

第八届中国猪业科技大会

会议日程

全体大会

主持人：马 闯，中国畜牧兽医学会副秘书长、北京博亚和讯农牧技术有限公司副总经理

8:30 大会开幕式

主持人：丁向东，中国农业大学教授、中国畜牧兽医学会养猪学分会秘书长

9:00 中国猪业科技进展

赵书红院士，崖州湾国家实验室 华中农业大学教授

9:40 生猪疫病精准绿色防控研究进展

王红宁院士，四川大学教授

10:20 穿越周期：全球蛋白消费趋势与生猪产业发展趋势

Xavier Andivia 安烁炜，勃林格殷格翰大中华区动物保健业务负责人

11:00 创新驱动与模式迭代：温氏生猪产业高质量发展实践

张祥斌，温氏食品集团股份有限公司副总裁兼技术总监

12:00-13:30 午餐地点：施柏阁酒店一楼 Belabela 西餐厅+花间堂酒店一楼花间食西餐厅

学术与研究专题

9 月 19 日

主持人：梅书棋，湖北省农业科学院畜牧兽医研究所研究员

殷宗俊，安徽农业大学教授

13:30 融合多模态数据的猪智慧育种决策平台的研发与应用

朱砺，四川农业大学教授

13:50 人工智能技术在猪精准营养研究中的探索与实践

张帅，中国农业大学教授

14:10 结构变异破坏局部染色质互作并改变猪三维基因组结构

郑卓也，中国农业大学

14:20 解析猪采食行为：一种用于单次采食量预测的可解释机器学习框架

杨彦达，湖南农业大学

14:30 千猪基因组结构变异图谱及其对多组织基因表达的影响

吴钟紫，江西农业大学助理研究员

14:50 基于结构解析的 SAL1 蛋白检测方法建立及其用于母猪早期妊娠诊断的研究

闫坤，石河子大学

15:00 整合 ATAC-seq 与 RNA-seq 分析鉴定藏猪脂肪组织高海拔适应的关键基因
泽里磋, 西南民族大学

15:10 基于全基因组关联分析挖掘大白猪生长性状关键候选基因
吴香子, 湖北省农业科学院

15:20 Pdgfra+细胞敲除 GFPT2 抑制肌内脂肪浸润
郑腾飞, 西北农林科技大学

15:30-16:00 茶歇/壁报交流

主持人: 王希彪, 东北农业大学教授

陈国顺, 甘肃农业大学教授

16:00 母猪 PSY30+: 配方乳营养原理与饲养关键技术研究
姚任杰, 四川农业大学研究员

16:20 基于发酵技术的非常规饲料开发与猪肉品质提升
陈国顺, 甘肃农业大学教授

16:40 可遗传性肠道微生物群通过抑制妊娠母猪脂质沉积改善妊娠结局
李源, 西北农林科技大学

16:50 高铜营养介导 PEDV 感染仔猪肠道铜稳态失衡及细胞死亡的机制研究
李英洁, 四川农业大学

17:00 种公猪营养关键技术研究与应用
魏宏逵, 华中农业大学教授

17:20 合成生物学应用于饲料生物制造研究进展
贾知军, 四川大学华西第二医院研究员

17:40 单月桂酸甘油酯对后备母猪卵泡发育以及繁殖性能的影响
刘兴琳, 西北农林科技大学

17:50 参芪甘提取物改善断奶应激仔猪肠道损伤的机制研究
郭容霞, 甘肃农业大学

19:00-20:00 晚餐地点: 会议中心广东厅 (1+2+3)

