



- 全国优秀科技期刊
- 全国畜牧兽医优秀期刊
- 青海省优秀科技期刊

ISSN1003—7950  
CN 63—1020/S

QINGHAI XUMU SHOUYI ZAZHI

# 青海畜牧兽医杂志

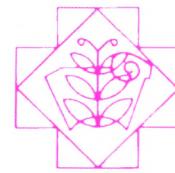
CHINESE QINGHAI JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCES



ISSN 1003-7950



2015 · 2



第45卷  
Vol.45

# CHINESE QINGHAI JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCES

Volume 45

February 2

2015

Tot. No. 236

- Cloning and sequence analysis of MOMP gene of goat Chlamydophila abortus ..... YAO Ju-xia et al(1)  
Disease tolerance of different varieties of Alfalfa seed to Sclerotinia sclerotiorum ..... YIN Ya-li et al(5)  
Serological detection of abortion disease in sheep in Tongde County of Qinghai Province ..... Li Xiu-ping et al(8)  
tudying on optimization of fermentation technology of condensation yak yogur by BOX-Behnken method  
..... YE Cheng-jun(10)  
Application research on JIVET in lamb in Qinghai plateau area ..... MA Shi-ke et al(13)  
Determination of hemogram indicators in Plateau Pika in different altitude ..... WANG Fu-ning et al(15)  
Effects of vacuum package on the quality of beef during chill storage ..... LI Sheng-sheng et al(17)  
Evaluation on composition of amino acid and fatty acid of fresh yak meat ..... YAN Zhong-xin,et al(20)  
Crossbreeding experiment of Chinese Merino and Qinghai semi-fine wool sheep ..... YAN Ming-yi,et al(23)

Published Bimonthly by The Qinghai Society of Animal and Veterinary Sciences and the Qinghai Academy of Animal and Veterinary Sciences

Editorial office: Editorial Board of the Journal, Qinghai Academy of Animal and Veterinary Sciences, Xining

## 《青海畜牧兽医杂志》稿约启事

《青海畜牧兽医杂志》(双月刊)是由青海省畜牧兽医科学院、青海省畜牧兽医学会合办的学术刊物,主要报道青海省和青藏高原地区畜牧、兽医、草原等方面的科研成果、推广成果、调查报告、西部开发论坛、兽医临床经验、动物养殖技术、生产管理经验和有关问题的专论与综述,并举办基础知识讲座,介绍畜牧业新信息。欢迎从事科研、教学、生产管理人员、个体动物养殖人员和基层技术人员等向本刊投稿。

1. 来稿力求文字精练、论点明确、数据准确。试验研究、调查报告、专论与综述、总结性稿件一般不超过4000字,其他文稿限1000~2000字以内。试验研究文稿请附中、英文摘要(写出关键词),字数限300字以内。

2. 省级、国家自然科学基金资助项目,来稿时注明基金项目号。

3. 来稿请用钢笔正楷字体,工整书写在方格纸上,字迹、标点符号清楚(打印稿、复印稿可用),简化字以国务院公布的简化汉字为准,文稿内的度量衡单位一律使用国际单位制符号,以及可与国际单位制单位并用的我国法定计量单位符号。表示浓度 ppm 一律改用  $\mu\text{g}/\text{L}$ ,或 mg/kg。

4. 来稿文责自负,但本刊有权作文字修改和删节。对科技成果、试验报告、调查疫情等稿件,需加盖单位公章,请作者的单位对该稿件作保密和法律责任审查。

5. 稿件题目,一般在20字内,不用副题,作者署名不宜太多。试验数据均应做生物统计处理,凡可以用文字说明的内容,尽量不用图表。如用图表,则文字中不要再重复表中的数据。文稿对创新的或有实质改进的则要详述,一般方法可引文献。

6. 文中的外文需打印,分清大小写,正斜体和上下角标。首次出现的生物学名称,要注明拉丁学名,需排斜体的请在字下面用铅笔划横线注明。

7. 文稿中图绘制要清晰,图中文字、符号、数字用铅笔书写清楚并注明图号、图题。

8. 文中引用资料,请用顺序编码制,按国际著录格式列出参考文献。未发表的资料请勿引用。参考文献的书写格式如下:

期刊:[序号]作者署名.文献题名[J].期刊名,年,卷(期):起页.

书籍:[序号]作者署名.书名[M].出版地:出版者,出版年,起页.

论文集:[序号]作者署名.文献题名[A].见(英文用 in).编者.书名.出版地:出版者,出版年,起页.

9. 来稿请自留底稿,不采用恕不退稿。稿件采用后,本部三个月内给予答复。来稿一经刊登,即赠杂志一份。如要自费印抽印本,请提前来函联系。请勿一稿两投。

10. 本刊兼营广告业务。凡畜禽良种与饲草良种、畜禽产品、配合饲料、兽用药品器械、畜牧草原机械及有关畜产品等内容,均为本刊广告刊登范围。

11. 来稿请写明作者姓名,工作单位,地址,邮编。为便于联系,作者来稿时可写明联系电话、手机号。投稿请寄到青海省西宁市城北区生物园区纬二路1号青海省畜牧兽医科学院《青海畜牧兽医杂志》编辑部,邮编:810016。

