

# 今日畜牧兽医



第11期  
2022年



QK2249843



时间:择期召开  
地点:河北省·国山宾馆

## 第八届河北省畜牧兽医科技发展大会

### 绿色·科技·创新·发展

#### 指导单位:

中国畜牧兽医学会  
河北省科学技术协会  
河北省农业农村厅

#### 特别联合主办单位:

河北省畜牧总站  
河北省动物疫病预防控制中心

#### 联合主办单位(排名不分先后):

河北科星药业有限公司  
广州市华南农大生物药品有限公司  
河北圣雪大成制药有限责任公司  
国家肉鸡产业技术体系河北综合试验站  
国家蛋鸡产业技术体系保定综合试验站  
国家奶牛产业技术体系河北团队  
河北省中兽药产业技术创新战略联盟  
河北省动物微生态制剂产业技术研究院

#### 协办单位(排名不分先后):

河北省畜牧兽医学会蛋禽学分会  
河北省畜牧兽医学会肉禽学分会  
河北现代农业产业技术体系生猪产业创新团队  
河北现代农业产业技术体系蛋肉鸡产业创新团队  
河北省动物免疫增强剂产业技术创新战略联盟  
河北省山区家禽产业精细化管理技术创新战略联盟  
河北省兽用免疫增强剂产业技术研究院  
河北省中兽药复方制剂研究院

#### 主办单位:

河北省畜牧兽医学会

#### 战略合作单位:

内蒙古必威安泰生物科技有限公司

#### 晚宴赞助单位:

君乐宝乳业集团

#### 支持单位:

哈药集团生物疫苗有限公司  
中农威特生物科技股份有限公司  
乾元浩生物股份有限公司  
瑞普生物  
河北新华科极兽药集团  
河北远征药业有限公司  
河北维尔利动物药业集团有限公司  
保定冀中药业有限公司  
河北正合生物制药有限公司

河北征宇制药有限公司  
河北威远药业有限公司  
河北地邦动物保健科技有限公司  
科为先(北京)生物技术有限公司  
石家庄飞龙饲料有限公司  
河北锦坤动物药业有限公司  
石家庄市宇龙动物药业有限公司  
华裕农业科技有限公司  
广州广兴牧业设备集团有限公司  
广东永顺生物制药股份有限公司

河北涿州牧丰家禽有限公司  
石家庄石牧药业有限公司  
河北象大合众生物科技有限公司  
河北三狮生物科技有限公司  
天康生物制药有限公司  
中牧实业股份有限公司  
哈尔滨国生生物科技股份有限公司  
广东温氏大华农生物科技有限公司  
河南后羿实业集团有限公司  
等百余家动保、饲料、种畜禽、机械设备生产企业

#### 承办单位:

北牧出版有限公司  
《北方牧业》  
《今日畜牧兽医》  
石家庄悦牧文化传播有限公司  
河北省畜牧兽医学会畜牧(饲料兽药)经济学会分会筹委会  
河北省畜牧兽医学会粪污处理与资源化学分会筹委会  
河北省畜牧兽医学会养蜂学分会筹委会

#### 会务组:

李桂军:13012149414 田丽娜:17798015056  
郝丹:13613311921

#### 会议合作:

孙秀娟:13931175960 马爱贞:13785118559  
张迪:15031173079



# 目 录

## 今日畜牧兽医

Jinri Xumu Shouyi

2022 年第11期

第三十八卷 总第 458 期

月 刊

### 实验研究

- 1 放牧绵羊血清矿物质元素与免疫调节相关因子的相关性  
..... 周琦珺 王建发 连 帅等
- 3 犬猫微创绝育手术和杨氏缝合法的开发与应用 ..... 吕 熙 赵懿倬 赵梦杉等
- 6 太行鸡源芽孢杆菌的分离鉴定及对雏鸡生长性能的影响  
..... 张晓雪 王 斌 刘丽丽等

### 畜产品质量安全

- 10 农产品检测实验室安全管理现状分析 ..... 刘松雁 曹 楠 杨双学等

### 疫病防控

- 12 猪口蹄疫的流行病学与防控措施 ..... 黄 艳
- 14 规模化牛养殖场疫病防控技术及措施 ..... 杜永鑫
- 17 猪场常见腹泻病的防控措施 ..... 王雪妹
- 19 新疆马梨形虫病流行情况及综合防控  
..... 早日格特 巴图包力代 巴音查汗·盖力克等
- 21 肉牛的细菌性疾病防控技术 ..... 陈志军 廖智慧 李 晓等
- 24 生猪防疫检疫工作中的问题及解决方法 ..... 高以强
- 26 治疗羊细菌性疾病的措施 ..... 贾二国 杨奋英
- 29 母猪便秘发生原因及改进措施 ..... 张晓花
- 31 生猪疫病防控存在的问题及对策 ..... 李旭颖 郝香香
- 33 产蛋鸡大肠杆菌病的防控要点 ..... 张红玉
- 35 H9N2 亚型禽流感流行趋势与防控措施 ..... 郝翠霞 张 良 秦 帅
- 38 半野化状态下华南虎常见疾病的防范措施研究 ..... 刘力军 雷胜桥 任小冬等

