



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，传统固体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“固体饲料全做主”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

2015 6

# 中兽医医药杂志

Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

双月刊 1982年创刊

第34卷 第6期(总第195期)

2015年12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: zhaosixi@sina.com

zsyyzz@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 zsyyzz@periodicals.net.cn 变更为 zsyyzz@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

- 复方紫花地丁对鸭大肠杆菌耐药性消除效果研究 ..... 余建国, 王科健(5)
- 古汉养生精中药渣发酵制剂对小鼠耐力及免疫力的影响  
..... 何方, 王水莲, 李文平(8)
- 早胜牛及其杂交群体 SCD1 基因外显子 5 多态性研究  
..... 蔡原, 赵生国, 唐红杰, 等(11)
- 蓝刺头水提物降血糖有效成分的筛选 ..... 杨斌, 萨茹丽, 杨英, 等(15)

### 综述专论

- 四逆散对睡眠剥夺果蝇脑组织蛋白表达调节研究进展  
..... 曹瑞, 张泽国, 徐富菊, 等(20)
- 猪增生性肠炎研究进展 ..... 李启皓, 雷红宇, 蒋艳成, 等(23)

### 实验技术

- 新鲜苦参和商品苦参水提液的急性毒性实验  
..... 汤里平, 杨云乔, 姚秋霞, 等(27)
- 重离子辐照截短侧耳素产生菌的诱变选育  
..... 王学红, 郝宝成, 赵晓斌, 等(29)
- 血根碱对雄性小鼠的生殖毒性研究 ..... 林海, 张明军, 杨佳亮, 等(31)
- HPLC 法测定丹翘灌注液中丹参酮 II<sub>A</sub> 的含量  
..... 王东升, 苗小楼, 张世栋, 等(35)
- 抗家畜脑包虫病藏药方剂中挥发性物质测定分析  
..... 四朗玉珍, 色珠, 姚海潮, 等(38)
- 紫锥菊提取物对小鼠免疫器官指数及血清溶血素水平的影响  
..... 李婉, 刘水平, 史若男, 等(40)
- 复方中药超微粉对肉鸡免疫功能的影响  
..... 顾建明, 王巧红, 吕朝辉, 等(43)
- 复方中药制剂止泻散及其口服液防治仔猪腹泻临床试验  
..... 尚小飞, 胡宏伟, 苗小楼, 等(46)



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;2010-2013年合订本72.00元;2001-2014年尚有部分散存册;2015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

- 石翁止泻散对猪、鸡腹泻临床防治效果研究 ..... 杨苗,李建臻,曹雨辰,等(49)
- 不同剂量新城疫疫苗对肉鸡生产性能的影响 ..... 李晓文,柳群,余协慧,等(52)
- 两种多糖对奶牛乳房炎常见病原菌体外抑菌效果研究 ..... 张哲,李新圃,杨峰,等(54)
- 牦牛肠道黏膜上皮内淋巴细胞分布比较观察 ..... 杨学军,方梅,左愈臻,等(57)
- 甘肃不同产地党参药材总皂苷含量测定 ..... 窦武宇,崔治家,侯嘉,等(59)

诊疗经验

- 绿原酸在兽医临床上的应用 ..... 解跃雄(63)
- 母猪产后瘫痪的辨证施治 ..... 蔺汝松,段定然,明晓,等(64)
- 黄连解毒汤治疗绵羊肢体溃疡病效果探析 ..... 袁金章(65)
- 真武汤治疗母猪产后乳房水肿 ..... 毕淑珍,廖俊,吕小钧(66)
- 中药治疗猪链球菌病 ..... 焦世璋(67)
- 中西医结合治疗一例牛虫力佳(阿苯达唑伊维菌素)中毒 ..... 李林(68)
- 中西医治疗耕牛青杠叶中毒 ..... 何仁勇,毛以智,曾贵英(69)

资料

- 动物源食品中抗病毒药物的残留监测 ..... 张春辉,胡晓飞,邢广旭,等(71)
- 甘肃省部分地区家畜包虫病感染情况调查 ..... 詹芳,史万贵,刘全元,等(73)
- 抗病毒中草药在兽医临床中的应用研究进展 ..... 郭亚男,何生虎,雷元元,等(75)
- 细菌耐药性及抗菌新药物研究进展 ..... 牛琛,武果桃,王嘉翼(78)

本刊基本参数:

