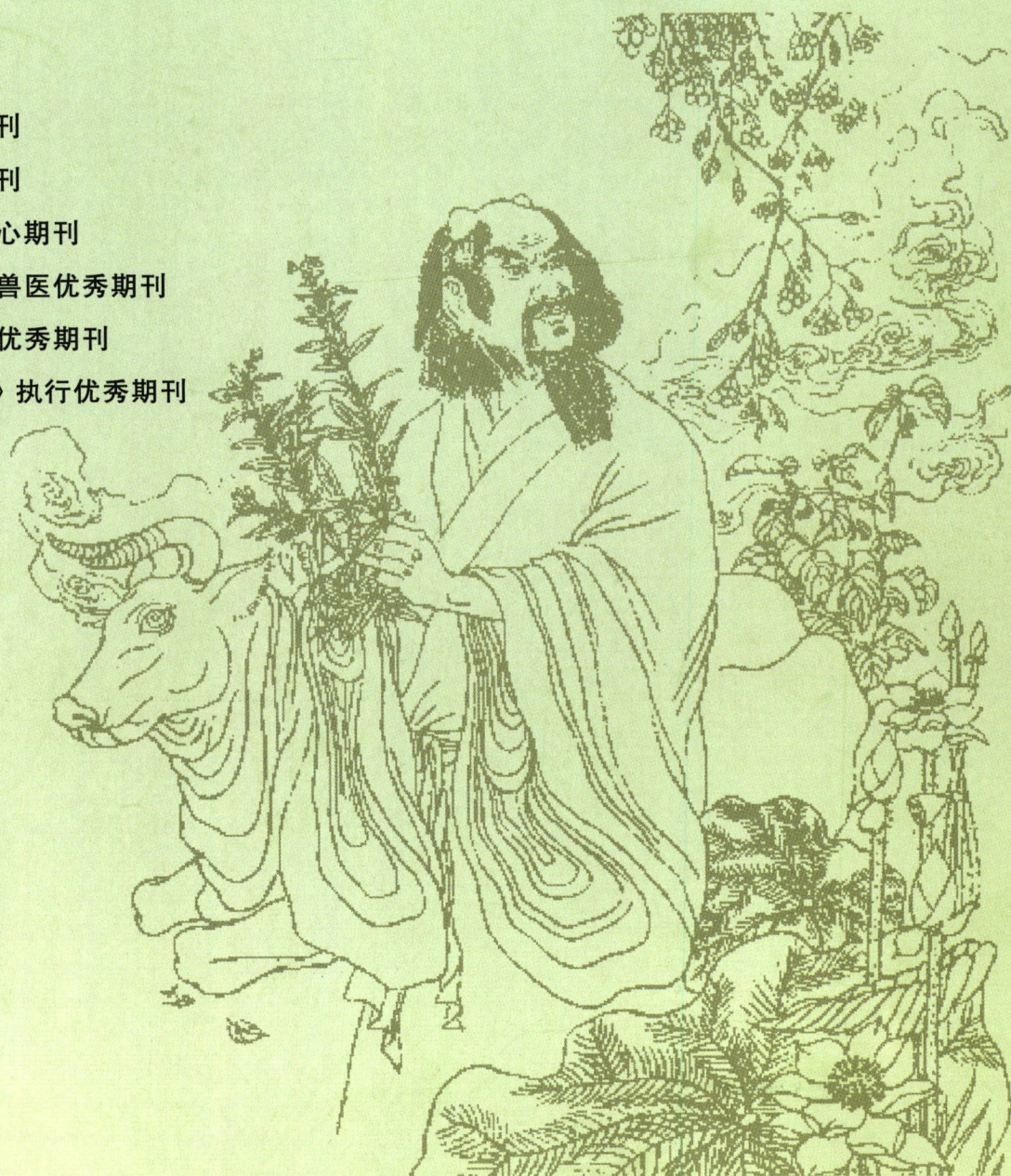
QK2056102

ISSN 1000-6354  
CN 62-1063/R

# 中兽医医药杂志

ZHONGSHOUYI YIYAO ZAZHI

- ◆ 统计源期刊
- ◆ 全国中文核心期刊
- ◆ 中国农业核心期刊
- ◆ 中国生物医学核心期刊
- ◆ 第三届全国畜牧兽医优秀期刊
- ◆ 第四届全国农业优秀期刊
- ◆ 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊



ISSN 1000-6354



9 771000 635202

万方数据

中华人民共和国农业农村部 主管  
中国农业科学院中兽医研究所 主办  
中国·兰州

2020 6



# 中兽医医药杂志

Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

双月刊 1982年创刊

第39卷 第6期(总第225期)

