

第六届国际兽医检测诊断大会日程
2025年6月14-16日，中国·南京
<http://www.avdc-china.com/>



强有力的兽医诊断以提高动物健康与食品安全

6月14日	现场注册、墙报张贴、展览开放、会前专题研讨会
8:30am - 中午	<p>会前研讨会 1 - 猪病诊断 1 (金陵厅) (广州悦洋生物技术有限公司赞助) 主持人: 张建强, 朱建中</p> <p>8:30am - 根据全球 ORF5 序列完善 PRRSV-1 的遗传分类并研究其地理和时间分布, 张建强, 爱荷华州立大学</p> <p>9:00am - 越南非洲猪瘟疫情及疫苗研发最新进展, 黎凡潘, 越南国立农业大学</p> <p>9:30am - 新型检测工具包在蓝耳病防控实践中的应用, 李雪平, 广州悦洋生物技术有限公司</p> <p>10:00am - 休息</p> <p>10:30am - 二代测序在美国猪养殖行业中的应用, 乔瓦尼·特雷维桑, 爱荷华州立大学</p> <p>11:00am - 非洲猪瘟和蓝耳病的免疫学诊断, 朱建中, 扬州大学</p> <p>11:30am - 猪场疫病检测监测体系研究, 张安定, 华中农业大学</p>
	<p>会前研讨会 2 - 禽病诊断 1 (紫金厅) 主持人: 张建民, 穆罕默德·埃尔-加扎尔</p> <p>8:30am - 家禽细菌性病原及其在禽病中的不同作用, 穆罕默德·埃尔-加扎尔, 爱荷华州立大学</p> <p>9:00am - 当前鸡病流行特点及疾病的病理学诊断分析, 刘思当, 山东农业大学</p> <p>9:30am - H5N1、H9N2 禽流感病毒致病、传播性研究, 孙洪磊, 中国农业大学</p> <p>10:00am - 休息</p> <p>10:30am - 靶向 Hexon 蛋白 188R 位点可鉴别高致病性血清 4 禽腺病毒的单克隆抗体, 叶建强, 扬州大学</p> <p>11:00am - 家禽重要病原的精准智能检测技术研究, 张建民, 华南农业大学</p> <p>11:30am - 问答</p>
	<p>会前研讨会 3 - 反刍动物疫病诊断 1 (长江厅) 主持人: 马翀, 徐闯</p> <p>8:30am - 从私人兽医的角度看出口诊断- 这些检测真的是最适合您的出口要求并最有帮助的吗? 玛丽·艾米莉·莫勒, Stonehouse Veterinary Service, LLC</p> <p>9:00am - 牛结节性皮肤病的流行现状及诊断技术, 胡长敏, 华中农业大学</p> <p>9:30am - 奶牛子宫炎及子宫内膜炎的研究进展 (2004-2024), 徐闯, 中国农业大学</p> <p>10:00am - 休息</p> <p>10:30am - 规模化牧场奶牛乳腺炎诊断及防控要点, 王亨, 扬州大学</p>

