



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”如果出现的营养“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 4

9 771000 635127

中兽医医药杂志

Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

双月刊 1982 年创刊

第 35 卷 第 4 期(总第 199 期)

2016 年 8 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: zsyzyz@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 zsyzyz@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

罗布麻多糖成分体外抗氧化活性研究 田 立, 郭晓农, 孟 杨, 等(5)

猪链球菌 2 型生长曲线与半数致死量的测定
..... 谢小伟, 孙志良, 李元义, 等(8)

黄芩地膜露头栽培密度研究 张玉云, 姚彦斌, 金宏荣, 等(11)

利用模拟生物膜识别红茂草黄酮类化合物的药物效能
..... 赵 强(14)

桦木酸抑制地塞米松诱导脾淋巴细胞凋亡的作用
..... 易金娥, 朱利娟, 赵 静, 等(19)

综述专论

环境因子对当归药材形成的影响研究进展 禹娟红(23)

实验技术

HPLC-DAD 法检测三种兽用中药注射液中非法添加唑乙醇和乙酰甲唑的
方法研究 李树纲, 丁兴莉, 张 蕾, 等(29)

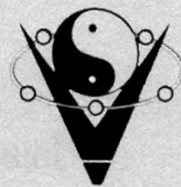
常山碱对小鼠巨噬细胞功能的影响 郭志廷, 王 玲, 衣云鹏, 等(34)

参莲口服液治疗猪、鸡腹泻临床疗效观察 曹雨辰, 蒋红丽, 李建臻(36)

甘肃省部分地区绵羊球虫种类调查 史万贵, 贾俊元, 刘全元, 等(38)

高效液相色谱法测定盐酸林可霉素注射液的含量
..... 郑宏伟, 潘珏羽, 梁靖涵, 等(40)

青海省湟源县包虫病流行情况调查 陈长江, 范秀兰, 王国仓, 等(42)



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 盛国贤
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

青海省兴海县棘球蚴病感染情况调查 肖常琴(44)
紫茎泽兰对马肝肾功能的影响 叶妍琳,扬子江,付 偲,等(47)
昆明地区犬中耳炎细菌分离鉴定 张海燕,杨发根,赵振江,等(49)
中草药饲料添加剂对獭兔免疫功能的影响 李学钊,高蓉彬,魏占虎(51)
藿贞散对小鼠特异性免疫力的增强作用研究
..... 刘园园,张明军,于世豪,等(53)

诊疗经验

体液疗法在犊牛腹泻病临床上的诊疗与体会 马志锋,李新科(56)
雏鸭腺胃肿大的中西药诊治 吴海港(57)
浅谈犬猫中毒病的急救措施及注意事项 李炯晖,谢亚鹏(58)
犬血虚风燥证的辨证施治 陈宁兰,何树军(59)
宠物犬暑邪致病病例的中医诊治体会 陈功义,银 岭(60)
中西医结合治疗犬温热体会 杨全中(62)
健康养殖技术对奶牛疾病防控效果观察 田 华,朱 璠,刘芳农(63)
中药对高寒牧区绵羊绦虫驱虫效果观察 李进仁,妥 鑫(65)
一例蛋鸭大肠杆菌性腹膜炎与坏死性肠炎混合感染的诊治 邵功玉(66)
中西医治疗马骡腰肌劳损心得 后留宝(67)
甘肃省临潭县羊泰勒焦虫病调查防治试验报告 王国仁(68)
牛前胃弛缓的群体辨证及治疗 于文会,李子佳,姜晓文,等(69)

资 料

紫锥菊抗氧化作用及机理研究进展 李治颖,张 晶,程 飞,等(72)
博物学素养与现代医药学研究 杨亚军,刘希望,李世宏,等(74)
中兽医学资源抢救和整理的重要性浅述 王贵波,罗超应,李建喜,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 * 2016-08

Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

(Bimonthly, Founded in 1982)

Aug. 2016 Vol.35 No.4

Main Contents

- Study on the antioxidant activity of polysaccharide from *Apocynum venetum in vitro*
..... TIAN Li, GUO Xiao-nong, MENG Yang, *et al* (5)
- Determination of growth curve and median lethal dose of *Streptococcus suis* type 2
..... XIE Xiao-wei, SUN Zhi-liang, LI Yuan-yi, *et al* (8)
- Research on density screening of *Scutellaria Baicalensis* in mulch plastic film outcrop planting
..... ZHANG Yu-yun, YAO Yan-bin, JIN Hong-rong, *et al* (11)
- Drug effectiveness identification of flavonoid from *Dicranostigma leptodum* (Maxim.) Fedde by using simulated biofilm
..... ZHAO Qiang (14)
- Inhibitory effect of betulinic acid on dexamethasone induced splenocyte apoptosis
..... YI Jin-e, ZHU Li-juan, ZHAO-Jing, *et al* (19)
- Review of studies on influence of environmental factors on formation of medicinal materials of *Angelicae sinensis*
..... YU Juan-hong (23)
- Detection of Olaquinox and Mequinox illegally added in three kinds of traditional Chinese veterinary medicine injections
by HPLC-DAD LI Shu-gang, DING Xing-li, ZHANG-Lei, *et al* (29)
- Effect of febrifugine on mice macrophage GUO Zhi-ting, WANG Ling, YI Yun-peng, *et al* (34)
- Efficacy of *Shenlian* oral solution against livestock diarrhea CAO Yu-chen, JIANG Hong-Li, LI Jian-zhen (36)
- Investigation of coccidia in sheep in parts of Gansu Province SHI Wan-gui, JIA Jun-yuan, LIU Quan-yuan, *et al* (38)
- Content determination of lincomycin hydrochloride injection by HPLC
..... ZHENG Hong-wei, PAN Jue-yu, LIANG Jing-han, *et al* (40)
- Investigation of Echinococcosis epidemic situation in Huangyuan County of Qinghai Province
..... CHEN Chang-jiang, FAN Xiu-lan, WANG Guo-cang (42)
- Investigation of Echinococcosis infection in Xinghai Country of Qinghai Province XIAO Chang-qin (44)
- Effects of *Euratorium adenophorum* Spreng on horse liver and kidney YE Yan-lin¹, YANG Zi-jiang¹, FU Si¹, *et al* (47)
- Bacterial isolation and identification test of canine otitis media in Kunming
..... ZHANG Hai-yan, YANG Fa-gen, ZHAO Zhen-jiang, *et al* (49)
- Effect of Chinese herbal feed additive on immune function of Rex LI Xue-zhao, GAO Rong-bin, WEI Zhan-hu (51)
- Enhancement effect *HuoZhen* powder on specific immunity of mice ... LIU Yuan-yuan, ZHANG Ming-jun, YU Shi-hao, *et al* (53)
- Research progress in antioxidant mechanism of *Echinacea purpurea* LI Zhi-ying, ZHANG Jing, CHENG Fei, *et al* (72)
- Natural history literacy and modern medicine research YANG Ya-jun, LIU Xi-wang, LI Shi-hong, *et al* (74)
- The importance of rescue and collection on traditional Chinese veterinary medicine resources
..... WANG Gui-bo, LUO Chao-ying, LI Jian-xi, *et al* (77)

Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

(Bimonthly, Founded in 1982)
Vol.35 No.4(Sum No.199) 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 zsyyyz@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