2020年12月10日出版 公开发行

主管单位:中华人民共和国农业农村部

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

广告发布登记通知书编号:620103001

中国标准连续出版物号:ISSN 1000-6354  
CN 62-1063/R

邮发代号:54-55

国外代号:BM5574

主 编:李建喜

副 主 编:赵四喜

本刊编者:王华东 王旭荣 赵四喜 陆金萍

地 址:甘肃省兰州市七里河区硷沟沿335号

邮 编:730050

电 话:0931-2115280

13919078833

电子信箱:zsyyzz@caas.cn

zsyyzz@sina.com

zhaosixi@sina.com

QQ:460804012

网 址:www.zszz.cbpt.cnki.net

印 刷:兰州瑞昌印务有限公司

国内发行:中国邮政集团公司兰州市分公司

国外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司

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



投稿系统官网(www.zszz.cbpt.cnki.net)  
万方数据

## 目 次

### 调查研究

药用植物款冬花芽分化调控时期研究

.....车树理,刘世增,陈 萍,曹 容,赵军营(5)

高脂饲料诱导SD大鼠高脂血症模型的建立及评估

.....路晓荣,杨亚军,马 宁,刘希望,李剑勇(8)

不同海拔猪种血液生理生化指标分析

.....柏云心,杨天良,蔡 原,权金强,顾玲荣,杨雅楠,赵生国(13)

马蹄香多糖和灯盏花黄酮复合物的免疫调节作用研究

.....张 雪,

舒相华,高云梅,王余磊,吕 涛,张雅靖,黄 鑫,宋春莲,杨 崑,罗 高(17)

紫锥菊提取物与恩诺沙星联合用药对大肠杆菌的体外抑菌试验

.....魏秀丽,崔 进,李 晴,张秀英,冯言言,徐恩民(22)

基于网络药理学的苦参止痢颗粒治疗仔猪腹泻机理探究

.....武 超,秦俊杰,侯晓礁,朱 浩,王秀敏,江厚生,武 瑞(25)

### 综述专论

浅析仿制药的一致性评价方法与缺陷 .....耿 响,李剑勇(30)

柴胡皂苷类化合物的药理作用研究进展

.....吴红伟,

王临艳,李东辉,张育贵,张淑娟,辛二旦,牛江涛,司昕蕾,李越峰(35)

中药橘核的研究概况 .....王 黎,黄得栋,晋 玲,裴 瑾,张 勇(39)

### 实验技术

传鼻康口服液对鸡传染性鼻炎人工感染病例的临床治疗试验

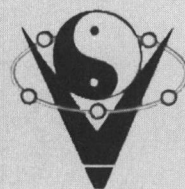
.....王贵波,

李建喜,罗超应,谢家声,郑继方,辛蕊华,罗永江,李锦宇,李晓蓉(44)

乌锦颗粒治疗羔羊痢疾的临床试验研究

.....柯群华,

崔东安,吕亚楠,武小虎,严作廷,丁学智,李宏胜,李新圃,王胜义(48)



### 本刊第七届编委会

#### 编辑委员(按姓氏笔画):

- |     |     |     |     |
|-----|-----|-----|-----|
| 丁明星 | 于文会 | 马 驿 | 王一峰 |
| 王长江 | 王 成 | 王学兵 | 王学智 |
| 史万玉 | 冯忠武 | 巩忠福 | 刘汉儒 |
| 刘钟杰 | 刘家国 | 刘翠艳 | 汤德元 |
| 孙红祥 | 孙 研 | 李宏全 | 李 明 |
| 李建喜 | 李剑勇 | 李滋睿 | 李锦宇 |
| 杨锐乐 | 步志高 | 汪德刚 | 宋晓平 |
| 张永光 | 张继瑜 | 郝智慧 | 胡庭俊 |
| 秦玉昌 | 徐士新 | 殷 宏 | 郭世宁 |
| 郭延生 | 陶大勇 | 曹立亭 | 梁剑平 |
| 曾建国 | 穆 祥 | 戴小枫 | 魏彦明 |

不同叶面肥在当归育苗上应用效果

.....石有太,马河滨,张运晖,赵 瑛,王国祥,蔡子平(51)

中微量元素肥料对蒙古黄芪生长和品质的影响

.....张金文,张玉云,郭强强(55)

大蒜素长效驱避剂的制备及含量测定

.....赵 聪,

岳治光,黄 斌,陈 倩,张素梅,菅复春,张龙现,王荣军,宁长申(60)

