

上海市农业科学院畜牧兽医研究所 主办

ISSN 1000-7725  
CN31-1278/S

# 上海畜牧兽医通讯

SHANGHAI JOURNAL OF ANIMAL HUSBANDRY AND VETERINARY MEDICINE

上海畜牧兽医通讯

二〇二二年

第六期

2022年  
第6期

ISSN 1000-7725



万方数据

# 上海畜牧兽医通讯

(双月刊,1956年创刊)

2022年 第6期

(总第244期)

12月20日出版

主管:上海市农业科学院  
主办:上海市农业科学院畜牧兽医研究所  
编辑出版:《上海畜牧兽医通讯》编辑部  
地址:上海市闵行区北翟路2901号  
邮编:201106  
电话:021-62206294  
传真:62207858  
E-mail: shxmsytx@163.com(投稿邮箱)  
主编:谈永松  
编辑部主任:于荣利  
责任编辑:张琳  
编辑部成员:张琳 于荣利  
吴华莉 郭佳宏  
国际标准连续出版物号:ISSN 1000-7725  
国内统一连续出版物号:CN 31-1278/S  
印刷:上海康城印务有限公司  
发行:上海市农业科学院畜牧兽医研究所  
(国内公开发行)  
定价:10.00元

· 在本刊发表的文章所阐述的观点,除有特别说明之外,均为作者个人看法,不代表本刊主管部门、主办单位和编辑部意见。作者文责自负,来稿不得侵犯他人版权。如有侵权行为,本刊不承担任何连带责任。

· 本刊已许可中国知网、万方数据、维普资讯以数字化方式复制、汇编、发行、信息网络传播本刊全文。本刊支付的稿酬已包含中国知网、万方数据、维普资讯著作权使用费。作者向本刊提交论文发表的行为视作同意将其著作权(包含复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权等)在全世界范围内自愿转让给本刊,视作所有署名作者都同意上述声明。

## 目次

### · 专家论坛 ·

利用反向遗传学技术开发猪流行性腹泻减毒活疫苗的研究进展 ..... 于瑞嵩,董世娟,陈冰清 (1)

### · 实验研究 ·

肉鸽饲料中多种真菌毒素混合污染状况和特征分析  
..... 朱佐银,杨长锁,朱丽慧,肖长峰,吕文纬,  
韩梦怡,程海生,杨俊花,周新丽 (13)

高效液相色谱法检测饲料三聚氰胺含量  
..... 龙玲,周景瑞,张正群,刘镜,杨开明 (19)

### · 实验观察 ·

一株羊产气荚膜梭菌的分离鉴定 ..... 卢君,孙佳芝,  
孟薇薇,吴海珍,徐铭远,于海光,王永明 (23)

一例疑似猪塞尼卡谷病毒感染病例的确诊和分析  
..... 米树运,罗伟,杨丽红,罗婷婷,徐春雨,  
李知夏,潘红丽,覃国喜,梁龙华,马肖宇,刘德清 (29)

蛋鸡禽白血病与大肠杆菌病混合感染的诊断  
..... 周佳心,顾皓天,陈嘉鑫,万暄妍,羊扬,  
闫彩虹,金文杰 (33)

### · 调查研究 ·

肉用型犍牛腹泻原因的调查分析 ..... 蒋传珠 (37)

### · 经验交流 ·

羔羊营养性贫血防治措施 ..... 何兴隆 (40)

热应激对奶牛免疫和繁殖机能的影响 ..... 吴洁,  
周期,夏青,张强,宫玥,王封霞,  
金宜全,郑斯光,赵金鹏,苏衍菁 (43)

【期刊基本参数】 CN31-1278/S \* 1956 \* q \* 16K \* zh+en \* P \* ¥10.00 \* 1000 \* 17 \* 2022-12

· 综 述 ·

岔路黑猪育种研究进展 ..... 涂尾龙, 黄 济, 吴华莉, 张莺莺, 王洪洋, 曹建国, 娄起华,  
冯景松, 谈永松 (46)

