



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期时，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 1

中兽医医药杂志

Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

双月刊 1982年创刊

第35卷 第1期(总第196期)

2016年2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: 甘肃省兰州市小西湖硷沟沿 335 号

邮 编: 730050

电 话: 0931-2115280

13919078833

广告联系: 13919078833

电子信箱: zsyzz@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》投稿电子信箱由 zsyzz@periodicals.net.cn 变更为 zsyzz@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号)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

- 六种常见牧草 Matk 基因 DNA 条形码研究 焦 婷,李永青,姚喜喜,等(5)
- 复方术苓提取液抗菌抗炎作用初步研究
..... 刘付国树,朱兆荣,刘 娟,等(8)
- 合募配穴针刺对胃炎模型大鼠下丘脑、胃 cox-2 mRNA 表达的影响
..... 严兴科,董莉莉(12)

综述专论

- 鸡屎藤的化学成分、提取工艺与药理作用研究进展
..... 谭玉琴,山光强,陈志刚,等(18)

实验技术

- 磺胺氯吡嗪钠二甲氧苄啶溶液质量标准研究
..... 栾明娜,陈大健,韩 薇(22)
- 草原灭鼠与高寒牧区牛型结核分枝杆菌病发病率的相关性分析
..... 何 文,杨 耀(24)
- 薄层扫描法检测苦参中苦参碱和氧化苦参碱含量研究
..... 杨云乔,汤里平,姚秋霞,等(26)
- 纤维素酶辅助提取金樱子总黄酮单因素试验
..... 陈志刚,山光强,雷红宇,等(29)
- 当归治疗阿托品诱发小鼠肠蠕动迟缓实验研究
..... 张彩霞,刘峰林,任 远,等(32)
- 两种多糖对家兔眼刺激性试验 张 哲,李新圃,杨 峰,等(35)
- 口服人参茎叶皂苷和黄芪多糖对鸡抗氧化功能的影响
..... 陈玉娇,俞 佳,马晓丹,等(37)
- 不同加工方法对甘草质量的影响研究 李越峰,曹 瑞,张泽国,等(41)
- 不同浓度红茂草总生物碱盐酸盐制剂治疗羊口疮试验研究



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

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

..... 贾凌,马志宏,党岩,等(44)
黄花补血草核型分析 张超强,郑秀芳(46)
牛心朴子生物碱对家兔乳房炎治疗试验 张永康,李生虎,李勇(49)
日粮中添加锰和中草药对种公鸡精液品质的影响
..... 吉文斌,张光辉(51)
地锦草颗粒一步制粒工艺研究 杨修镇,高迎春,张新华,等(54)
种植板蓝根不同提取物的红外光谱分析 林敏,王锡珍,郭治平(56)

诊疗经验

家畜便秘症的治疗案例及证候分析 尹华江,黄国勋(59)
小香猪仔猪副伤寒的诊断与治疗 马进文(61)
犬肠套叠的手术治疗 王应萍,余佑庚,王开雄(62)
生姜汁治疗黄牛半夏中 张玉成(63)
一起猪群发性食盐中毒的中西医结合治疗 李海昌,白卫兵,李云蓉(64)
一例梅花鹿瓣胃阻塞的诊疗 邹杰,王萍萍,王刚,等(65)
中西医结合治疗羊驼前胃积食 杨子江,叶妍琳,王江豪,等(66)
幼貉泄泻的辨证施治 曲殿忠,汤日新,丛培强,等(67)
中草药治疗母猪不孕症 陈建华(68)
中西医结合诊治马荐神经丛麻痹 钟伟熊,王云鲜(69)
常山鳖甲汤治疗猪高热病 王永(70)

资料

硫代磷酸酯类有机磷药物抗原设计及免疫分析
..... 王晶,陈秀金,王方雨,等(71)
动物源性抗衰老有效成分及作用研究进展
..... 何方,胡群,赖小龙,等(77)

本刊基本参数:

本刊基本参数:CN62-1063/R * 1982 * b * A4 * 80 * zh * p * ¥8.00 * 2016-02

Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

(Bimonthly, Founded in 1982)