银翘解毒口服液中有有效成分绿原酸、牛蒡苷含量的高效液相色谱测定方法

.....赵增成,

李 颖,李桂明,杨世发,黄中利,傅 剑,殷 斌,刘月月,林树乾(64)

筋骨七厘散对骨折大鼠血清细胞因子的影响

.....刘亚驹,李少川,陈久智,孙嘉琪,关钰澄,杨嘉丽,石达友(69)

不同处理条件对黄芪种子生活力的影响 .....韩黎明,童 丹,王 芳(73)

柱后衍生高效液相色谱法测定鱼粉中组胺含量的研究

.....郭红兵,朱 磊,邱卫晓,邵伍军(76)

HPLC 法测定四环素的含量 .....刘素梅,方忠意,刘占通,邱天宝,巩 丹(79)

### 资 料

明末名医李中梓治泻九法在兽医临床上的应用

.....张新厚,成传凯,孟晓旭(83)

实验动物废弃物无害化处理的现状和对策

.....李润林,董鹏程,陈 靖,罗金印,张建山(85)

山豆根有效成分与药理作用的研究进展 .....周鹏发,李万志,文喜艳(89)

基于 Web of Science 数据库的抗动物外寄生虫药物研究概况分析

.....尚小飞,代立霞,苗小楼,潘 虎,张继瑜(92)

猪嗜血支原体病研究进展

.....王 凡,杨 锐,智晓莹,王会宝,邓瑞雪,董金杰(97)

本刊基本参数:CN 62-1063/R \* 1982 \* b \* A4 \* zh \* p \* ¥ 8.00 \* 2020-12

#### 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。本刊已许可中国知网以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含中国知网著作权使用费,所有署名作者向本刊提交文章发表之行为视为同意上述声明。如有异议,请在投稿时说明,本刊将按作者说明处理。

#### 本刊启示:

本刊 1995-1996 年合订本,每本 36.00 元;1997-1998 年、1999-2000 年合订本,每本 40.00 元;2001-2002 年合订本,每本 56.00 元;2003-2004 年合订本,每本 70.00 元;2005 年合订本,每本 46.00 元;2006、2007、2008、2009 年合订本,每本 60.00 元;2010-2018 年合订本 72.00 元;2001-2019 年尚有部分散存册;2020 年漏订的读者还可以从本刊编辑部补订。若有需要者请与本刊编辑部联系。

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

# Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

(Bimonthly, Founded in 1982)