第六届国际兽医检测诊断大会日程
2025年6月14-16日, 中国·南京
<http://www.avdc-china.com/>



强有力的兽医诊断以提高动物健康与食品安全

	<p>11:00am - 牛支原体分离株的分子流行病学特征及致病性研究, 潘子豪, 南京农业大学</p> <p>11:30am - 我国犊牛腹泻的病因、诊断及防控策略研究进展, 尹鑫, 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所</p> <p>会前研讨会 4 - 获选学生口头报告 (玄武厅) 主持人: 白建法, 简·克里斯托弗·亨宁斯</p> <p>8:30am - 基于 crRNA 结构工程的通用光控高灵敏一管法检测平台用以检测感染牛的 H5N1 禽流感, 崔婕妤, 中国农业科学院农业基因组研究所</p> <p>8:45am - 猪繁殖与呼吸综合征病毒 N 蛋白间接 ELISA 方法的建立及应用, 刘婉悦, 中国农业大学</p> <p>9:00am - 猪塞内卡病毒 A VP2-VP3-VP1 和 3AB-3C 抗体双重检测的可鉴别感染与免疫动物 (DIVA) 的蛋白质芯片平台的开发与应用, 李德昕, 扬州大学</p> <p>9:15am - 基于 CRISPR 的布氏杆菌野毒株与减毒疫苗株的快速精准鉴别检测, 张璐璐, 中国农业科学院农业基因组研究所</p> <p>9:30am - 数字 X 线摄影与肺脏病理评分 (CLP) 在离体猪肺模型中的对比性研究, 王泓祥, 南京农业大学</p> <p>9:45am - 布鲁氏菌 S2 疫苗株鉴别型 qPCR 检测方法的建立, 谢铭铭, 内蒙古农业大学</p> <p>10:00am - 休息</p> <p>10:30am - 基于免疫球蛋白结合蛋白 ELISA 的开发与评估: 用于家畜口蹄疫的血清学诊断, 常益铭, 东北农业大学</p> <p>10:45am - 布鲁氏菌磁微粒竞争化学发光抗体检测方法的建立与应用, 宋国栋, 中国农业科学院兰州兽医研究所</p> <p>11:00am - 无乳链球菌鉴别培养基的研制, 何少岩, 南京农业大学</p> <p>11:15am - 一种新型高敏感性、高特异性双重酶激活差异探针 PCR 方法, 用于滑液囊支原体 MS-H 疫苗株与野生型菌株的 SNP 检测和区分, 刘瑞东, 华南农业大学</p> <p>11:30am - 问答</p>
1:30pm - 5:00pm	<p>会前研讨会 5 - 猪病诊断 2 (金陵厅) (上海简逸生物科技有限公司赞助) 主持人: 乔瓦尼·特雷维桑, 李文涛</p> <p>1:30pm - 诊断流程及实验室诊断数据整合在流行病学决策中的应用, 乔瓦尼·特雷维桑, 爱荷华州立大学</p> <p>2:00pm - 抗猪繁殖与呼吸综合征病毒基因编辑猪的培育与繁殖研究, 李奎, 中国农业科学院农业基因组研究所</p> <p>2:30pm - 冻干试剂的优势以及在猪病检测中的应用, 胡斌, 上海简逸生物科技有限公司</p> <p>3:00pm - 休息</p> <p>3:30pm - 猪流行性腹泻诊断技术研究进展, 李文涛, 华中农业大学</p>

第六届国际兽医检测诊断大会日程
2025年6月14-16日, 中国·南京
<http://www.avdc-china.com/>



强有力的兽医诊断以提高动物健康与食品安全

<p>4:00pm - 猪繁殖与呼吸综合症的实验室检测与解析, 张振东, 扬州大学</p> <p>4:30pm - 养猪体系的检测监测体系设计, 赵康宁, 南京农业大学</p>
<p>会前研讨会 6 - 禽病诊断 2 (紫金厅) 主持人: 孙怡朋, 闫丽萍</p> <p>1:30pm - 禽偏肺病毒, 北美另一种新出现的疾病, 穆罕默德·埃尔-加扎尔, 爱荷华州立大学</p> <p>2:00pm - H9N2 亚型禽流感防控的挑战与对策, 孙怡朋, 中国农业大学</p> <p>2:30pm - 禽流感病毒诊断方法的建立及初步应用, 闫丽萍, 南京农业大学</p> <p>3:00pm - 休息</p> <p>3:30pm - 家禽免疫抑制病诊断技术的开发与应用, 王永强, 中国农业大学</p> <p>4:00pm - 新城疫流行病学、检测和预防技术研究, 任涛, 华南农业大学</p> <p>4:30pm - 问答</p>
<p>会前研讨会 7 - 反刍动物疫病诊断 2 (长江厅) 主持人: 马翀, 徐闯</p> <p>1:30pm - 小型反刍动物- 不仅仅是小牛! 如何处理这些小动物的寄生虫和常见病, 玛丽·艾米莉·莫勒, Stonehouse Veterinary Service, LLC</p> <p>2:00pm - 奶牛场结核检疫与净化方案的探讨, 曹杰, 中国农业大学</p> <p>2:30pm - 四川省牦牛寄生虫感染情况调查, 郝力力, 西南民族大学</p> <p>3:00pm - 休息</p> <p>3:30pm - 中国部分地区牛呼吸道病病原学调查与分析, 程子龙, 江苏省农业科学院</p> <p>4:00pm - 广西奶水牛产业现状与水牛常见病诊疗, 丁嘉烽, 广西大学</p> <p>4:30pm - 问答</p>
<p>会前研讨会 8 - 跨境动物疫病 (南京厅) 主持人: 杨振, 樊晓旭</p> <p>1:30pm - 我国动物疫病监测预警制度介绍, 郇国霞, 中国动物疫病预防控制中心</p> <p>2:00pm - 人兽共患结核病流行现状与应对措施, 樊晓旭, 中国动物卫生与流行病学中心</p> <p>2:30pm - 跨境野生动物疫病病理学诊断, 王运盛, 北京动物园</p> <p>3:00pm - 休息</p> <p>3:30pm - 基于数据挖掘的牛羊布病真实年感染率的推断, 李树博, 辽宁省动物疫病预防控制中心</p>

