



第37卷 第5期
Vol.37 No.5



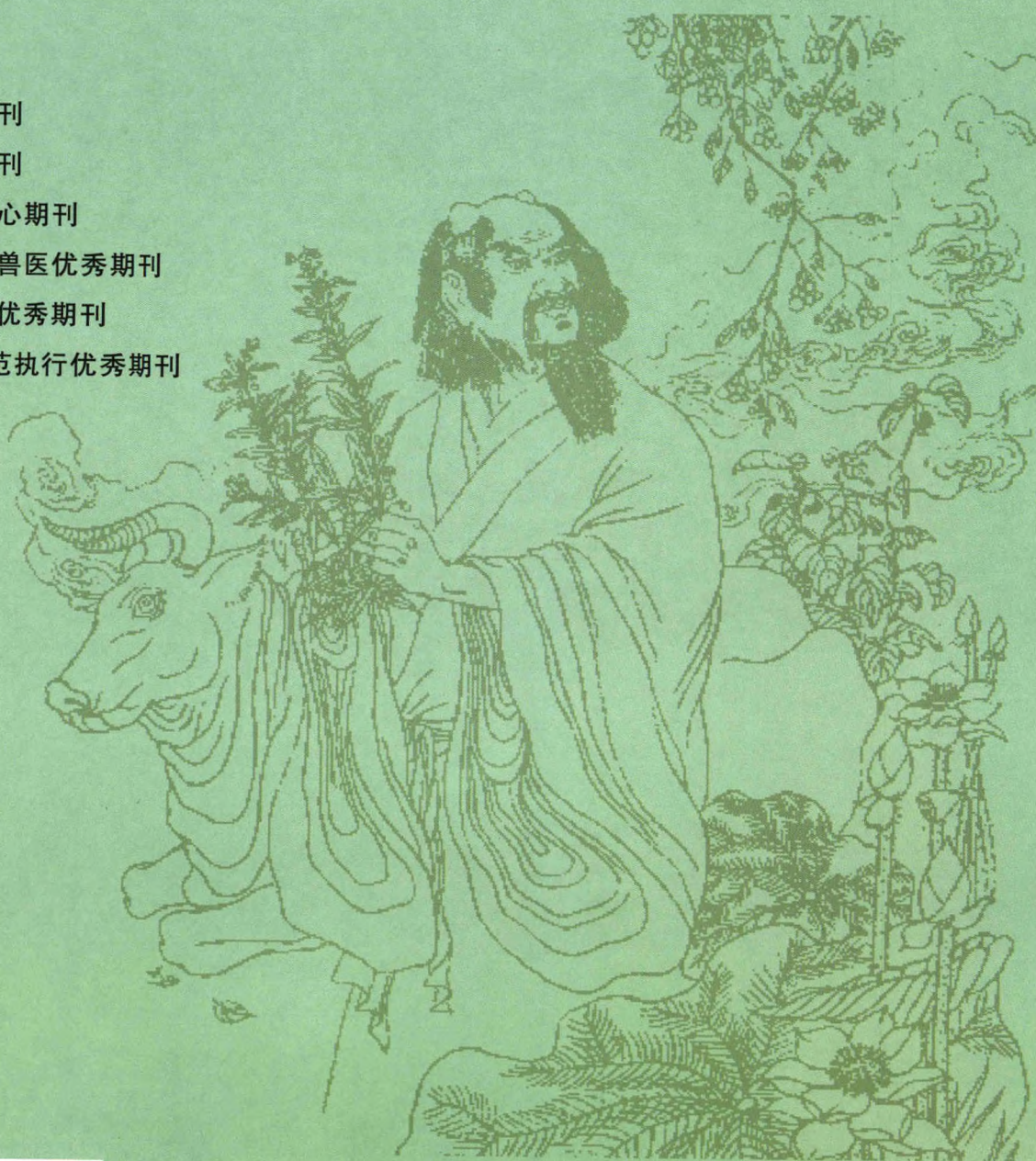
QK1849786

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 635127

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

2018 5

中兽医医药杂志

Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

双月刊 1982年创刊

第37卷 第5期(总第212期)

