



- 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

Q K 2 3 0 1 3 5 6

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



# 2022 · 6



第 52 卷  
Vol.52

万方数据

## 目 录

### ~ 试验研究 ~

- D型肉毒毒素矿化颗粒灭鼠剂对沙鼠的防治效果试验报告 ..... 戴德荣, 李生庆, 胡国元, 等(1)
- 牦牛犊牛益生乳酸菌的分离鉴定及其体外筛选 ..... 刘燕红, 王银梦, 杨得玉, 等(5)
- 基于矿物质元素指纹特征的牦牛肉产地溯源研究 ..... 项 洋(12)
- 铜绿假单胞菌 PvdD 蛋白主要特性及抗原表位的生物信息学分析 ..... 蔡其刚, 王 芬(18)
- 青海部分县区放牧动物粪便中的 ARGs 调查及 PCR 检测 ..... 张瑞强, 繁 萍, 骆寅梅, 等(25)
- 用凉山半细毛羊杂交改良昭觉县本地绵羊试验观测 ..... 孟元华, 郑加银, 杨世忠, 等(35)
- 都兰县骆驼传染性脓肿病的诊断 ..... 王启菊, 乌兰巴特尔, 孟克达拉, 等(38)

### ~ 调查报告 ~

- 青海省部分地区藏羊弓形虫病血清学调查 ..... 邢东阳, 张学勇, 朵 红, 等(42)

### ~ 专论与综述 ~

- 牧草种子产量影响因子研究进展 ..... 何 斌, 刘 颖(44)

### ~ 经验交流 ~

- 喜马拉雅旱獭鼠疫源地玉门市鼠疫综合防控 ..... 曹 亮, 金发昌, 李德宏(52)
- 高山美利奴羔羊腹胀的原因及防治 ..... 罗天照, 赵浴君(55)
- 浅谈绵羊人工授精技术要点 ..... 孟元华, 郑加银, 陈 益, 等(57)
- 浅谈门源县草原围栏建设现状及发展对策 ..... 马桂花(60)
- 羔羊痢疾的防治措施 ..... 张晓飞(63)

### ~ 动态与信息 ~

- 2023年全国畜牧兽医期刊征订目录 ..... (65)
- 《青海畜牧兽医杂志》2022年1~6期总目录 ..... (70)
- 门源干柴滩 ..... 王光华(封面)

本期责任编辑:张 琳

[期刊基本参数] CN63-1020/S\*1971\*b\*A4\*72\*zh\*P\*¥5.00\*1900\*14\*2022-12

## Main Contents

- Experimental Report on Prevention and Treatment of Gerbils with D Botulinum Toxin Mineralized  
Granule Rodenticide ..... DAI De – rong *et al*(1)
- Isolation and Identification of Probiotic Lactic Acid Bacteria in Yak Calves and Its Creening *In vitro*  
..... LIU Yan – hong *et al*(5)
- Study on Traceability of Yak Meat Origin Based on Mineral Element Fingerprint Characteristics  
..... XIANG Yang(12)
- Bioinformatics analysis of main molecular characteristics and epitopes of PvdD from *Pseudomonas*  
*aeruginosa* ..... CAI Qi – gang *et al*(18)
- Investigation and PCR Detection of ARGs in Faeces of Grazing Animals in Some Counties of  
Qinghai Province ..... ZHANG Rui – qiang *et al*(25)
- Experimental Observation of Liangshan Semi – fine Wool Sheep Crossing Local Sheep in  
Zhaojue County ..... MENG Yuan – hua *et al*(35)
- Diagnosis of Camel Infectious Abscess in Dulan County ..... WANG Qi – ju *et al*(38)



# 《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
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12月 第52卷 第6期(总第282期)

主管单位:青海省农业农村厅

主 办: 青海省畜牧兽医学会  
青海省畜牧兽医科学院

出版单位:青海省畜牧兽医科学院

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)

Dec.2022,Vol.52,No.6(Cumulated No.282)

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

万方数据