本刊基本参数:CN62-1063/R \* 1982 \* b \* A4 \* 80 \* zh \* p \* ¥8.00 \* 2015-12

# Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

(Bimonthly, Founded in 1982)

Dec. 2015 Vol.34 No.6

## Main Contents

- Reversal effect of compound prescription *Herba Violae* on antibiotic-resistant of duck *E.coli*  
..... YU Jian-guo, WANG Ke-jian (5)
- Effects of fermented preparations of Ancient Han Health Essence herbal residue on endurance and immunity of mice  
..... HE Fang, WANG Shui-lian, LI Wen-ping (8)
- Analysis on polymorphism of SCD1 gene exon5 in *Zaosheng* cattle and hybrid cattle groups  
..... CAI Yuan, ZHAO Sheng-guo, TANG Hong-jie, *et al* (11)
- Screening of hypoglycemic component in *Echinops latifolius* Tausch water extraction  
..... YANG Bin, SA Ru-li, YANG Ying, *et al* (15)
- Advance in the regulation of *Si Ni San* on brain tissue protein expressing of drosophila with sleep deprivation  
..... CAO Rui, ZHANG Ze-guo, XU Fu-ju, *et al* (20)
- Progress on Porcine Proliferative Enteropathy ..... LI Qi-hao, LEI Hong-yu, JIANG Yan-cheng, *et al* (23)
- Study on the acute toxicity of water extraction of fresh *Sophora flavescens* and commodity one  
..... TANG Li-ping, YANG Yun-qiao, YAO Qiu-xia, *et al* (27)
- Mutation breeding of pleuromutilin irradiated by heavy ion beam  
..... WANG Xue-hong, HAO Bao-cheng, ZHAO xiao-bin, *et al* (29)
- Study on the reproductive toxicity of sanguinarine in male mice ..... LIN Hai, ZHANG Ming-jun, YANG Jia-liang, *et al* (31)
- Determination of Tanshinone II<sub>A</sub> in *Danqiao* perfusate by HPLC  
..... WANG Dong-sheng, MIAO Xiao-lou, ZHANG Shi-dong, *et al* (35)
- Study on volatile compounds in Tibetan drug prescription against cenuriasis of livestock  
..... Silang Yuzhen, Sezhu, YAO Hai-chao, *et al* (38)
- Effects of *Echinacea purpurea* extract on immune organ indexes and serum hemolysin level of mice  
..... LI Wan, LIU Shui-ping, SHI Ruo-nan, *et al* (40)
- Effect of traditional Chinese medicine compound superfine powder on immune function of broilers  
..... GU Jian-ming, WANG Qiao hong, LYU Zhao-hui, *et al* (43)
- Study on the preventive and treatment effects of Chinese prescription against piglet diarrhea  
..... SHANG Xiao-fei, HU Hong-wei, MIAO Xiao-lou, *et al* (46)
- Efficacy of *Shi Weng* Antidiarrheal against livestock diarrhea disease  
..... YANG Miao, LI Jian-zhen, CAO Yu-chen, *et al* (49)
- Effects of different doses of Newcastle Disease vaccine inoculation on growth performance of broilers  
..... LI Xiao-wen, LIU Qun, SHE Xie-hui, *et al* (52)
- In vitro* antimicrobial activity of two kinds of polysaccharides against common pathogens causing dairy cow mastitis  
..... ZHANG Zhe, LI Xin-pu, YANG Feng, *et al* (54)
- Determination of saponins in *Radix Codonopsis Pilosulae* from different habitats in Gansu Province  
..... DOU Wu-yu, CUI Zhi-jia, HOU Jia, *et al* (59)
- Monitoring of antiviral drug residues in animal-derived food ..... ZHANG Chun-hui, HU Xiao-fei, XING Guang-xu, *et al* (71)
- Investigation on hydatidosis infection of domestic animals in some areas of Gansu Province  
..... ZHAN Fang, SHI Wan-gui, LIU Quan-yuan, *et al* (73)
- Research progress of anti-viral herbs in veterinary clinical application  
..... GUO Ya-nan, HE Sheng-hu, LEI Yuan-yuan, *et al* (75)
- Advance in the study of bacteria drug resistance and new antibacterial medicines ..... NIU Chen, WU Guo-tao, WANG Jia-yi(78)

### Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

(Bimonthly, Founded in 1982)

Vol.34 No.6(Sum No.195) 2015

Published on Dec.12, 2015. 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

zsyyzz@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