第六届国际兽医检测诊断大会日程
2025年6月14-16日，中国·南京
<http://www.avdc-china.com/>



强有力的兽医诊断以提高动物健康与食品安全

	<p>4:00pm - 中国猪群中 PRRSV-1 的鉴别检测与流行演化, 陈南华, 扬州大学</p> <p>4:30pm - 问答</p> <p>会前研讨会 9 - 水生动物疫病诊断 (玄武厅) (深圳市中科同辉科技有限公司赞助)</p> <p>南美白对虾的疫病诊断与防控</p> <p>主持人: 刘斐, 万夕和</p> <p>1:30pm - 虾类重要疫病及其防控, 黄健, 中国水产科学研究院黄海水产研究所</p> <p>2:00pm - 南美白对虾常见疾病的“塘旁”快检技术, 刘斐, 南京农业大学</p> <p>2:30pm - 水生动物常见病毒病与检测技术, 袁锐, 江苏省渔业推广站</p> <p>3:00pm - 休息</p> <p>3:20pm - 南美白对虾健康虾苗筛选防病体系建设与运行, 万夕和, 江苏省海洋水产研究所</p> <p>3:50pm - 基于 CRISPR/Cas12a 技术的大黄鱼虹彩病毒可视化检测方法的构建, 陶震, 浙江海洋大学</p> <p>4:20pm - 基于养殖水体建立病原监测预警系统, 许丹, 上海海洋大学</p>
6月15日	上午 - 大会开幕与主题演讲 (多功能中厅)
8:30am	<p>开幕式和致辞</p> <p>主持人: 雷霆, 第六届 AVDC 大会副主席</p> <p>开幕致辞: 第六届 AVDC 大会主席—理查德·弗兰奇</p> <p>致辞: 中国农业大学动物医学院副院长—韩军</p> <p>致辞: 南京农业大学领导—待定</p> <p>致辞和颁发证书: 刘爱民, 明尼苏达大学</p>
9:00am	主题演讲 1 - 我国禽流感流行现状与相关兽医检测技术发展方向, 廖明, 仲恺农业工程学院
9:40am	主题演讲 2 - 兽医诊断的未来: AI 如何改变游戏规则, 德里克·惠特利, Micropath Solutions
10:20am	休息
10:35am	热点话题 1 - 禽流感及其鉴别诊断, 弗朗西斯科·亚历杭德罗·乌扎尔, 加利福尼亚大学-戴维斯分校
11:10am	热点话题 2 - 如何让 AI 成为兽医检测实验室的智慧助手? 原霖, 北京中科基因技术股份有限公司
11:35am	问答
中午-1:30pm	午餐, 参观展览和墙报