电话:0971—5318387 E-mail:qhxmsyzz@qhmky.com qhxmsyzz@163.com

## 目 录

### ~ 试验研究 ~

- 羊流产嗜性衣原体MOMP基因的克隆及序列分析 ..... 姚菊霞,王光华,陆艳等(1)  
不同品种紫花苜蓿种子对菌核病菌的耐受性研究 ..... 尹亚丽,王星,丁鑫(5)  
青海省同德县绵羊流产类疾病血清学检测 ..... 李秀萍,增巴,王光华等(8)  
利用响应曲面法优化凝固型牦牛乳酸奶发酵工艺 ..... 冶成君(10)  
幼畜超数排卵及体外胚胎生产技术在青海高原地区的应用研究 ..... 马世科,乔海生,马利青等(13)  
不同海拔高原鼠兔的血象指标测定 ..... 王福宁,唐美霞,陈志等(15)  
真空包装冷鲜牛肉品质变化规律研究 ..... 李升升,靳义超,闫忠心(17)  
鲜牦牛肉氨基酸与脂肪酸组成分析评价 ..... 闫忠心,靳义超,李升升等(20)  
中国美利奴与青海半细毛羊杂交试验 ..... 阎明毅,余忠祥(23)

### ~ 调查报告 ~

- 贵南县牦牛、藏羊棘球蚴病感染情况的调查报告 ..... 常明华,金晓毅,陈彩英等(25)  
青海省都兰县引入柴达木福牛母本布氏杆菌病的血清学调查 ..... 罗建军,卢秋霞,武学锋(27)  
2014年祁连县主要动物疫病流行病学调查 ..... 许莉鲜(28)  
西宁市某奶牛场奶牛隐性乳房炎调查分析 ..... 逯玉(30)  
2014年乐都区基层兽医服务需求与供给情况调研 ..... 保万秀(32)  
民和县唐某饲养绵羊死亡原因调查 ..... 杨更善(29)

### ~ 西部开发论坛 ~

- 民和县草畜产业发展的几点思考 ..... 辛有昌,胡永杰(34)  
肃南牦牛绿色标准化生产技术 ..... 祁国军(36)  
海南州畜牧业发展对策研究 ..... 张雅燕,朱超毅(40)

### ~ 专论与综述 ~

- 青海省牛羊布病疫情形势及防治策略 ..... 王云平,王生祥,傅义娟等(42)  
试论基层动物防疫体系建设的现状与对策 ..... 李生福(44)  
碘在反刍动物上的研究和应用进展 ..... 薛艳锋,郝力壮,牛建章等(46)  
大型仪器设备网络共享平台模式探讨 ..... 丁成翔(49)  
日粮能量对动物HPG轴中Kiss-1/GPR54系统影响进展 ..... 王志强,张君(51)  
猪蓝耳病的综合诊断与防治新技术研究进展 ..... 吴彩霞,李和平(54)  
黄帚橐吾的研究进展 ..... 龚海兰(56)  
孕酮对牛子宫内膜机能及孕体发育的影响 ..... 彭巍,徐尚荣,张君(58)

### ~ 经验交流 ~

- 高寒牧区羔羊提前补饲早期断奶技术 ..... 郭翠梅,王凯(60)  
应用营养调控技术保护奶牛养殖环境的措施 ..... 康永刚,吕颜枝,廖云琼(62)  
浅析基层动物流行病学调查现存的主要问题及建议 ..... 张晓英(64)

### ~ 牧医简报 ~

- 羊棘豆草中毒的诊断与防治 ..... 白永庆(61)  
奶牛卵巢囊肿的新疗法 ..... 马文瑞(24)  
一起羔羊大肠杆菌的治疗 ..... 马艳丽(63)

### ~ 动态与信息 ~

- 祁连山下好牧场 ..... 李春花(封面)  
《青海畜牧兽医杂志》稿约启事 ..... (封三)  
循化黄河清水湾 ..... 徐建(封底)

本期责任编辑：衣翠玲

[期刊基本参数] CN63-1020/S \* 1971 \* b \* A4 \* 60 \* zh \* P \* ¥5.00 \* 1900 \* 32 \* 2015-04



循化黄河清水湾

青海省畜牧兽医科学院 徐建 摄

# 青海畜牧兽医杂志

(双月刊)

2015年4月 第45卷 第2期(总第236期)

主管单位:青海省农牧厅

主办:青海省畜牧兽医学会  
青海省畜牧兽医科学院

编辑:《青海畜牧兽医杂志》编辑部(邮编:810016)

E-mail: qhxmsyzz@qhmky.com  
qhxmsyzz@163.com

主编:张黄元

副主编:陈刚 刘书杰 马玉寿

印 刷:互助顺兴印刷厂

出 版:青海省畜牧兽医科学院

发 行:西宁市邮政局

国外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司

国外发行代号:BM2959

广告联系电话:(0971)5318387

Chinese Qinghai Journal of Animal and Veterinary Sciences (bimonthly)

Apr.2015, Vol.45, No.2(Cumulated No.236)

Superintend: Qinghai Bureau of Animal Husbandry and Agriculture Xining

Sponsored by: Qinghai Society of Animal and Veterinary Sciences, Qinghai Academy of Animal and Veterinary Sciences.

Edited by: Editorial office of Qinghai Journal of Animal and Veterinary Sciences (810016)

Chief Editor: Zhang Huangyuan

Associate Editor: ChenGang Liu shujie and Ma Yushou

Print by: Huzhu Shun xing Printing factory, Qinghai

Published by: Qinghai Academy of Animal and Veterinary Sciences

Oversea distribute: Chinese Group Co. L T D international maps trade

Oversea distribute codes: BM2959

刊号: ISSN 1003-7950  
CN 63—1020/S

广告经营许可证号:6300004000014

邮发代号:56—10

国内定价:5.00 元  
全 年:30.00 元