Shandong Journal of Animal Science and Veterinary Medicine

Vol.47, No.5, Nov. 2026

1980 年创刊

山东畜牧兽医

SHANDONG XUMU SHOUYI

2026 年 11 月第 47 卷第 5 期

（总第 346 期）

月刊

主管单位：山东省科学技术协会

主办单位：山东畜牧兽医学会

出版单位：《山东畜牧兽医》编辑部

山东畜牧兽医学会第十届理事会学术委员会

主　任：林　海

副主任：王中华　曲绪仙

朱连勤　赵孝民

委员（按姓氏笔画）：

王中华　王宝维　王建民　朱连勤

朱剑英　曲绪仙　沈志强　李　舫

吴家强　张兴晓　林　海　姜世金

胥保华　赵孝民　崔言顺　谭善杰

杂志社社长：崔言顺

编辑部主任：赵孝民

主编：姜世金

副主编：赵鹏　焦洪超　杨萍萍

责任编辑：张桂国　孙玲玉

编务：岳　巍

地址：泰安市山东农业大学

邮编：271018

电话：0538-8242644

E-mail：sdxmsy@126.com

投稿系统官网：https://dcmy.cbpt.cnki.net/

发　　行：《山东畜牧兽医》编辑部

发行范围：全国各地

印　　刷：泰安农大印刷有限公司

订　　购：全国各地邮局（所）

邮发代号：24-231

国际标准连续出版物号：ISSN 1007-1733

国内统一连续出版物号：CN 37-1267/S

广告证号：3709004001039

出版日期：2026 年 11 月 25 日

定　　价：8.00 元

目　次

试验研究

一株 H9N2 亚型禽流感病毒的分离鉴定及遗传演化分析……李　越等（1）

山东泰安地区猪戊型肝炎分离株的遗传进化分析……杨灵玉等（9）

猪流行性腹泻、猪传染性胃肠炎和猪轮状病毒三重 TaqMan 荧光定量 RT-PCR 检测方法的建立及应用 …仇德洋等（16）

活体培植牛黄用大肠杆菌的分离与筛选……蔡文铎等（25）

通辽部分地区肉牛血液原虫病流行情况调查……孙　淼等（30）

猫骨髓间充质干细胞来源外泌体的提取与纯化……李柯萱等（36）

牛源多杀性巴氏杆菌的分离培养与鉴定……李相安等（42）

一株蜡样芽孢杆菌的分离鉴定……李慧慧等（46）

仔猪产气荚膜梭菌的分离鉴定、耐药性及感染性研究…林明梓（51）

四种草地蝗虫氨基酸和脂肪酸组成分析……史继洲（57）

猪急性腹泻综合征冠状病毒微滴数字 PCR 技术的建立和应用……田国立（61）

石家庄地区禽致病性大肠杆菌的分离与耐药性分析……张　超（65）

2023—2025 年汨罗市部分地区山羊弓形虫血清学调查与分析……卢义娟（68）

畜牧生产

蜂王浆的品质及影响因素……王　哲等（72）

碳中和背景下畜牧业低碳发展浅析……陈永伟等（78）

春末夏初密闭棚舍鸭群饲养管理技术……晁丹丹（82）

威海水貂阿留申病种源性输入风险管控技术体系构建……张华杰等（86）

实验动物质量控制体系建设的探索与实践……王日芳等（90）

山东青源坊藏香猪散养模式分析……廉乐天等（96）

疾病防治

一例幼猫湿性猫传染性腹膜炎的诊疗报告 ……刘芝萱（100）

奶牛乳房炎疫苗的免疫效果评估…… …李福臣（104）

规模养殖场牛结节性皮肤病的诊断及防控策略 ……张福柱等（107）

苦参及其提取物在猪病防治中的应用 ……朱明振等（110）

青海省高原特色畜牧业动物疫病流行现状、防控挑战与对策 ……李雪梅等（114）

卫生检疫

云南省会泽县生猪产地检疫工作存在的问题及对策 ……吕双菊等（118）

宠物科技

宠物食品产业发展问题与对策探讨 ……邹云飞等（121）

教学研究

新农科背景下动物生理学教学改革探索 ……于　雷等（125）

儒家“仁爱思想”融入动物科学人才培养的路径分析 ……杨　兵等（129）

高职畜牧兽医专业劳动教育“双维三阶”评价体系构建 ……康永刚等（133）

执业兽医背景下动物免疫学课程教学改革与实践 …刘　创等（137）

基于 PBL 理念的动物医学专业拔尖创新人才培养路径探索与实践 ……关玮琨等（141）

产教融合视域下畜禽智能化养殖专业活页式教材开发与实践 ……郭建卫等（147）

涉农高校“知农爱农”情怀培育的思政教育体系构建 ……刘　鹏等（152）

文献综述

犬猫脂肪营养需求及代谢机制研究进展 ……乔玥崎等（162）

猪毛色及黑色素有关基因研究进展 ……高泽成等（169）

全基因组选择在猪育种中的研究进展 ……张湘情等（172）

薏苡种质资源与药用价值研究进展 ……张丙乾（178）

猪源弯曲菌的流行与耐药现状 ……刘　峰等（183）