



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

ISSN1000-6354
CN62-1063/R

中兽医药杂志

ZHONGSHOUYI YIYAO ZAZHI

一场多胎羊、肉用羊营养的革命

——“营养溃堤论”及“金蟾液体提升料”应用技术



- ☆ 中国液体预混料标准制定者
- ☆ 中国液体预混料及应用技术的开创者、领跑者
- ☆ 连续十二年中国液体预混料销量第一
- ☆ 中国首创金蟾羊液体提升料及应用技术
- ☆ 国家创新基金支持项目，拥两项国家专利

金蟾



液体提升料 操作技术

详见封三整版原理篇

传统动物营养理论的核心是营养平衡，根据畜禽不同生理阶段不同营养需求量分段静态提供饲料，目的是满足数量上的静态需求量。然而，面对活生生的生物体出现新陈代谢剧烈变化的生理时期，传统固态饲料的营养吸收利用不能适应其变化，一些急需营养要素入不敷出，出现“缺口”如果出现营养“缺口”得不到及时弥补，营养“缺口”演变为全面营养“溃堤”，殃及全身，产生严重损失。

多胎羊、肉用羊营养“溃堤”产生常见后果有：母羊怀孕后期形成死胎、弱胎；母羊泌乳少，羔羊成活率低；羔羊弱、多病、长速慢，断奶迟；母羊哺乳减重大，膘情差发情迟，胎次胎数少。还有相当损失是肉眼看不见的，实实在在存在却未被重视。营养“溃堤”产生了巨大的营养浪费，机体实际受损伤已产生。

金蟾羊液体提升料专为防止多胎羊、肉用羊“营养溃堤”设计，将引起“营养溃堤”的重要营养要素打包，革命性地采用液体剂型，易吸收，吸收快，不占饲料体积，堵住了传统固体饲料因“吃不下”、“吃不到”和“补不到”而形成的营养“缺口”，从根本上防止了“营养溃堤”的发生。

金蟾羊液体提升料的问世引发了一场多胎羊、肉用羊营养的革命，养殖业由传统的“固态饲料全做主”即将进入液体饲料精准补充“特殊生理期动态需求”的新时代，开辟了固体饲料为基础、液体精准补充提升，固体、液体饲料互补的新格局。

金蟾液体提升料，饲料营养的另一半！

乌鲁木齐市金蟾兽药有限公司

地址：乌鲁木齐高新开发区北区1号 电话：0991-6616088 6612434

招商垂询：18690625077 (林先生) 13079968808 (李先生) 业务传真：0991-6612434

ISSN 1000-6354



中华人民共和国农业部 主管
中国农业科学院中兽医研究所 主办
中国·兰州

2016 5

中兽医医药杂志

Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

双月刊 1982年创刊

第35卷 第5期(总第200期)

2016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: 6201034000006

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 王华东 王贵兰 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

广告联系: 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

重要启事

各位作者、读者:

《中兽医医药杂志》电子信箱变更为 zsyzyzz@sina.com, 其他两个电子信箱 zhaosixi@sina.com、460804012@qq.com 仍继续使用。您还可以登录本刊网站(www.zszz.cbpt.cnki.net) 通过期刊协同采编系统(点击首页左上方“作者投稿系统”按钮—登录个人帐户、首次投稿需注册个人帐户)按照设定的流程进行投稿与在线稿件管理。希周知!

《中兽医医药杂志》编辑部

目 次

调查研究

- 星点设计-效应面法优化石菖蒲挥发油提取工艺
..... 李 欧,戈振凯,蔡小燕,等(5)
- 绿茄叶黄酮的响应面优化提取及其对络氨酸酶的影响
..... 徐 莉,李彩霞,宋 海,等(8)
- 捻转血矛线虫线粒体 COXL 基因序列测定及其金华分析
..... 白鹏霞,郝宝成,陈长江,等(13)
- 玉米油与猪油复合油对小鼠血液生化指标及肝脏抗氧化能力的影响
..... 王 吉^{1,2},刘必英^{1,2},严思思^{1,2},等(16)
- 人肝细胞系 LO2 单纯肝脂肪变性细胞模型的建立
..... 李 姣,石 挺,刘 磊,等(20)

综述专论

- 丁香酚解热作用机理研究进展 杨亚军,刘希望,赵晓乐,等(24)
- 中药常山防治鸡球虫病最新研究进展 郭志廷,王 玲,梁剑平,等(27)

