



- 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



QK2104737

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



# 2021 · 1



第 51 卷

Vol.51

万方数据

## 目 录

### ~ 试验研究 ~

- 牦牛谷胱甘肽过氧化物酶 1 基因(GPX1)的克隆及系统发育分析 ..... 李瑞哲,徐惊涛,马志杰,等(1)
- 不同土壤水分对青藏高原高寒草甸土壤酶活性的影响 ..... 李兴福,刘禹,苏德荣,等(6)
- 春季休牧对三江源区藏嵩草草甸植被群落特征与物种多样性的影响 ..... 谢乐乐,王晓丽,马玉寿,等(11)
- 鼠害抑制对三江源区轻度退化高寒草甸植被特征的影响 ..... 周选博,王晓丽,马玉寿,等(17)
- 祁连县牦牛主要寄生虫病高效低残留防治技术示范应用 ..... 雷萌桐,李春花,蔡进忠,等(23)
- 板蓝根饲料添加剂对猪育肥性能与抗病力的影响 ..... 张晋青,李梦怡,杨桂梅,等(28)
- 互助八眉三元商品猪育肥前期饲料蛋白水平筛选 ..... 魏向成,雷云(32)
- 西宁地区犬呼吸道菌群分析及药敏试验 ..... 蒋含伟,解秀梅,张丽芳,等(35)
- 犬口腔增生物的病理变化观察 ..... 陈瑾,冯秉福(41)
- 青海地区野生狐狸棘球绦虫感染情况调查研究 ..... 朵红,张学勇,马怡隼,等(45)

### ~ 专论与综述 ~

- 光控增绒技术在绒山羊生产中的应用研究进展 ..... 姚志芳,万里,王磊,等(48)
- 反刍动物瘤胃微生物区系建立的影响因素 ..... 孙武,马世科,邹小玉,马玉红(52)
- 金黄色葡萄球菌感染的治疗新策略—噬菌体 ..... 段怀洋,杨曜(56)
- PBS 在鼠疫血清学诊断中的作用及质控措施 ..... 冯建萍,郭文涛,吴海生,等(61)
- 荟萃分析及其在动物研究中的应用 ..... 黄荣,马晓玲,舒适(64)

### ~ 经验交流 ~

- 青海牦牛产业标准化建设的若干思考 ..... 孙璐,刘书杰(70)

### ~ 动态与信息 ~

- 2021年《青海畜牧兽医杂志》稿约启事 ..... (40)
- 秋季牧场(祁连) ..... 尹亚丽(封面)

本期责任编辑:李威 胡蓉

[期刊基本参数] CN63-1020/S\*1971\*b\*A4\*72\*zh\*P\*¥5.00\*1900\*16\*2021-02

## Main Contents

- Cloning and Phylogenetic Analysis of Glutathione Peroxidases<sup>1</sup> Gene (*GPX1*) in Yak .....  
..... LI Rui – zhe et al(1)
- Effects of Different Soil Moisture on Soil Enzyme Activities in Alpine Meadow of Qinghai –  
Tibet Plateau ..... LI Xing – fu et al(6)
- Effects of Non – Spring Grazing on Vegetation Characteristics and Species Diversity of  
*Kobresiapygmaea* Meadow in Source Region of Three Rivers ..... XIE Le – le et al(11)
- Effects of Rodent Damage in Early Prevention on Vegetation Characteristics of Alpine  
Meadow in the Three – river Source Region ..... ZHOU Xuan – bo et al(17)
- Demonstration and Application of High Efficiency and Low Residue Control Technology  
for Main parasitic Diseases of Yak in Qilian County ..... LEI Meng – tong et al(23)
- Effect of Radix Isatidis Feed Additives on Fattening Performance and Disease Resistance in Pig  
..... ZHANG Jin – qing et al(28)
- Screening of Feed Protein Levels of Huzhu Bamei Ternary Commercial Pigs in Early Fattening ...  
..... WEI Xiang – cheng et al(32)
- Bacterial Flora Analysis and Drug Sensitivity Test of Respiratory Tract of Dog in Xining Area ...  
..... JIANG Han – wei et al(35)
- Pathological Changes Observation of Canine Oral Proliferator ..... CHEN Jin et al(41)
- Investigation on infection of *Echinococcus* from wild foxes in Qinghai Province .....  
..... DUO Hong 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
李玉玲	李希来	杨予海	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	韩志辉	靳义超	雷 风
蔡进忠	蔡佩云	熊进宁	德科加	

## 青海畜牧兽医杂志

(双月刊)

2021年2月 第51卷 第1期(总第271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

编 辑:《青海畜牧兽医杂志》编辑部 (邮编:810016)

E-mail : qhxmsyzz@foxmail.com  
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)

Feb.2021,Vol.51,No.1(Cumulated No.271)

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.

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

Chief Editor: Ma Qingde

Associate Editor:ChenGang Gong Aiqi Sun Yingxiang  
Liu shujie

Print by:Xining 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