### 健康养殖

- 41 密闭式笼养肉鸡养殖标准化管理措施 ..... 赵书明
- 42 海安市蛋鸡规模养殖场冬季饲养管理措施 ..... 储瑞华 王金兰 董易春等
- 45 西门塔尔牛健康养殖发展模式探讨 ..... 于万超 邵志文 张永涛等
- 47 畜牧养殖环境保护存在的问题与改进对策 ..... 莫少春
- 50 生态绿色养殖技术提升畜牧养殖效益分析 ..... 蔺冶海 焦雪玲
- 52 高温季节母猪繁殖性能下降的防控策略 ..... 匡胜雄 匡群峰 郑 志等
- 55 猪舍环境温湿度对育成猪生长性能的影响 ..... 王 娜
- 57 三元母猪妊娠期饲养管理要点 ..... 周伟龙
- 60 标准化肉羊养殖技术 ..... 李宇琦
- 62 山羊的品种改良和科学饲养技术分析 ..... 肖相勇
- 64 肉牛遗传育种与繁殖技术 ..... 樊自和 周国乔 陈 磊
- 66 浅谈桑日犏牛改良 ..... 尼玛曲珍

万方数据

主管单位/ 河北省畜牧兽医局  
主办单位/河北省畜牧业监测预警服务中心  
出版单位/北牧出版有限公司  
主 编/安金奇  
副主编/朱清杰  
执行主编/包尚义  
编辑部主任/付盈娇  
编辑/李建华 李桂平  
特约编辑/王先绒  
市场部/马爱贞  
编辑部电话/0311-89278784 13831198085  
发行部电话/0311-89279822  
市场部电话/0311-85172737 0311-89831021  
传 真/0311-85890596  
地 址/石家庄市裕华区槐中路113号  
邮 编/ 050021  
国内统一连续出版物号/ CN 13-1369/S  
国际标准连续出版物号/ ISSN 2096-5222  
发行范围/ 国内发行  
发行单位/ 河北省报刊发行局  
邮发代号/18-339  
印 刷/ 石家庄德文林彩色印刷有限公司  
定 价/8 元 全年 96 元  
出版时间/ 每月 25 日  
法律顾问/ 南振兴  
投稿邮箱/E-mail:jrxmsy@126.com  
E-mail:806017117@qq.com

## 研究综述

- 69 如何全面减少生猪养殖对环境的污染 ..... 殷 搏
- 71 黄芪多糖粉对绵羊口蹄疫疫苗免疫效果的影响 ..... 王进挺
- 73 枯草芽孢杆菌在肉鸭养殖中的应用分析 ..... 张景兰
- 75 浅谈畜牧业生产中的恶臭及除臭技术 ..... 李艳慧
- 77 郑州地区应用中兽医技术防治宠物疾病的现状研究  
..... 孙 畅 王彤蕾 杨洪伟等
- 81 牛场牛粪的管理 ..... 张能飞 党心言 侯杰川等
- 84 畜牧养殖业中风险控制 ..... 向均霞

## 临床兽医

- 86 牛支原体病防治 ..... 龙亚玲
- 89 鸡发生寄生虫病的症状及治疗方案选择 ..... 郭 玲
- 92 肉鸡大肠杆菌病与慢性呼吸道病混合感染的防治 ..... 程秀娥
- 94 浅谈冬季牛百叶干病的综合防治技术 ..... 匡祖根 方双展 周双全等
- 96 犊牛腹泻的综合防治 ..... 庄雨龙 王洪亮 张洪涛
- 99 肉羊梭菌病流行情况及防治 ..... 张 昊
- 101 鸡呼吸道疾病综合防治措施 ..... 潘 宇
- 104 猪常见四种寄生虫病的临床症状、诊断及防治研究 ..... 宋志鹏
- 106 一例犬膀胱结石的诊断和治疗 ..... 李贺侠
- 108 山羊常见疫病与防治措施 ..... 卢仕快 黄亮剑
- 110 羔羊痢疾的特征及治疗方法 ..... 叶尔波拉提·黑沙布 玛苏达·塔勒哈提
- 112 牛瘤胃胀气的兽医治疗分析 ..... 赵 波
- 114 中西医结合治疗羊急性胃炎 ..... 李凤珍
- 116 畜禽疾病治疗中存在缺陷及改进措施 ..... 徐希昌
- 118 一例肉种鸡热应激诊断与原因分析 ..... 朱丙亮 贺增杰 国纪奎
- 121 中西医结合治疗猪高热综合征 ..... 陈泽仙
- 123 中西医结合治疗羊痘的体会 ..... 陈珍仙