实验技术

- 丹参酮的提取工艺及其抑菌活性研究 任雪峰,齐亚娥,宋 海,等(30)
- 双黄连注射液质量控制研究 林仙军,张航俊,蔡文金,等(35)
- 黄连水提液中盐酸小檗碱含量测定方法的建立
..... 王建舫,朴美憬,穆 祥(38)
- 新型 γ -氨基丁酸发酵培养基配方优化
..... 胡艳宇,赵红梅,王锦茹,吴 波(40)
- 披针叶黄华成分分析 李 勇,王永梅,魏彦明(42)
- 电感耦合等离子体发射光谱法测定土壤中铁、锌、铜、锰元素含量
..... 曾豪杰,刘 宇,祝建国,陈世炎(45)
- 不同采收期对甘草中甘草苷、甘草酸及甘草多糖含量的影响
..... 李越峰,边甜甜,司昕雷,等(47)
- 藿芪注射液治疗奶牛卵巢静止和持久黄体临床试验
..... 严作廷,王东升,张世栋,等(51)



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 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

- 沙丁胺醇试剂盒检测技术应用研究 郑宏伟,刘海连,梁靖涵,等(54)
中药制剂珠蓼散对仔猪腹泻的防治作用研究
..... 舒亚南,张明军,彭涛,等(56)
生肌玉红膏对深II度烧伤大鼠血清中炎症介质含量的影响
..... 盖丽,盖静,李加恒(59)
中草药制剂对鸡新城疫疫苗免疫效果的影响 钱峰,钱尉(62)
云南贯众化合物2对猪蛔虫驱除作用效果观察 徐学前(63)
鼻炎糖浆制备工艺及质量控制研究 罗林云(65)
38种中药醇提物对金黄色葡萄球菌抗菌作用研究
..... 何婷婷,王思芦,何学谦,等(67)
宫康中水苏碱含量测定 苗小楼,尚小飞,王东升,等(69)

诊疗经验

- 中兽医治疗家畜汗症体会 卢兴广(72)
2例犬膀胱结石的诊治体会 王选慧,任作宝(73)
一例犬肠系膜淋巴瘤合并子宫蓄脓症的诊疗体会 何继武(74)
自拟三黄汤治疗小尾寒羊产后出汗 程玉锋(75)
天祝白牦牛繁殖率影响因素调查分析 梁正满,王春梅,朱新强,等(76)
中西医结合治疗天祝白牦牛流行性感冒 张兆祥(77)
手术摘取2例犬消化道内异物的诊疗体会 刘文飞(78)
马冷痛能否转成结症 钟伟熊(80)
一例鸡非典型新城疫和传染性鼻炎混合感染的诊治 吴海港(80)
一例土鸡鸡痘并发支原体感染的中西药诊治 邵功玉(81)

资料

- 中兽医气血理论及其在母猪生产中的应用
..... 褚秀玲,刘学彬,张晓云,等(83)
中国藏药兽医数据库的建立和研究 尚小飞,苗小楼,王瑜,等(85)
记中国农业科学院兰州畜牧与兽药研究所中兽医陈列馆
..... 罗超应,王贵波,李锦宇,等(88)

本刊基本参数:

本刊基本参数:CN62-1063/R * 1982 * b * A4 * 80 * zh * p * ¥8.00 * 2016-10

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。其所涉文章著作权使用费包含在本刊支付的稿酬中。

本刊启事:

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;2010-2014年合订本72.00元;2001-2015年尚有部分散存册;2016年漏订的读者还可从本刊编辑部补订。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)