9月20日

主持人: 翁长江, 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所研究员

韩 军, 中国农业大学教授

8:30 猪繁殖呼吸综合征病毒交叉保护机制、新型疫苗开发
韩军, 中国农业大学教授

8:50 肠道菌群代谢产物调控肠屏障功能研究
朱书, 四川农业大学教授

9:10 α 冠状病毒包膜蛋白 E 通过 OPTN 和 NBR1 介导的选择性自噬介导 STAT2 的自噬降解的分子机制
黄钊, 华南农业大学

9:20 PEDV S 蛋白独立驱动 VLP 分泌的分子机制与 S-VLP 免疫原性评估

罗瑞新, 中国农业大学

9:30 肉桂醛增强庆大霉素抗猪源 MRSA 的作用机制研究

黄晓勇, 山西农业大学

9:40 抗伪狂犬病病毒的干扰素刺激基因的筛选及作用机制研究

王一平, 四川农业大学

9:50 合作猪源粘膜乳杆菌通过抑制 TLR4/MyD88/NF- κ B 信号通路减轻 C 型产气荚膜梭菌诱导的猪肠上皮细胞损伤

汤国强, 甘肃农业大学

10:00-10:30 茶歇/壁报交流

主持人: 朱 书, 四川农业大学教授

李平华, 南京农业大学研究员

10:30 非洲猪瘟免疫机制及疫苗开发

翁长江, 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所研究员

10:50 猪场臭气减控与装备

杨兴明, 南京农业大学教授

11:10 PRRSV NSP5 通过靶向 NLRP3 和 STING 介导免疫失调

黄翔宇, 中国农业大学

11:20 宿主限制因子 BST2 与 SARS-CoV 之间的动态拮抗分子机制

刘艾, 四川农业大学

11:30 盖塔病毒 GIII-c 亚群的遗传演化特征及致病性分析

向昭颖, 中国农业大学

11:40 PRRSV 不同毒株毒力差异的分子基础

郭春和, 华南农业大学

11:50 Labyrinthopeptin A1/A3 precursor-SUMO 抗病毒肽抑制 PCV2 复制及广谱抗病毒活性研究

郭紫晶, 西南民族大学

12:00-13:30 午餐地点: 施柏阁酒店一楼 Belabela 西餐厅+花间堂酒店一楼花间食西餐厅

高质量论文推荐专场

主持人: 邢 凯, 中国农业大学副教授

王立刚, 中国农业科学院北京畜牧兽医研究所研究员

13:30 基于组学特性的海南地方猪特色性状选育研究

方美英, 中国农业大学

13:50 基于多组学的猪经济性性状因果基因推断与育种效果评估

张哲, 华南农业大学

14:10 猪蹄异常的全基因组关联分析

窦浩荡，中国农业大学

- 14:20 体细胞克隆技术在河套大耳猪遗传资源保护中的应用
田明，黑龙江省农业科学院畜牧研究所
- 14:30 基于反应规范模型的大白猪耐高温高湿性能遗传评估与位点挖掘
郁辰龙，安徽农业大学
- 14:40 热应激对猪精子运动参数和代谢特征的影响
李佳芯，四川农业大学
- 14:50 猪肉低温排酸过程中风味物质变化规律分析
何航，重庆三峡职业学院
- 15:00 基于机器学习的近红外光谱数据预测猪肉品质的研究
蔡永娟，中国农业大学
- 15:10 猪早期胚胎发育节点、谱系分化机制及发育不均的影响因素
李思雨，中国农业大学
- 15:20 基于亲本基因组信息的杂种优势预测方法研究
徐忠，动物胚胎工程及分子育种湖北省重点实验室
- 15:30 N2a 细胞中猪伪狂犬病毒潜伏感染和再激活模型的建立
张蕊，中国农业大学
- 15:40 表达 PRRSV 结构蛋白的 saRNA 制备及免疫原性初步分析
刘蔚丹，中国农业大学
- 15:50 以鱼藤酮为例分析细胞活力检测法在抗病毒药物评估中的局限性
刘瑞，中国农业大学
- 16:00 新型抗菌肽 Z-d14CFR 通过激活 3D4/21 细胞中 RIG-I 信号通路抑制猪流行性腹泻病毒
覃威蓝，中国农业大学
- 16:10 伪狂犬病毒早期蛋白 UL9 通过抑制宿主应激颗粒形成促进自身复制
杨倩，中国农业大学
- 16:20 破解蓝耳困局打造双阴猪场
张嘉仪，山东农业大学
- 16:30 结束，去广东厅参加大会闭幕式

疫病防控与实践专题

9 月 19 日

主持人：张桂红，华南农业大学教授

徐志文，四川农业大学教授

- 13:30 口蹄疫全球流行态势与防控
郑海学，中国农业科学院兰州兽医研究所研究员

- 13:50 猪支原体肺炎的综合防控与净化
谭臣，华中农业大学教授
- 14:10 猪场圆支防控评估和案例分享
宋志强，默沙东动物保健全国技术服务经理
- 14:30 猪重要细菌病流行特征及防控技术研究进展
李文涛，华中农业大学教授
- 14:50 胸膜肺炎放线杆菌最新流行特征及防控方法
黎璐，华中农业大学副教授

15:30-16:00 茶歇/壁报交流

主持人：谭 臣，华中农业大学教授

李文涛，华中农业大学教授

- 16:00 非洲猪瘟的流行现状及精准清除决策
张桂红，华南农业大学教授
- 16:20 新时期强化规模化养殖肉猪疫病防控体系建设提升竞争力
王连想，温氏集团研究院总经理
- 16:40 空气过滤在养猪业务中的应用实践及案例分析
王帅，东方希望集团养殖业务执行总经理
- 17:00 高生产性能规模场仔猪细菌病防控
牛同州，瑞普生物技术总监
- 17:20 育肥中大猪死亡原因解析-肠道健康
徐志文，四川农业大学教授
- 19:00-20:00 晚餐地点：会议中心广东厅（1+2+3）**