第六届国际兽医检测诊断大会日程
2025年6月14-16日, 中国·南京
<http://www.avdc-china.com/>



强有力的兽医诊断以提高动物健康与食品安全

<p>1:30pm - 3:00pm 分论坛 (水生动物诊断分会下午 1:00pm 开始)</p>	<p>分子诊断分会 1 (金陵厅) (深圳华大智造科技股份有限公司赞助) 主持人: 苏普特·瓦塔纳潘萨克 1:30pm - 免提法 PCR 技术, 樊福好, 农业农村部种猪质量监督检验测试中心 (广州) 2:00pm - 猪链球菌的分子诊断分型, 苏普特·瓦塔纳潘萨克, 朱拉隆功大学 2:30pm - 全流程智能自动化设备在动物疫控上的产研应用, 胡豆, 华大智造</p>	<p>病毒学/血清学分会 1 (紫金厅) 主持人: 张建强 1:30pm - 美国禽偏肺病毒亚型 A 和 B 的 PCR 检测频率和病毒分离, 张建强, 爱荷华州立大学 2:00pm - 应用双抗原夹心 ELISA 方法检测多物种血清中猪圆环病毒 3 型的抗体, 李向东, 扬州大学 2:30pm - 问答</p>	<p>微生物诊断分会 1 (长江厅) 主持人: 吴宗福 1:30pm - 猪链球菌诊断, 吴宗福, 南京农业大学 2:00pm - 一种被忽视的虫媒病-动物锥虫病诊断技术的研究进展, 杜承, 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所 2:30pm - 问答</p>	<p>水生动物诊断分会 (玄武厅) (广东金泉医疗科技有限公司赞助) 实验病理学公益网络学习会平台开场及国际交流 主持人: 马春霞、黄小丹 1:00pm - 1:20pm 开幕致辞: 刘爱民, 明尼苏达大学 实验病理学公益网络学习会平台 2024-2025 年工作计划, 金毅, 深圳市药品检验研究院 水生动物病理与药理公益网络培训会平台建设及发展规划, 黄小丽, 四川农业大学 主持人: 苏友禄, 孙艳明 1:20pm - 戴维斯-汤普森基金会国际兽医病理学项目, 弗朗西斯科·亚历杭德罗·乌扎尔, 加利福尼亚</p>
---	--	--	--	--

第六届国际兽医检测诊断大会日程
2025年6月14-16日，中国·南京
<http://www.avdc-china.com/>



强有力的兽医诊断以提高动物健康与食品安全

				<p>大学-戴维斯分校</p> <p>1:50pm - 免疫生物防控 海水养殖鱼类重要病毒 病, 秦启伟, 华南农业大学</p> <p>2:10pm - 网格化水产检测 实验室布局及水生动物 疫病流行预警, 王海青, 广州双螺旋基因技术有限公 司</p> <p>2:30pm - 浅谈海洋病毒的 生物与生态安全风险, 张 庆利, 中国水产科学研究院 黄海水产研究所</p> <p>2:50pm - 台式全自动 HE 滴染封片一体机的技术创 新及应用, 周政豪, 广东 金泉医疗科技有限公司</p>
3:00pm - 3:30pm	休息, 参观展览和墙报			
3:30pm - 4:00pm	学生口头报告及墙报颁奖典礼 (金陵厅)			
4:00pm - 5:00pm	嘉宾问答 (金陵厅)			
6:00pm - 8:00pm	晚餐 (观景厅)			
6月16日				