2018年10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:杨志强

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:zsyzyzz@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: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



投稿系统官网(www.zszz.cbpt.cnki.net)

万方数据

目 次

调查研究

甘肃产五加科植物种类、检索表及地理分布

……………崔治家,任路明,晋 玲,王振恒,马 毅,刘 立,廉永善(5)

留茎高度对干旱山区黄芪经济性状的影响

……………王崱德,赵亚兰,徐 琼,牛 元,庄 建,代立兰,祁正梅(9)

当归挥发油对自发性高血压大鼠 miR122 靶基因表达的影响

……………伊 琳,曲 强,纪禄凤,王利红,谢 青,顾远晖(12)

拮抗产肠毒素大肠杆菌 K88 的中药和益生菌的筛选及其发酵工艺优化

……………谷 巍,孙明杰,王丽荣,陈 振,李士栋,曾佳佳,陈 静,单宝龙,

……………徐海燕,王春风(15)

复方中药加味四物汤对 LPS 诱导 RAW264.7 细胞 TNF- α 、IL-1 β 、IL-6 表达的
影响 ……………刘春杰,杨丽华,张 春,刘 靓,余思聪(20)

不同膜色露头移栽对黄芪生长与产量的影响

……………姚彦斌,张玉云,张尚智,郭强强,安世伟,徐永强(25)

苦椿皮提取物对小鼠小肠平滑肌动力学影响 ……………张 霞,程富胜(28)

综述专论

大肠杆菌致病因子研究进展

……………王帅帅,杜悦凝,吴报春,唐小倩,刘 云,陈小军(32)

葡萄糖氧化酶的研究进展及其在猪生产中的应用

……………龚金秋,刘志强,田 雯,庞 培,肖淑华(34)

药用植物萜类化合物代谢合成途径及相关功能基因研究进展

……………王 黎,胡 静,赵宏光,杨 盛,张宝兴,高巧妮(38)

实验技术

兽用陈皮口服液毒理试验 ……………王小清,林 旋,王寿昆(42)

HPLC-PDA 方法检测柴辛注射液中非法添加的克林霉素

……………韩宁宁,于晓辉,范 强,董玲玲,杨秀玉,万仁玲,赵 晖(47)

硫酸黏菌素对土壤细菌耐药性的影响

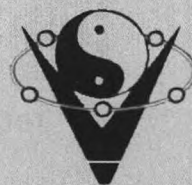
……………范葶莉,彭金菊,孙永学,牛金利,苏 恺,马 驿(50)

苦水玫瑰与其变异品种黄酮含量的测定与比较

……………牛 元,徐 琼,庄 健,王崱德,代立兰,李登飞,赵亚兰,苗西江(53)

玉米前茬对 5 种中药材生长及产量的影响

……………安世伟,张玉云,张尚智,郭强强,姚彦斌,徐永强,付录生(55)



本刊第六届编委会

- 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 夏咸柱 张子仪
 王天益 陈焕春 颜水泉(台湾)
 编辑委员(按姓氏笔画):
- | | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| 丁伯良 | 刁晓平 | 于文会 | 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 | 曾建国 |
| 薛飞群 | 穆祥 | 魏彦明 | |

三仙脱力丹质量标准研究

.....侯建忠,谭昕,杨梦龄,李瑶,魏伟,郭华荣(59)

苗药蓝布正制剂云实感冒合剂中鞣花酸的含量测定

.....王正,金尧,王佳芷,孙钰文(61)

柴胡黄芩配伍提取物对肉仔鸡生长性能的影响

.....何雯娟,武新凯(63)

茬高及刈割茬次对饲用玉米生长及营养成分的影响

.....高赟,李明霞,张建明(65)

高效液相色谱法测定合欢磁牡口服液含量

.....马碧峰,李林,许加娟,罗永祥,康汇然,康建南(68)

HPLC-QTOF法测定米卡芬净钠中EDC·HCl的含量

.....和燕玲,邵伍军,金美春,郑晓鹤(70)

防治奶牛隐性乳房炎复方中药的安全性试验

.....牛国庆,武果桃(72)

诊疗经验

自拟清肠复胃汤治疗牛百叶干效果初探

.....郑家谱(76)

