



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 2

# 中兽医医药杂志

Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

双月刊 1982年创刊

第34卷 第2期(总第191期)

2015年4月10日出版 公开发刊

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

ISSN1000-6354

刊号: 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

zsyzyzz@periodicals.net.cn

QQ:460804012

网址: <http://zszz.chinajournal.net.cn>

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

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

## 目次

### 调查研究

- 黄芩苷在鸡胚上对鸡常见病毒 AIV、NDV、IBV 的作用效果  
..... 陈功义,郝振芳,王建超(5)
- 硫酸酯化酵母 $\beta$ -葡聚糖抗 H1N1 猪流感病毒作用及对神经氨酸酶活性  
的影响 ..... 孙英峰,韩伟,杨春蕾,等(7)
- 溪黄草水提物与抗菌药联用对大肠杆菌的体外抑制效果  
..... 范葶莉,吴祖雄,张清林,等(10)
- 超微粉碎对菌草鹿角灵芝中多糖、三萜类溶出度的影响  
..... 廖吕燕,崔萧瑜,李健,等(13)
- 复方中药对热应激肉鸡肝细胞保护作用研究  
..... 任杰,武果桃,韩一超,等(18)
- 红芪水提物对内毒素致 ALI 大鼠 NF- $\kappa$ Bp65 信号通路的影响  
..... 向红,金尧(21)

### 综述专论

- 干细胞在肾脏疾病治疗中的应用 ..... 陈佳,关伟军,马月辉(25)

### 实验技术

- 大黄总蒽醌的提取纯化及含量测定 ..... 尚勇,李芸,刘永琦,等(28)
- 不同炮制方法对黄芪中黄芪甲苷含量的影响  
..... 王建舫,茹颖楠,崔德凤,等(31)
- 高效液相色谱法测定地锦草颗粒中槲皮素含量的不确定度分析  
..... 杨修镇,高迎春,张传津,等(33)
- 羊胎盘转移因子康肽对猫免疫功能的影响  
..... 杨涛,李忠诚,张斌恺,等(35)
- 烘制法对党参中党参炔苷含量的影响 ..... 李越峰,张泽国,徐福菊,等(38)
- 加味玉屏风缓释微丸免疫增强作用研究 ..... 孟妍,尚磊,梁立,等(41)
- 三种中药复方对鸡新城疫疫苗免疫效果的影响 ..... 杨英(44)





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

- 高致病性猪蓝耳病弱毒疫苗与灭活苗免疫效果评估  
..... 刘承军,王海丽,王芸(47)
- 吴茱萸总生物碱的提取纯化及HPLC含量测定  
..... 李芸,苗小楼,魏舒畅,等(49)
- 光照强度对当归产量及阿魏酸含量的影响 ..... 向红,李炆,金尧(53)
- 复方中药口服液对仔猪腹泻治疗作用研究  
..... 兰新财,叶志惠,赵丽丽,等(55)
- 中国马铃薯科技项目创新成果文献学分析与研究  
..... 刘玲玲,孙逸来,张尚智(57)
- 规模养殖场动物医疗废弃物密度参数及容器需求测算分析  
..... 田华,李国芳(61)

诊疗经验

- 自拟草药方治疗家畜毒蛇咬伤、黄蜂蜇伤 ..... 李光怀(63)
- 犬子宫蓄脓的临床诊疗 ..... 牛宏圆,杨朝雪,薛子玉,等(63)
- 中药治疗奶牛隐性乳房炎疗效观察 ..... 刘明春(65)
- 中西医结合治疗马属动物霉玉米中毒 ..... 王晓怡(67)
- 中西医结合治疗羊传染性角膜炎 ..... 靳光秀(68)
- 一起种公牛皱胃积食案例分析 ..... 逯玉(69)
- 浅谈牛胎衣不下的中西结合施治 ..... 曾春琳(70)
- 犬腹水症的诊治 ..... 郝李娟,李冬梅,张学丽,等(71)
- 一起黑山羊马铃薯中毒的中西结合治疗 ..... 李海昌,白卫兵,李文富,等(72)