Feb. 2016 Vol.35 No.1

Main Contents

- Study on the DNA barcoding in *Matk* Gene for 6 herbage species JIAO Ting, LI Yong-qing, YAO Xi-xi, *et al* (5)
- Antibacterial and antiphlogistic effects of Compound *Zhuqin* Extract LIU FU Guo-shu, ZHU Zhao-rong, LIU Juan, *et al* (8)
- Effects of acupuncture at *Ho* Points and Front-*Mu* Points on *cox-2* mRNA gene expression in hypothalamic and gastric tissue of gastritis rat models YAN Xing-ke, DONG Li-li (12)
- Chemical constituents, extraction process and pharmacological effects of *Paederia scandens* TAN Yu-qin, SHAN Guang-qiang, CHEN Zhi-gang, *et al* (18)
- Study on the quality standard of sulfachloropyrazine sodium and diaveridine solution LUAN Ming-na, CHEN Da-jian, HAN Wei (22)
- Correlation analysis of deratization in grasslands and *Mycobacterium tuberculosis* incidence of cows in alpine-cold pasture HE Wen, YANG Yao (24)
- Determination of matrine and oxymatrine in *Radix Sophorae Flavescens* by TLC scanning YANG Yun-qiao, TANG Li-ping, YAO Qiu-xia, *et al* (26)
- Optimization on cellulase-assisted extraction of total flavonoids from *Fructus Rosae Laevigatae* by single factor experiment CHEN Zhi-gang, SHAN Guang-qiang, LEI Hong-yu, *et al* (29)
- Effects of *Radix Angelica Sinensis* in therapy of intestinal hypoperistalsis induced by atropine in mice ZHANG Cai-xia, LIU Feng-lin, REN Yuan, *et al* (32)
- Stimulation test of two kinds of polysaccharides on rabbit eyes ZHANG Zhe, LI Xin-pu, YANG Feng, *et al* (35)
- Effects of ginseng stem-leaf saponins and *Astragalus* Polysaccharin on oxidative stress induced by cyclophosphamide in chickens CHEN Yu-jiao, YU Jia, MA Xiao-dan, *et al* (37)
- Study on the curative effect of different concentration of *Dicranostigma leptopodum* (Maxim)Fedde total alkaloid hydrochloride against Orf JIA Ling, MA Zhi-hong, DANG Yan, *et al* (44)
- Karyotype analysis of *Limonium aureum* (L.) Hill ZHANG Chao-qiang, ZHENG Xiu-fang (46)
- Treatment of mastitis in rabbits by *Cynanchum Komanovii* alkaloid ZHANG Yong-kang, LI Sheng-hu, LI Yong (49)
- Effect of manganese and Chinese herbal medicines as feed additives on semen quality of cocks JI Wen-bin, ZHANG Guang-hui(51)
- Study on one step granulation process for *Euphorbia humifusa* granular YANG Xiu-zhen, GAO Ying-chun, ZHANG Xin-hua, *et al* (54)
- Infrared spectrum analysis of planting different extracts from *Radix Isatidis* LIN Min, WANG Xi-zhen, GUO Zhi-ping, *et al* (56)
- Hapten design and immunity analysis for phosphorothioate organophosphorus pesticide WANG Jing, CHEN Xiu-jin, WANG Fang-yu, *et al* (71)
- Research progress of animal derived anti-aging active ingredients and effects ... HE Fang, HU Qun, LAI Xiao-long, *et al* (77)

Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

(Bimonthly, Founded in 1982)
Vol.35 No.1(Sum No.196) 2016
Published on Feb.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 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)

猪口蹄疫 O 型灭活疫苗

(O/GX/09-7 株 + O/XJ/10-11 株)

批准文号: 农医药便函 [2012]103 号 批准文号: 农医药便函 [2012]109 号

含有缅甸 98 毒株和新猪毒毒株



动物健康之源

保护动物安全 · 关爱人类健康

- 1、疫苗种毒与当前流行毒株匹配, 对防控口蹄疫更具针对性。
- 2、制苗种毒多样, 含有缅甸 98 毒和新猪毒, 免疫效果好。
- 3、疫苗抗原谱广, 可抵御更多野毒流行毒株的攻击。
- 4、高倍浓缩, 疫苗抗原含量高, 可诱导产生强而持久的免疫力。
- 5、副反应低, 使用安全。



中牧实业股份有限公司
CHINA ANIMAL HUSBANDRY INDUSTRY CO., LTD.

公司地址: 北京市丰台区南四环西路 188 号总部基地八区 16 号楼
邮编: 100070 网址: www.cahic.com

电话: 86-10-63701111 83672222 8008108195

刊号: ISSN1000-6354
CN62-1063/R

广告经营许可证号: 6201034000006 邮发代号: 54-55 国外代号: BM5574 国内定价: 8.00元