第六届国际兽医检测诊断大会日程
2025年6月14-16日, 中国·南京
<http://www.avdc-china.com/>



强有力的兽医诊断以提高动物健康与食品安全

<p>8:30am - 中午 分论坛 (兽医病理分会上午 8:00am 开始)</p>	<p>兽医诊断新技术分会 (紫金厅) 主持人: 刘斐</p> <p>8:30am - 利用 CRISPR 技术作为广谱跨属抗病毒疗法快速应对病毒威胁: 以非洲猪瘟为例及其拓展研究, 道格拉斯·格拉多, Seeklabs</p> <p>9:00am - 几种猪重要病原现场快速检测技术研究, 刘斐, 南京农业大学</p> <p>9:30am - 猪病毒性腹泻 mRNA 疫苗研究进展, 李彬, 江苏省农业科学院</p>	<p>流行病学及诊断数据分析中人工智能的应用 (玄武厅) 主持人: 张伟</p> <p>8:30am - 从组织到影像: 新兴的无玻片组织学技术, 德里克·惠特利, Micropath Solutions</p> <p>9:00am - 基于计算机视觉的实时动物感染病诊断, 张伟, 南京农业大学</p> <p>9:30am - 应用机器学习识别和预测细菌抗菌素耐药性, 王璐, 中国农业大学</p>	<p>实验室安全和质量保障分会 (长江厅) 主持人: 理查德·弗兰奇</p> <p>8:30am - 兽医诊断实验室的质量控制和质量保证, 简·克里斯托弗·亨宁斯, 南达科他州立大学</p> <p>9:00am - 能力验证: 评估你的实验室网络体系, 理查德·弗兰奇, 全球动物健康伙伴有限公司</p> <p>9:30am - 人兽共患病生物安全防控: 从实验室到现场的风险控制与防护实践, 樊晓旭, 中国动物卫生与流行病学中心</p>	<p>兽医病理 (金陵厅) (深圳市达科为医疗科技有限公司赞助) 主持人: 周向梅、何希君</p> <p>8:00am - 实验病理学公益平台: 比较病理学病例总结、规划及展望, 刘振轩, 台湾大学兽医学院</p> <p>8:30am - 流行猪病临床病例综合诊断, 刘思当, 山东农业大学</p> <p>8:50am - 推动鸽药创制与应用的思考, 刘月焕, 北京市农林科学院畜牧兽医研究所</p> <p>9:10am - 细粒棘球蚴对肝细胞损伤致病机制的研究, 翟少华, 新疆农业大学</p> <p>9:30am - 病理诊断在水生动物生产和科研中的应用, 彭西, 成都大学</p>
---	---	---	--	--

第六届国际兽医检测诊断大会日程
2025年6月14-16日，中国·南京
<http://www.avdc-china.com/>



强有力的兽医诊断以提高动物健康与食品安全

				9:50am - 数智化病理整体解决方案助力科研病理高质量发展, 朱佳男, 深圳市达科为医疗科技有限公司
10:00am - 10:30am	休息, 参观展览和墙报			
	<p>10:30am - 使用新型 p30 单克隆抗体偶联石墨场效应晶体管进行超灵敏、快速、实时监测 ASFV 检测 基于 p30 单克隆抗体共轭石墨场效应晶体管的超灵敏、快速、实时非洲猪瘟病毒 (ASFV) 新型检测技术, 郑龙三, 南京农业大学</p> <p>11:00am - 用于畜禽疫病快速筛查的视觉传感智能检测技术面向畜禽疫病快速筛查的视觉传感智能检测技术研究, 吴明会, 南京农业大学</p> <p>11:30am - 问答</p>	<p>10:30am - 人工智能技术在兽医诊断的应用, 陈芳洲, 广东恒兴集团有限公司</p> <p>11:00am - 基于多源数据融合的蛋鸡亚健康评价, 姚文, 南京农业大学</p> <p>11:30am - 问答</p>	<p>10:30am - 兽用诊断试剂的选择与质量控制, 秦立廷, 青岛嘉智生物技术有限公司</p> <p>11:00am - 兽医诊断实验室生物安全管控要点, 关云涛, 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所</p> <p>11:30am - 问答</p>	<p>毒性病理 (金陵厅) (深圳市生强科技有限公司赞助) 主持人: 白文霞, 李晓瑜</p> <p>10:30am - 国内 GLP 发展现状和问题, 袁伯俊, 海军军医大学</p> <p>10:50am - 眼内给药技术的探索与应用, 王俐梅, 广州湾区生物医药研究院</p> <p>11:10am - 大鼠灌胃引起的反流及其在非临床研究中的鉴别, 胡建廷, 山东省药学科学院新药评价中心</p> <p>11:30am - 药物非临床安全性评价中肺脏病变案例分享, 杨沁, 北京协和建昊医药技术开发有限责任公司</p>