9 月 20 日

主持人：左玉柱，河北农业大学教授

王 衡，华南农业大学副教授

- 8:30 猪流行性腹泻病毒流行新态势及防控新靶点
黄耀伟，华南农业大学教授
- 8:50 关于盖塔疾病的临床危害及防治进展
王星晨，海大集团益豚事业部兽医总监
- 9:10 新发与再发猪病毒病：PTV 与 SVA 流行态势、研究进展及防控启示
白娟，南京农业大学教授
- 9:30 环境-疫病-效益联动视角下生猪健康养殖策略
许光勇，首农集团北京中育种猪公司兽医总监
- 10:00-10:30 茶歇/壁报交流**

主持人：黄耀伟，华南农业大学教授

白 娟，南京农业大学教授

10:30 临床猪兽医的后备人才培养与输送

左玉柱，河北农业大学教授

10:50 高通量测序技术在猪病检测中的应用

王衡，华南农业大学副教授

11:10 热对流 PCR 检测原理及在 POCT 方向上的应用

吴星亮，北京金诺百泰生物技术有限公司技术总监

11:30 基于 PERV 逆转录酶的高效先导编辑系统及其在家猪中的应用

刘为伟，江西农业大学猪遗传改良与种质创新全国重点实验室助理研究员

12:00-13:30 午餐地点：施柏阁酒店一楼 Belabela 西餐厅+花间堂酒店一楼花间食西餐厅

猪病案例分析专场

主持人：周 磊，中国农业大学教授

王 衡，华南农业大学副教授

特邀点评嘉宾：何启盖，华中农业大学教授

张桂红，华南农业大学教授

13:30 从病原学到经济学：基于田间精准价值评估体系的圆环防控策略重构

曾南方，巨星研究院副院长，中国动物疫病预防控制中心临床兽医专家

14:00 不止于确诊：一例蓝耳病从临床研判到闭环处置的实践思考

李双喜，东瑞食品集团博士

14:30 兼顾正常生产与满产运营的存栏万头种猪场 PRRSV 净化案例及成本效益分析

李润成，湖南农业大学教师

15:00 一例断奶仔猪亚健康状态继发呼吸道综合征的临床干预报告

韩愈杰，冀中药业博士

15:30 基于屠宰端猪增生性肠炎，PPE 病变评估的案例总结

李勇，勃林格殷格翰，中国动物保健猪业务技术服务团队高级技术服务经理

16:00 1 例空滤猪场应激性附红体流产的鉴诊案例

黄潇航，某养猪集团公司资深兽医

16:30 结束，去旁边会场参加大会闭幕式

生产与质量专题

9 月 20 日

主持人：朱砺，四川农业大学教授

8:30 种猪数智化育种技术体系实践

赵云翔，广西大学教授/广西扬翔集团股份有限公司育种总监

8:50 猪基因组选择实施与操作建议

丁向东，中国农业大学教授

9:10 从“智”到“质”：遗传改良新范式

沈婷，PIC®中国产品开发总监

9:30 高产丹麦种猪乳头数提升的策略

李平华，南京农业大学研究员

10:00-10:30 茶歇/壁报交流

10:30 嘉启优：破解规模猪场提质增效的系统解决方案

彭春雨，嘉吉动物营养与健康中国母猪品类经理

10:50 基于代谢营养理论与技术实现养猪生产质效合一

李江，四川智造好肉生物技术股份有限公司技术总监

11:10 挑战仔猪 70 日龄体重 70 斤的正阳营养和饲喂方案

林登峰，福建新正阳饲料科技有限公司总经理、技术总监

11:30 人工智能+畜牧养殖的现状与进一步思考

李想，中国农业大学副教授

12:00-13:30 午餐地点：施柏阁酒店一楼 Belabela 西餐厅+花间堂酒店一楼花间食西餐厅

主持人：梅书棋，湖北省农业科学院畜牧兽医研究所研究员

13:30 理性看待转型黑猪

黄瑞华，南京农业大学教授

13:50 中国地方猪资源保护与开发利用的现状与思考

唐中林，中国农业科学院农业基因组研究所研究员

14:10 优质地方猪创新利用——皖岳黑猪新品种培育及产业化开发

张晓东，安徽农业大学教授

14:30 不同来源种猪性能特点及杂交利用

周佳伟，湖北省农业科学院畜牧兽医研究所副研究员

14:50 肉质表型智能化测定技术研发与育种应用思考

吴望军，南京农业大学副教授

15:10 圆桌论坛：地方猪如何平衡保护与开发利用

主持人：唐中林，中国农业科学院农业基因组研究所研究员

16:30 结束，原会场参加大会闭幕式

9月20日，闭幕式

16:30-17:00 大会闭幕式总结

王楚端，中国农业大学教授、中国畜牧兽医学会养猪学分会理事长

17:30 晚餐地点：施柏阁酒店一楼 Belabela 西餐厅+花间堂酒店一楼花间食西餐厅