Oct. 2016 Vol.35 No.5

Main Contents

- Optimization of extraction process for volatile oil from *Acorus tatarinowii* Schott by central composite design-response surface methodology LI Ou, GE Zhen-kai, CAI Xiao-yan, *et al* (5)
- Optimization of the extraction of flavonoids from green eggplant leaves by response surface and study on its inhibitory effect on tyrosinase XU Li, LI Cai-xia, SONG Hai, *et al* (8)
- Molecular identification of *Haemonchus contortus* BAI Peng-xia, HAO Bao-cheng, CHEN Chang-jiang, *et al* (13)
- Effects of corn oil mixed with lard on blood lipid, glucose and liver antioxidant capacity in mice WANG Ji, LIU Bi-ying, YAN Si-si, *et al* (16)
- Establishment of a LO2 cell model of hepatic steatosis LI Jiao, SHI Ting, LIU Lei, *et al* (20)
- Progress of eugenol antipyretic effect and mechanisms YANG Ya-jun, LIU Xi-wang, ZHAO Xiao-le, *et al* (24)
- Progress of prevention and treatment of chicken coccidiosis by using *Radix Dichroa* GUO Zhi-ting, WANG Ling, LIANG Jian-ping, *et al* (27)
- Extraction and antimicrobial activity of anthraquinone in *Salvia miltiorrhiza* Bge REN Xue-feng, QI Ya-e, SONG Hai, *et al* (30)
- Study on the quality control of *Shuanghuanglian* injection LIN Xian-jun, ZHANG Hang-jun, CAI Wen-jin, *et al* (35)
- Establishment of a method for determination of berberine hydrochloride in *Coptis chinensis* Franch. decoction WANG Jian-fang, PIAO Mei-jing, MU Xiang, *et al* (38)
- Optimization of novel γ -aminobutyric acid culture medium component HU Yan-yu, ZHAO Hong-mei, WANG Jin-ru, *et al* (40)
- Component analysis of alkaloid in *Thermopsis lanceolata* LI Yong, WANG Yong-mei, WEI Yan-ming, *et al* (42)
- Determination of Fe, Zn, Cu and Mn in Dawashan soils by inductively coupled plasma-atomic emission spectrometry ZENG Hao-jie, LIU Yu, ZHU Jian-guo, *et al* (45)
- Effects of harvest time on the contents of liquiritin, glycyrrhizic acid and polysaccharide in licorice LI Yue-feng, BIAN Tian-tian, SI Xin-lei, *et al* (47)
- Treatment trials of inactive ovary and persistent corpus luteum in dairy cows by *Huoqi* perfusion YAN Zuo-ting, WANG Dong-sheng, ZHANG Shi-dong, *et al* (51)
- Application of immunoassay kits for the detection of Salbutamol ZHENG Hong-wei, LIU Hai-lian, LIANG Jing-han, *et al* (54)
- Study on the prevention and treatment effect of traditional Chinese medicine *Zhuliao* powder on piglets' diarrhea SHU Ya-nan, ZHANG Ming-jun, PENG Tao, *et al* (56)
- Effect of *Shengji Yuhong* Plaster on the levels of serum inflammatory mediators in degree II burn rats GAI Li, GAI Jing, LI Jia-heng, *et al* (59)
- Effect of Chinese herbal medicine on immune efficacy of Newcastle disease vaccine QIAN Feng, QIAN Wei, *et al* (62)
- Efficacy of compound 2 from *Cyrtomium yunnanense* on *Ascaris suum* in vivo XU Xue-qian, *et al* (63)
- Study on preparation process and quality control of *Biyang* Syrup LUO Lin-yun, *et al* (65)
- Antibacterial effect of 38 kinds of alcohol extracts from traditional Chinese herb on *Staphylococcus aureus* HE Ting-ting, WANG Si-lu, HE Xue-qian, *et al* (67)
- Determination of Stachydrine in *Gongkang* perfusion MIAO Xiao-lou, SHANG Xiao-fei, WANG Dong-sheng, *et al* (69)
- Theory of *qi* and blood of traditional Chinese veterinary medicine and its application in the sow production CHU Xiu-ling, LIU Xue-bin, ZHANG Xiao-yun, *et al* (83)
- Development of traditional Tibetan veterinary medicine database SHANG Xiao-fei, MIAO Xiao-lou, WANG Yu, *et al* (85)

Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

(Bimonthly, Founded in 1982)

Oct.35 No.5(Sum No.200) 2016

Published on Aug.10, 2016. Open issue

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

Deputy Chief Editor

ZHAO Si-xi

Address No.335 Jianguoyan Qilihe District, Lanzhou Gansu, P.R.C

Postcode 730050

Telephone 0931-2115280 13919078833

Website www.zszz.cbpt.cnki.net

E-mail zsyyyzz@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)

记

中国农业科学院

兰州畜牧与兽药研究所“中兽医药陈列馆”前言



腊叶标本



毛泽东主席题词



生药标本



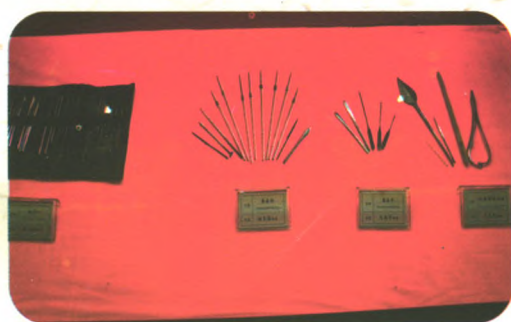
药性理论与灯箱标本展示图



中兽医古籍(不同版本《元亨疗马集》)



文化展示(重要会议、期刊及学术交流活动的)



中兽医针具



藏兽医诊疗器械



马体针灸穴位经络模型



结束语