## 教学研究

- 125 《动物育种学》课程项目式教学设计与探索  
——以“选择原理与方法”为例 ..... 石 雷 周荣艳 王文君等
- 127 新农科背景下“兽医内科学”课程考核改革与实践  
..... 杨 旭 张 丛 张君涛等
- 130 《禽生产学》专思融合的教学研究  
——以动物育种为例 ..... 陈一凡 马瑞娜 张 薇等
- 132 五星教学法在《家禽生产学》中的应用  
——以育种原理为例 ..... 王德贺 郝二英 陈一凡等

## 严正声明

近期,读者反映有网站及他人冒用《今日畜牧兽医》杂志的名义进行组稿、征订并收取费用,这不仅严重侵害了我刊的权益,也损害了广大读者、作者的利益。为此,我刊特严正声明:

《今日畜牧兽医》未设专门的投稿网站,任何网站及网站投稿联系人、电话人等相关信息均为虚假信息。敬请广大读者及作者朋友提高自我保护意识,谨防上当受骗。

## 启 事

本刊发表的文章所阐述的观点,除有特别注明以外,均为作者个人看法,不代表本刊主管部门、主办单位意见。

转载请注明“转载自《今日畜牧兽医》第\_期”,并邮寄样刊。



## 硬件设施



# 石家庄市畜牧兽医 技术开发有限责任公司

第三方检测实验室



联系电话：18131121338

地址：石家庄市中华南大街253号南楼3-4层



石家庄市畜牧兽医技术开发有限责任公司

## 第三方检测实验室简介

石家庄市畜牧兽医技术开发有限责任公司第三方检测实验室，成立于2020年，2021年4月通过河北省动物病原微生物生物安全等级二级实验室备案，5月通过省农业农村厅实验室考核验收及省动物疫病预防控制中心检测能力比对，是石家庄市首家通过生物安全备案及实验室考核验收的专业第三方检测机构，现有技术人员25人，其中研究员1人，高级兽医师7人、兽医师17人。实验室配备了荧光定量PCR仪、全自动核酸提取仪、生物显微镜、酶标仪、酸度计、II级生物安全柜、超净工作台、全自动洗板机等仪器设备50余台（套）。实验室本着用最先进的仪器、最专业的技术、最负责的用心，致力于为我省畜牧业的发展提供准确、及时的检测、诊断服务。

## 能力及业务范围

石家庄市畜牧兽医技术开发有限责任公司第三方检测实验室可承担非洲猪瘟、口蹄疫、禽流感、小反刍兽疫、布鲁氏菌病、狂犬病、犬瘟热等70多项动物疫病的检测、实验及诊断服务，并出具权威的检测报告。可为传染病诊断、疫病风险预警评估、疫苗免疫风险预警评估、疫苗免疫效果评价、养殖场/群健康状况评估及畜牧调运项目检测等畜牧业生产各环节提供服务。



石家庄市畜牧兽医技术开发有限责任公司

## 实验室承诺

- 1、实验室认真执行《生物安全管理手册》的各项要求，做到人员、样品、环境的生物安全。通过逐步完善体系文件、强化体系有效运转、不断提升技术能力等手段，努力实现“检测中的重大事故率为零，检测报告无数据或结论性差错”。
- 2、在检测工作中，严格按照农业农村部颁布的检测技术标准、诊断技术标准、防治技术规范的要求进行操作，定期查新、核查、校准。
- 3、实验记录和检测报告严格按照程序文件的要求进行详细的记录和填写检测报告。

承诺人：周文茂

## 实验室负责人简介

周文茂，中国农业大学2001级本科，农学学士学位，高级兽医师，主要从事动物疫病诊断、流行病学调查、实验室检测结果分析等。完成科研课题7项，著作3部，地方标准4项，河北省“三三三人才工程”三次入选，“三区”科技工作者，国家级优秀科技特派员，石家庄市动物疫情解析预警专家组成员。

