中国畜牧兽医学会
第九届全国畜牧兽医青年科技工作者学术研讨会
详细日程

中国畜牧兽医学会青年人才托举项目专题

日期：2020 年 10 月 23 日下午 14:00~16:25

地点：瑞尔大酒店 3 层瑞尔 B 厅

14:00~16:25 **主持人：尹靖东 李 昌**

14:00~14:15 一种可控制多个背景多基因效应的快速全基因组上位效应检验方法

宁 超 山东农业大学动物科技学院

14:15~14:30 富含色氨酸的非完美两亲性抗菌肽生物学活性及抑菌机理研究

吕银凤 东北农业大学动物科学技术学院

14:30~14:45 β- 羟基 -β- 甲基丁酸对慢性免疫应激仔猪肌肉损伤的调节作用

段叶辉 中国科学院亚热带农业生态研究所

14:45~15:00 人工草场不同饲养模式对滩羊肉中脂肪酸和氨基酸组成及瘤胃细菌群落影响

王 炳 中国农业大学动物科学技术学院

15:00~15:15 二甲双胍恢复四环素类抗生素对多重耐药菌的敏感性

刘 源 扬州大学兽医学院

15:15~15:25 茶歇

15:25~15:40 新型替加环素耐药基因 *tet*（X）阳性质粒结构特征与多态性研究

李瑞超 扬州大学兽医学院

15:40~15:55 系统鉴定鸡 I 、 II 、III型干扰素刺激基因及关键抗病毒免疫细胞功能

代曼曼 华南农业大学兽医学院

15:55~16:10 新冠病毒 HCoV-19 的流行规律和传播溯源研究

杨 婧 中国科学院微生物研究所

16:10~16:25 益生菌 LGG 通过抑制肝脏胆汁酸合成和促进胆汁酸排泄改善肝损伤和肝纤维化

刘云欢 南京农业大学动物医学院

猪蓝耳病、肠道病、经典猪瘟研究进步奖专题报告会

日期：2020 年 10 月 23 日下午 16:30~17:30

地点：瑞尔大酒店 3 层瑞尔 B 厅

16:30~17:30　　**主持人：韩 军**

16:30~16:45　“蓝耳五步法”在规模化猪场中的实践经验总结

张祥斌　温氏食品集团股份有限公司

16:45~17:00　CD163-LBP 缺失基因编辑猪抵抗 HP-PRRSV 感染

郭春和　中山大学

17:00~17:15　BST2 利用选择性自噬降解猪流行性腹泻病毒 N 蛋白抑制病毒增殖的分子机制研究

孔　宁　中国农业科学院上海兽医研究所

17:15~17:30　猪瘟活疫苗耐热制造关键技术研究

左晓昕　江苏省农业科学院动物免疫工程研究所

第九届全国畜牧兽医青年科技工作者学术研讨会 青年互动论坛

日期：2020 年 10 月 23 日晚上 19:30~21:00

地点：瑞尔大酒店 3 层国际会议厅

协办：中国畜牧兽医学会科技咨询部

主题：“创新、融合、健康、未来”——畅谈青年科学家的爱国情怀

主持人：夏有彩 中国畜牧兽医学会副秘书长

参会人员：特邀知名专家、学者、企业管理者与会与参会青年科技工作者互动交流。诚邀畜牧兽医及相关学科领域的青年专家、学者、青年科技工作者积极参与！

第九届全国畜牧兽医青年科技工作者学术研讨会
畜牧分会场

日期：2020 年 10 月 24 日上午 08:30~11:50

地点：瑞尔大酒店 3 层 A 会议室

协办：中国畜牧兽医学会动物营养学分会