奶牛瘤胃微生物对围产期能量负平衡调控的研究进展 ..... 刘 欣, 张瑞雪, 唐玉林, 任 曼, 王建东 (50)

畜禽全基因组拷贝数变异的研究进展 ..... 刘国平, 刘 艳, 张瑞琴, 马俊鹏, 李何君 (55)

蛋鸡精准喂养技术研究进展 ..... 贺鑫鑫, 杨 芷, 杨海明, 朱龙润, 王 姣 (59)

· 伴侣动物专栏 ·

一例疑似猫胰腺炎病例的诊治与探讨 ..... 曹轶男, 蒋 铖, 杨长鑫 (64)

一例金毛犬顽固细菌性皮肤病病例的诊治 ..... 李金君, 陆娜云 (69)

一例柯基犬椎间盘疾病的诊断及治疗 ..... 李 进, 汪雅哲, 朱晓英 (73)

我国伴侣动物(宠物)用品标准化现状与分析 ..... 黄旺森 (78)

· 信 息 ·

本刊郑重声明 ..... (12)

情系三农 服务三农 ..... (54)

# 《上海畜牧兽医通讯》新增栏目 “专家论坛”和“伴侣动物专栏”征稿启事

为系统介绍畜牧兽医领域研究热点和促进我国伴侣动物产业的健康发展，本刊新增“专家论坛”和“伴侣动物专栏”两个栏目。欢迎广大从事畜牧、兽医专业的科技人员踊跃投稿。

**“专家论坛”征稿范围及要求：**高水平的畜禽遗传育种、营养科学、兽医科学、公共安全、伴侣动物研究及相关学科的综述类及问题探讨类文章。来稿要求要素齐全，格式符合本刊要求，正文一般不超过6 000字，文献不少于25篇，其中近10年发表文献占比一般不低于50%。

**“伴侣动物专栏”征稿范围及要求：**伴侣动物的品种培育、营养保健、疾病防治等研究论文、综述及问题探讨类文章。来稿要求要素齐全，格式符合本刊要求，研究论文、综述一般不超过6 000字，其他文稿不超过4 000字；文后参考文献要求一般不少于10篇（综述文献不少于25篇，其中近10年发表文献占比一般不低于50%）。

**来稿要素组成及要求：**1) 题名. 以恰当、简明词语的逻辑组合反映论文的中心内容，不宜超过20字。2) 作者姓名. 多位作者的署名之间用“，”隔开，署名作者应控制在8人以内。3) 作者单位全称. 所有作者均须注明所在单位、城市及邮政编码，作者工作单位不同时，分别在作者姓名右上角和工作单位名称前对应加注序号。4) 摘要. 具有独立性和自明性，交代清楚目的和文章内容。5) 关键词. 选择提炼3~8个能反映文章重要信息的词或词组，关键词之间用“；”隔开。6) 基金项目. 于首页页脚中列出项目来源及编号。7) 作者简介. 于首页页脚中列出第一作者的姓名（出生年-），性别，学历，职称，主要从事的研究或工作方向；有通信作者的，需列出通信作者的邮箱。8) 引言. 不单设序号。9) 正文. 层次标题采用阿拉伯数字分级编码（一级标题使用1、2、3、…；二级标题使用1.1、1.2、1.3、…；三级标题使用1.1.1、1.2.1、1.3.1、…）。10) 参考文献列表. 列出与文章切实相关的国内外资料，特别要吸收国内外最近10年文献；采用顺序编码制，著录顺序按在论文中所引用文献出现的先后连续编号。

编辑部将优先安排刊出新增栏目稿件，并对其中高质量综述类论文的作者酌情给予一定奖励性稿酬。本刊原有的“实验研究”、“实验观察”、“调查研究”、“科技讲座”、“经验交流”、“疾病防治”6个栏目不变。欢迎各位专家继续热心支持，赐稿！

**投稿时务必注明投稿栏目名称、联系电话及邮箱地址。**

**投稿方式：**Word文档附件发至电子邮箱（shxmsytx@163.com）。

**联系电话：**021-62206294。

《上海畜牧兽医通讯》编辑部