北湾镇金山村草鱼细菌性肠炎病防治

.....宣景玲(77)

仔猪沙门菌病的诊治报告

.....仲富萍,周丽梅(78)

中药治疗新生仔畜腹泻

.....杨永清(79)

犬膀胱炎的诊断治疗

.....李帅帅(80)

湖羊产后子宫脱垂的治疗

.....传卫军(80)

猪流行性感胃的防治报告

.....赵生文,漆晶晶(81)

绵羊胡麻籽饼中毒的诊治

.....马斌,马明义(82)

中草药方剂对马子宫内膜炎疗效的探究

.....王德超,买占海,崔耀成,沙娅,张敖云图雅,况玲(83)

中草药治疗家畜外感久咳

.....吴炳浩(85)

引起毛皮动物后肢瘫痪常见疾病及防治措施

.....吕艳艳,吕秀云(85)

资料

兽医药理学教学研究与实践

.....谢书宇,陶燕飞,谢国炼,瞿玮,王旭,潘源虎,罗万和,陈冬梅(88)

“项目导向、任务驱动”教学法在分析化学课程中的应用

.....李芙蓉,王英,孙彦坪,刘凤霞,童丹(91)

植物饮品保健作用探究进展

.....辛二旦,张爱霞,司昕蕾,边甜甜,牛江涛,李越峰(94)

本刊基本参数:CN 62-1063/R * 1982 * b * A4 * zh * p * ¥ 8.00 * 2018-10

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,向国内外用户提供网络信息服务。根据版权协议,其所涉文章著作权(包括复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权等)转让费用包含在本刊支付的稿酬中。

本刊启示:

本刊1995-1996年合订本,每本3600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;2010-2016年合订本72.00元;2001-2017年尚有部分散存册;2018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)