Dec. 2020 Vol.39 No.6

## Main Contents

- Optimal regulation period of flower bud differentiation of *Tussilago farfara* L.  
.....CHE Shuli, LIU Shizeng, CHEN Ping, CAO Rong, ZHAO Junying(5)
- Establishment and evaluation of high fat diet-induced hyperlipidemia model in SD rats  
.....LU Xiaorong, YANG Yajun, NING Ma, LIU Xiwang, LI Jianyong(8)
- Analysis of the blood physiological and biochemical characteristics between pig breeds at different altitudes  
.....BAI Yunxin, YANG Tianliang, CAI Yuan, QUAN Jinqiang, GU Lingrong, YANG Yanan, ZHAO Shengguo(13)
- The immunomodulatory effects of the complex of polysaccharide from *Saruma henryi* and flavonoids from *Erigeron breviscapus*  
.....ZHANG Xue, SHU Xianghua, GAO Yunmei, WANG Yulei, LÜ Tao, ZHANG Yajing, HUANG Xin, SONG Chunlian, YANG Kun, LUO Gao(17)
- Study on the combined antibacterial activity of *Echinacea extract* and enrofloxacin on *Escherichia coli in vitro*  
.....WEI Xiuli, CUI Jin, LI Qing, ZHANG Xiuying, FENG Yanyan, XU Enmin(22)
- Study on mechanism of sophora flavescens check dysentery granule in treating piglet diarrhea based on network pharmacology  
.....WU Chao, QIN Junjie, HOU Xiaojiao, ZHU Hao, WANG Xiumin, JIANG Housheng, WU Rui(25)
- Analysis of the conformity evaluation method and flaws of generic drug  
.....GENG Xiang, LI Jianyong(30)
- Research progress on pharmacological effects of saikosaponin  
.....WU Hongwei, WANG Linyan, LI Donghui, ZHANG Yugui, ZHANG Shujuan, XIN Erdan, NIU Jiangtao, SI Xinlei, LI Yuefeng(35)
- The study situation of *Citri reticulatae* semen  
.....WANG Li, HUANG Dedong, JIN Ling, PEI Jin, ZHANG Yong(39)
- Clinical effect of *Chuanbikang* oral liquid for the treatment of infectious coryza in chickens  
.....WANG Guibo, LI Jianxi, LUO Chaoying, XIE Jiasheng, ZHENG Jifang, XIN Ruihua, LUO Yongjiang, LI Jinyu, LI Xiaorong(44)
- The clinical trial of *Wujin* granule in the treatment of dysentery in lambs  
.....KE Qunhua, CUI Dongan, LÜ Yanan, WU Xiaohu, YAN Zuoting, DING Xuezhi, LI Hongsheng, LI Xinpu, WANG Shengyi(48)
- Application effect of different foliar fertilizers on cultivating seedlings for *Angelica sinensis* (Oliv.) Diels  
.....SHI Yutai, MA Hebin, ZHANG Yunhui, ZHAO Ying, WANG Guoxiang, CAI Ziping(51)
- Effects of medium and trace element fertilizers on the growth and quality of *A. membranaceus* var. *mongholicus*  
.....ZHANG Jinwen, ZHANG Yuyun, GUO Qiangqiang(55)
- Preparation and content determination of allicin long-acting tick repellent  
.....ZHAO Cong, YUE Zhiguang, HUANG Bin, CHEN Qian, ZHANG Sumei, JIAN Fuchun, ZHANG Longxian, WANG Rongjun, NING Changshen(60)
- Determination of chlorogenic acid and arctiin in *Yinqiaojiedu* oral liquid by HPLC  
.....ZHAO Zengcheng, LI Ying, LI Guiming, YANG Shifa, HUANG Zhongli, FU Jian, YIN Bin, LIU Yueyue, Lin Shuqian(64)
- Effect of *Jinguqili* powder on serum cytokines in fracture rats  
.....LIU Yaju, LI Shaochuan, CHEN Jiuzhi, SUN Jiaqi, GUAN Yucheng, YANG Jiali, SHI Dayou(69)
- Effects of different treatment condition on the viability of *Radix Astragali* Seeds  
.....HAN Liming, TONG Dan, WANG Fang(73)
- Determination of histamine in fish meal by high-performance liquid chromatography with post-column derivatization  
.....GUO Hongbing, ZHU Lei, QIU Weixiao, SHAO Wujun(76)
- The Determination of tetracycline by HPLC  
.....LIU Sumei, FANG Zhongyi, WANG Li, LIU Zhantong, GONG Dan(79)
- The application of the method of treating diarrhea in veterinary clinic by the famous doctor Li Zhongzi in late Ming Dynasty  
.....ZHANG Xinhou, CHENG Chuankai, MENG Xiaoxu(83)
- The current status and countermeasures of harmless treatment of laboratory animal waste  
.....LI Runlin, DONG Pengcheng, CHEN Jing, LUO Jinyin, ZHANG Jianshan(85)
- Advances in studies on active constituents and pharmacological effects of *Sophora tonkinensis*  
.....ZHOU Pengfa, LI Wanzhi, WEN Xiyuan(89)
- Overview of the research on anti-ectoparasite agents in animals worldwide using Web of Science database  
.....SHANG Xiaofei, DAI Lixia, PAN Hu, ZHANG Jiyu(92)
- Research progress of porcine Eperythrozoonosis  
.....WANG Fan, YANG Rui, ZHI Xiaoying, WANG Huibao, Deng Ruixue, DONG Jinjie(97)

<b>Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine</b> (Bimonthly, Founded in 1982) Vol.39 No.6(sum No.225) 2020 published on Dec.10, 2020. Open issue		<b>Deputy Chief Editor</b> ZHAO Sixi <b>Address</b> No.335 Jianguoyan Qilihe District, Lanzhou Gansu, P. R. C <b>Postcode</b> 730050 <b>Telephone</b> 0931-2115280 13919078833 <b>Website</b> www.zszz.cbpt.cnki.net <b>E-mail</b> zsyyyzz@caas.cn <b>Printed by</b> Lanzhou Ruichang Printing Co., Ltd <b>Distributed by</b> Lanzhou Post Office <b>Overseas</b> China International Book Trading Corporation
<b>Supervised by</b> Ministry of Agriculture and Rural Affairs of the People's Republic of China		
<b>Sponsored by</b> Institute of Traditional Chinese Veterinary Medicine, CASS		
<b>Published by</b> Editorial Department of Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine		
<b>Chief Editor</b> LI Jianxi		

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





扫描二维码，进入本刊在线投稿系统；  
浏览当期目录、最新文章摘要及过刊

**欢迎投稿！ 欢迎订阅！**

投稿系统官方网址：<http://www.zszz.cbpt.cnki.net>



扫描二维码，进入中国邮政-微商城  
可订阅《中兽医医药杂志》