中国畜牧兽医学会动物遗传育种学分会

08:30~11:50 **主持人：王启贵 杨飞云**

08:30~08:40 lncRNA 调控猪肌纤维类型转化的作用及其机制

李 晓 西北农林科技大学

08:40~08:50 全基因组重测序分析揭示东亚家牛的祖先与多重适应性基因渗入

陈宁博 西北农林科技大学

08:50~09:00 肉鸡多世代人工选择下基因组的动态变化规律

张 慧 东北农业大学

09:00~09:10 BMP4 信号激活 Wnt 信号 -*Lin28-Blimp1*-Wnt 信号的正反馈途径促进鸡原始生殖细胞形成

左其生 扬州大学

09:10~09:20 利用 CRISPR/Cas9 敲除文库筛选呕吐毒素抗性功能基因

王海飞 扬州大学

09:20~09:30 多组学解析影响鸡生长性状主效 QTL 内的复杂微效聚簇调控机制

王宇哲 中国农业大学

09:30~09:40 丁酸梭菌对产蛋后期蛋鸡肠道功能和脂质代谢的调节作用

王伟唯 中国农业科学院饲料研究所

09:40~09:50 早期粪菌和肠道菌移植对仔猪生长、肠道菌群和代谢组的差异影响

齐仁立 重庆市畜牧科学院

09:50~10:00　不同铁源对仔猪肠道健康的影响及其作用机制研究

万　丹　中国科学院亚热带农业生态研究所

10:00~10:10　青藏高原高寒草地暖季放牧牦牛生态生产范式

郝力壮　青海大学

10:10~10:30　茶歇、壁报交流

10:30~10:40　宏基因和宏转录组学联合分析技术揭示木质纤维素在水牛瘤胃内的降解过程

孟振祥　南京农业大学

10:40~10:50　慢性热应激期营养调控对放牧妊娠牛生殖激素及免疫抗氧化作用的研究

武思同　内蒙古农业大学

10:50~11:00　DHA 通过“FTO-m6A -DDIT4-PGC1α”通路调控肌纤维组成的机制研究

王新霞　浙江大学

11:00~11:10　仔猪肠道菌群演替调控肠道免疫发育的作用与机制

魏宏逵　华中农业大学

11:10~11:20　母猪妊娠日粮蛋赖比（Met/Lys）对母体和胎盘 H_2S 产量的影响及其与繁殖性能间的关系

彭　杰　仲恺农业工程学院

11:20~11:30　不同品种（系）肉用牛瘤胃菌群结构、上皮转录组功能及肉品质的差异比较

胡　瑞　四川农业大学

11:30~11:40　硒通过 TrxR1/MAPK 信号通路缓解奶牛乳腺上皮细胞氧化应激的机理研究

郭咏梅　内蒙古农业大学

11:40~11:50　集团规模化猪场常见问题系列剖析

迁　斌　长沙道勤生物科技有限公司

第九届全国畜牧兽医青年科技工作者学术研讨会
兽医分会场

日期：2020 年 10 月 24 日上午 08:30~12:00

地点：瑞尔大酒店 3 层国际会议厅

协办：中国畜牧兽医学会动物传染病学分会

08:30~10:10 **主持人：白杰英 马鸣潇**

08:30~08:40 猪繁殖与呼吸综合征病毒膜融合分子机制研究

李 睿 河南省农业科学院

08:40~08:50 PD-1 介导的 PI3K/Akt/mTOR 通路参与调控了 BVDV 急性感染中 $CD4^+$ 和 $CD8^+$T 细胞的凋亡和增殖

