



- 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

9 771003 795224 08>

2022 · 4

第 52 卷  
Vol.52

## 目 录

### ~试验研究~

- 羊口疮病毒青海株的分子鉴定及其遗传进化分析 ..... 张学勇,简莹娜,朵红,等(1)  
补饲精料对冷季放牧牦牛瘤胃细菌区系特征的影响 ..... 崔占鸿(9)  
狭苞紫菀新变型和进化分析 ..... 刘晶,王伊明,王晓兰,等(15)  
播种行距和播量对发草生产性能的影响 ..... 汪海波,王彦龙(18)  
普洱茶牦牛酸奶加工工艺研究 ..... 吴海玥,张艳(23)  
温度胁迫对祁连山裸鲤幼鱼血清生化指标及代谢酶活性的影响 ..... 秦勇,韩忠(28)  
高寒地区一年生禾豆混播对土壤养分与牧草营养的影响 ..... 钱诗祎,德科加,冯廷旭,等(34)  
青海省囊谦县鼠疫分离菌株病原学研究 ..... 辛文媛(41)  
埃普利诺菌素浇泼剂对牦牛花蠕形蚤的驱杀效果试验 ..... 雷荫桐,李春花,蔡进忠,等(45)

### ~调查报告~

- 口蹄疫疫苗对羊的免疫保护效果调查 ..... 余金霞(49)

### ~专论与综述~

- 新冠病毒全球大流行对完善重大动物疫情应急机制的启示 ..... 邵睿,王岩,任章章,等(51)  
牛抗缪勒管激素研究进展 ..... 李瑞哲,徐惊涛,马志杰,等(54)  
低蛋白日粮氨基酸平衡模式在猪生产上的研究进展 ..... 张俊峰,吴国芳,王磊,等(58)  
青贮原理、青贮饲料腐败的原因及解决措施 ..... 董金莲,胡勇,李秀萍(64)

### ~经验交流~

- 跨省引进畜禽存在的问题及应对措施 ..... 贺胜,白永吉(70)

### ~动态与信息~

- 柴达木绒山羊 ..... 吴新(封面)

本期责任编辑:张琳 徐建

[期刊基本参数] CN63 - 1020/S \* 1971 \* b \* A4 \* 72 \* zh \* P \* ¥5.00 \* 1900 \* 15 \* 2022 - 08

# CHINESE QINGHAI JOURNAL OF ANIMAL AND VETERINARY SCIENCES

Volume 52

Aug 8

Number 4

2022

Tot. No. 280

---

## Main Contents

- Molecular Identification and Genetic Evolution Analysis of Qinghai Orf Virus .....  
..... ZHANG Xue - yong *et al*(1)
- Effect of Concentrate Supplementation on Rumen Bacterial Flora of Grazing Yak in Cold Season  
..... CUI Zhan - hong (9)
- A New Form and Evolutionary Analysis of *Aster farreri* ..... LIU Jing *et al*(15)
- Effect of Row Spacing and Sowing Rate on Production Performance of *Deschampsia caespitosa* ...  
..... WANG Hai - bo *et al*(18)
- Study on Processing Technology of Pu' er Tea Yak Yoghurt ..... WU Hai - yue *et al*(23)
- Effects of Temperature Stress on Serum Biochemical Index and Metabolic Enzyme  
Activities of *Gymnocypris chilianensis* juveniles ..... QIN Yong *et al*(28)
- Effect of Annual Grass - Legume Mixture on Soil Nutrients and forage nutrients in Alpine  
Region ..... QIAN Shi - yi *et al*(34)
- Etiology of *Yersinia pestis* in Nangqian County of Qinghai Province ..... XIN Wen - yuan(41)
- Repellent Test of Eprinomectin Pour - On against *Vermipsylla alakurt* in Yak .....  
..... LEI Meng - tong *et al*(45)

# 《青海畜牧兽医杂志》编委会

主编:马清德

副主编:陈刚 巩爱岐 孙应祥 刘书杰

编委:(以姓氏笔画为序)

马玉寿	马利青	马睿麟	乔有明	许海抚养
李玉玲	李希来	吴克选	张寿	张君
张西云	张洪明	张晋青	张雁平	拉环
南木甲	施建军	柴沙驼	党陈延	徐宏伟
徐成体	徐惊涛	郭志宏	董全民	董全德
韩斌	靳义超	蔡进忠	蔡佩云	德科加

## 青海畜牧兽医杂志

(双月刊)

2022年8月 第52卷 第4期(总第280期)

主管单位:青海省农业农村厅

主办:青海省畜牧兽医学会  
青海省畜牧兽医学院

出版单位:青海省畜牧兽医学院

地址:青海省西宁市生物产业园区纬二路1号

邮编:810016

电话:0971-5318387

E-mail :qhxmsyzz@163.com

主编:马清德

副主编:陈刚 巩爱岐 孙应祥 刘书杰

印刷:青海西宁西盛印务有限责任公司

国内总发行: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)

Aug.2022, Vol.52, No.4(Cumulated No.280)

Superintend: Qinghai Bureau of Agriculture and Rural Affairs Xining

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

Published by: Qinghai Academy of Animal and Veterinary Sciences

Address: Wei'er Road No.1, Bio-industrial Park, Xining, Qinghai

Post code: 810016

Tel: 0971-5318387

E-mail: qhxmsyzz@163.com

Chief Editor: Ma Qingde

Associate Editor: Chen gang Gong Aiqi Sun Yingxiang Liu shujie

Printed by: Xisheng Printing Co., LTD, Xining, Qinghai

Oversea distribute: China International Book Trading Corporation

Oversea distribute codes: BM2959

国内统一连续出版号:ISSN 1003-7950

国际标准连续出版号: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