Otc. 2018 Vol.37 No.5

Main Contents

- Classification key and distribution of *Araliaceae* in Gansu Province, China
.....CUI Zhijia, REN Luming, JIN Lin, WANG Zhenheng, MA Yi, LIU Li, LIAN Yongshan (5)
- Effects of retained stem height on economic characters of *Radix Astragali* in arid mountainous areas
.....WANG Yude, ZHAO Yalan, XU Qiong, NIU Yuan, ZHUANG Jian, DAI Lilan, Qi Zhengmei(9)
- Effects of volatile oil from *Radix Angelicae Sinensis* on target gene expression of miR122 in spontaneously hypertensive rats
.....YI Lin, QU Qiang, JI Lufeng, WANG Lihong, XIE Qing, GUYuanhui(12)
- Screening of traditional Chinese medicine and probiotic bacteria against Enterotoxigenic *Escherichia coli* K88 and optimization of its fermentation process
.....GU Wei, SUN Mingjie, WANG Lirong, CHEN Zhen, LI Shidong, ZENG Jiajia, CHEN Jing, SHAN Baolong, XU Haiyan, WANG Chunfeng(15)
- Effects of compound traditional Chinese medicine modified *Siwu* decoction on the expression of TNF- α , IL-1 β , IL-6 in RAW264.7 cells induced by LPS
.....Liu Chunjie, Yang Lihua, Zhang Chun, Liu Jing, Yu Sicong(20)
- Effects of the different mulch colors outcrops on growth and yield of *Radix Astragali*
.....Yao Yanbin, Zhang Yuyun, Zhang Shangzhi, Guo Qiangqiang, An Shiwei, Xu Yongqiang(25)
- Effects of *Ailanthus Altissima* extract on movement of small intestine in miceZHANG Xia, CHENG Fusheng(28)
- Research progress of *Escherichia coli* pathogenic factors
.....WANG Shuaishuai, DU Yuening, WU Baochun, TANG Xiaoqian, LIU Yun, CHEN Xiaojun (32)
- Research progress of Glucose oxidase and its application in pig productionGONG Jinqiu, LIU Zhiqiang, TIAN Wen, PANG Pei, XIAO Shuhua (34)
- Research progress on terpenoid metabolic synthesis pathway and related function genes in medicinal plants
.....WANG Li, HU Jing, ZHAO Hongguang, YANG Sheng, ZHANG Baoxing, GAO Qiaoni(38)
- Toxicology test of veterinary *Chenpi* oral liquidWANG Xiaoqing, LIN Xuan, WANG Shoukun(42)
- Detection of clindamycin illegally added in *Chaixin* Injection by HPLC-PDA
.....HAN Ningning, YU Xiaohui, FAN Qiang, DONG Lingling, YANG Xiuyu, WAN Renling, ZHAO Hui(47)
- Effects of colistin sulphate on soil bacterial resistanceFAN Tingli, PENG Jinju, SUN Yongxue, NIU Jinli, SU Kai, MA Yi (50)
- Determination and comparison of flavonoids content in *Flos Rosa Rugosa* 'Kushui' and its mutational varieties
.....Niu Yuan, Xu Qiong, Zhuang jian, Wang Yude, Dai Lilan, Li Dengfei, Zhao Yalan, Miao Xijiang(53)
- Effects of corn stubble on growth and yield of 5 kinds of traditional Chinese medicine herbs
.....An Shiwei, Zhang Yuyun, Zhang Shangzhi, Guo Qiangqiang, Yao Yanbin, Xu Yongqiang, Fu Lusheng(55)
- Study on quality standards for *Sanxiantuoli* pillsHou Jianzhong, Tan Xin, Yang Mengling, Li yao, Wei wei, Guo Huarong(59)
- Determination of ellagic acid in *Yunshi Ganmao* Mixture made from Guizhou Miao medicine *Geum japonicum*
.....WANG Zheng, JIN Yao, WANG Jiazhi, SUN Yuwen(61)
- Effects of extract of *Radix Bupleuri* and *Radix Scutellariae* compound on growth performance of broiler chickensHE Wenjuan, WU Xinkai(63)
- Effects of stubble height and cutting times on growth and nutrient composition of *Forage Maize*GAO Yun, LI Mingxia, ZHANG Jianming(65)
- HPLC for content determination in *Hehuancimu* oral liquidMa Bifeng, Li Lin, Xu Jiajuan, Luo Yongxiang, Kang Huiran, Kang Jiannan(68)
- Determination of EDC·HCl in Micafungin sodium by HPLC-QTOF.....HE Yanling, SHAO Wujun, JIN Meichun, ZHENG Xiaohe(70)
- Safety experiment on the compound traditional Chinese medicine for prevention and treatment of subclinical mastitis in dairy cows
.....NIU Guoqing, WU Guotao (72)
- Teaching research and practice of veterinary pharmaceuticals
.....XIE Shuyu, TAO Yanfei, XIE Guolian, QU Wei, WANG Xu, PAN Yuanhu, LUO Wanhe, CHEN Dongmei(88)
- Application of "project-oriented, task-driven" teaching method in the course of analytical chemistry
.....LI Fangrong, WANG Ying, SUN Yanping, LIU Fengxia, TONG Dan(91)
- Progress in research on health function of plant beverages.....XIN Erdan, ZHANG Aixia, SI Xinlei, BIAN Tiantian, NIU Jiantao, LI Yuefeng(94)

Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

(Bimonthly, Founded in 1982)

Vol.37 No.5(sum No.212) 2018

published on Otc.10, 2018. Open issue

Deputy Chief Editor

ZHAO Sixi

Address

No.335 Jianguoyuan Qilihe District, Lanzhou Gansu, P. R. C

Postcode

730050

Telephone

0931-2115280 13919078833

Website

www.zszz.cbpt.cnki.net

E-mail

zsyzz@sina.com

Printed by

Lanzhou Ruichang Printing Co., Ltd

Distributed by

Lanzhou Post Office

overseas

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

Supervised by Ministry of Agriculture and Rural Affairs of the People's Republic of China
Sponsored by Institute of Traditional Chinese Veterinary Medicine, CASS
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



欢迎投稿
欢迎订阅

刊号: $\frac{\text{ISSN } 1000-6354}{\text{CN } 62-1063/\text{R}}$ 广告发布登记通知书编号: 620103001 邮发代号: 54-55 国外代号: BM5574 国内定价: 8.00元

万方数据