刘 宇 黑龙江八一农垦大学

08:50~09:00 CRISPR-Cas9 全基因敲除筛选鉴定了控制钾通道活性抵抗霉菌毒素的非编码功能元件

唐宇龙 中国科学院亚热带农业生态研究所

09:00~09:10 Wnt/β-catenin 信号通路介导副猪嗜血杆菌感染破坏上皮细胞间粘附连接并促发上皮间质转化的机制研究

滑坷鑫 华中农业大学

09:10~09:20 基于 CRISPR/Cas9 技术的多基因敲入火鸡疱疹病毒疫苗研究

唐 娜 山东省滨州畜牧兽医研究院

09:20~09:30 W 蛋白对新城疫病毒毒力的影响及其与宿主互作蛋白质组学分析

钱 晶 江苏省农业科学院兽医研究所

09:30~09:40 牛多杀性巴氏杆菌感染诱导宿主 NLRP3 炎症小体激活相关机制

方仁东 西南大学

09:40~09:50 多粘菌素耐药性介导的肺炎克雷伯菌对噬菌体敏感性增强的机制

郝桂娟 山东农业大学

09:50~10:00 高通量质谱流式技术揭示一种新型肺脏感染特异性的免疫细胞亚群

李 娜 吉林大学

10:00~10:10　弓形虫丙二酰化修饰蛋白质组学研究

聂兰碧　吉林农业大学

10:10~10:30　茶歇、壁报交流

10:30~12:00　　**主持人：徐 闯 任林柱**

10:30~10:40　G4 型欧亚类禽 H1N1 猪流感病毒流行现状及特性研究

孙洪磊　中国农业大学

10:40~10:50　基于纳米抗体猪重要疫病新型诊断技术的研发

赵　钦　西北农林科技大学

10:50~11:00　Gp37 蛋白 C 端调控 ALV-J 的致病性

李拓凡　扬州大学

11:00~11:10　天然免疫蛋白 IFITM3 阻断流感病毒进入的新模型和新机制

杜寿文　暨南大学

11:10~11:20　G3BP1 正调控 RIG-I 介导的信号通路机制抑制 RNA 病毒复制

杨文萍　中国农业科学院兰州兽医研究所

11:20~11:30　奶牛早期摄入饲料类型对肠道耐药组的影响

刘金鑫　南京农业大学

11:30~11:40　人参茎叶皂苷和硒对伪狂犬疫苗免疫的增强作用

王　勇　浙江大学

11:40~11:50　基于 NF-κB/MAPK/Nrf2 信号通路探究桦木酸缓解环磷酰胺诱导肠黏膜损伤的分子机制

欧朝萍　湖南农业大学

11:50~12:00　传染性法氏囊病病毒动态调控细胞自噬的分子机制研究

胡伯里　浙江大学

第九届全国畜牧兽医青年科技工作者学术研讨会
全体会议

日期：2020 年 10 月 24 日下午 13:30~17:50

地点：瑞尔大酒店 3 层国际会议厅

一、特邀报告

13:30~17:30 **主持人：丁 铲 魏红江**

13:30~13:55 氨基酸营养与猪肠道发育

武振龙 中国农业大学教授

13:55~14:20 非结构蛋白 nsp2 调控 PRRSV 复制的分子基础

韩 军 中国农业大学教授

14:20~14:45 基因编辑革新猪的育种

赵建国 中国科学院动物研究所研究员

14:45~15:10 酮病奶牛乳汁重要性状形成与疾病防控的分子基础研究

徐 闯 黑龙江八一农垦大学教授

15:10~15:35 基因编辑猪的构建及应用

魏红江 云南农业大学教授

15:35~15:50 茶歇、壁报交流

15:50~16:15 HCoV-19 分子溯源与抗体应答规律

毕玉海 中国科学院微生物研究所研究员

16:15~16:40 亮氨酸调节表观遗传修饰的机理初探

晏向华 华中农业大学教授

16:40~17:05 靶向耐药病原菌细胞膜的抗菌新靶点及配体发现研究

朱 奎 中国农业大学教授

17:05~17:30　近红外二区荧光探针点亮动物疾病

孙　耀　华中师范大学教授

二、颁奖仪式及闭幕式

17:30~17:50　　**主持人：马　闯**

1. 颁发中国畜牧兽医学会奖——优秀论文奖、中国畜牧兽医学会优秀壁报奖

2. 颁发 2020 勃林格殷格翰“猪蓝耳病”研究进步奖、猪肠道病研究进步奖、经典猪瘟研究进步奖

3. 会议总结