资料

- 紫花苜蓿的主要成分及其在畜牧业中的应用 ..... 潘卫仓(73)
- 橡木主要化学成分及药理活性研究进展 ..... 赵博,王华东,王一峰,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 \* 2015-04

# Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

(Bimonthly, Founded in 1982)

Apr. 2015 Vol.34 No.2

## Main Contents

- Effect of baicalin on several fowl viruses in chicken embryos ..... CHEN Gong-yi, HAO Zhen-fang, WANG Jian-chao (5)
- Study of sulfated glucan against H1N1 swine influenza virus and its effect on the activity of neuraminidase  
..... SUN Ying-feng, HAN Wei, YANG Chun-lei, *et al* (7)
- Effects of *Rabdosia serra* Hara extract combined with antibiotics against *Escherichia coli* *in vitro*  
..... FAN Ting-li, WU Zu-xiong, ZHANG Qing-lin, *et al* (10)
- Effects of ultramicro-pulverization on the polysaccharide and triterpenes dissolubility of *Juncao* antelope-shape  
*Ganoderma lucidum* ..... LIAO Lv-yan, CUI Xiao-yu, LI Jian, *et al* (13)
- Effect of compound Chinese medicine against heat stress in broiler liver cells  
..... REN Jie, WU Guo-tao, HAN Yi-chao, *et al* (18)
- Effect of *Radix Hedysari* water extract on NF- $\kappa$ Bp65 pathway of acute lung injury rats induced by lipopolysaccharide  
..... XIANG Hong, JIN Yao (21)
- Application of stem cells in kidney disease treatment ..... CHEN Jia, GUAN Wei-Jun, MA Yue-hui (25)
- Extraction, purification and determination of total anthraquinones in *Radix et Rhizoma Rhei*  
..... SHANG Yong, LI Yun, LIU Yong qi, *et al* (28)
- Uncertainty analysis on quantifying quercetin in *Euphorbia humifusa* particles by HPLC  
..... YANG Xiu-zhen, GAO Ying-chun, ZHANG Chuan-jin, *et al* (33)
- Effect of sheep placental transfer factor injection *Kangtai* on cats' immune function  
..... YANG Tao, LI Zhong-cheng, ZHANG Bin-kai, *et al* (35)
- Effects of baking method on the contents of Lobetyolin in *Codonopsis pilosula*  
..... LI Yue-feng, ZHANG Ze-guo, XU Fu-ju, *et al* (38)
- Study on immunologic enhancement of modified *Yupingfeng* sustained-release pellets  
..... MENG Yan, SHANG Lei, LIANG Li, *et al* (41)
- Effect of three kinds of Chinese herbal compound preparations on the immunization of Newcastle disease vaccine in  
chickens ..... YANG Ying (44)
- Evaluation of attenuated vaccine and inactivated vaccine immunization against PRRS and its comprehensive control  
measures ..... LIU Cheng-jun, WANG Hai-li, WANG Yun (47)
- Extraction, purification and determination of total alkaloids in *Evodia rutaecarpa* by HPLC  
..... LI Yun, MIAO Xiao-lou, WEI Shu-chang, *et al* (49)
- Effects of light intensity on yield and ferulic acid content in *Angelica sinensis* ..... XIANG Hong, LI Yang, JIN Yao (53)
- Evaluations of medical wastes density and the required containers for medical wastes collection in large livestock and  
poultry farms ..... TIAN Hua, LI Guo-fang (61)
- Main composition of alfalfa and its application in animal husbandry ..... PAN Wei-cang (73)
- Progress on chemical constituents and pharmaceutical activity of *Aralia chinensis* L.  
..... ZHAO Bo, WANG Hua-dong, WANG Yi-feng (77)

### Journal of Traditional Chinese Veterinary Medicine

(Bimonthly, Founded in 1982)

Vol.34 No.2(Sum No.191) 2015

Published on Apr.10, 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 Xiaoxihu, Lanzhou Gansu, P.R.C

**Postcode** 730050

**Telephone** 0931-2115280 13919078833

**Website** <http://www.zszz.chinajournal.net.cn>

**E-mail** zsyzz@periodicals.net.cn

**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