第六届国际兽医检测诊断大会日程
2025年6月14-16日，中国·南京
<http://www.avdc-china.com/>



强有力的兽医诊断以提高动物健康与食品安全

				<p>11:50am - 实验病理学的历史与未来展望：跨学科合作的桥梁与纽带，遇秀玲，国家兽用药品工程技术研究中心</p> <p>12:10am - AI 引领未来—数智病理建设实践，吴子宜，深圳市生强科技有限公司</p>
中午-1:30pm	午餐，参观展览和墙报			
1:30pm - 4:30pm 分论坛	<p>分子诊断分会 2 (玄武厅) 主持人：简·克里斯托弗·亨宁斯</p> <p>1:30pm - 犬类呼吸道主要病菌分子检测方法的建立与应用，白建法，堪萨斯州立大学</p> <p>2:00pm - 越南流行的 ASF 变异毒株的检测和分子特性，黎凡潘，越南国立农业大学</p> <p>2:30pm - FMDV、BVDV、IBRV 和 BCoV 四联核酸现场</p>	<p>微生物诊断分会 2 (长江厅) 主持人：储岳峰</p> <p>1:30pm - 细菌疫苗抵抗侵袭性感染的保护机制与效力评价，王娟娟，中国农业大学</p> <p>2:00pm - 山羊传染性胸膜肺炎的诊断与防控，储岳峰，中国农业科学院兰州兽医研究所</p> <p>2:30pm - 牛羊梭菌病的发病</p>	<p>病毒学/血清学分会 2 (紫金厅) 主持人：张建强，林建涵</p> <p>1:30pm - 使用免疫过氧化物酶检测和定量暴露于 PEDV 和 ASFV 后母猪初乳中的 IgG 和 IgA 水平，苏普特·瓦塔纳潘萨克，朱拉隆功大学</p> <p>1:55pm - 动物病原高效富集和快速检测，林建涵，中国农业大学</p> <p>2:20pm - 基于纳米抗体的检测 PRRSV 的双抗体夹心</p>	<p>实验病理 (金陵厅) 主持人：韩凌霞，钟振东</p> <p>1:30pm - 结核脑膜炎小鼠模型建立和应用，周向梅，中国农业大学</p> <p>2:00pm - 兽医病理诊断指导宠物肿瘤治疗的现状及临床需求，贺文琦，吉林大学</p> <p>2:20pm - 翻译后修饰在肺癌肿瘤免疫中的调控作用，翁良，北京大学</p> <p>2:40pm - 犬永生脂肪</p>

第六届国际兽医检测诊断大会日程
2025年6月14-16日, 中国·南京
<http://www.avdc-china.com/>



强有力的兽医诊断以提高动物健康与食品安全

	化检测试剂盒研发和应用, 张斌, 西南民族大学	特点与诊断技术, 许立华, 宁夏大学	ELISA 方法及其应用, 安同庆, 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所 2:40pm - 猪呼吸道冠状病毒 (PRCV) 的流行病学及分离株 PRCV/NM 的致病机制, 刘平黄, 中国农业大学	源间充质干细胞鼻内给药的安全性和可行性研究, 周雪影, 中国农业大学
3:00pm - 3:15pm	休息, 参观展览和墙报			
	3:15pm - 数字 PCR 在检测志贺氏毒素大肠杆菌中的应用, 白建法, 堪萨斯州立大学 3:45pm - 问答	3:15pm - 布鲁氏菌 Rev. 1 弱毒疫苗鉴别诊断方法的建立, 王文龙, 内蒙古农业大学 3:45pm - 问答	3:15pm - SAA 检测技术的建立及其在马传染病诊断中的应用, 胡哲, 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所 3:40pm - 基于衣壳蛋白的地方性鼻肿瘤病毒抗原捕获 ELISA 检测方法的开发与应用, 王雪峰, 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所 4:05pm - 问答	小动物、野生动物病理 (金陵厅) 主持人: 刘振轩, 何丹 3:15pm - 小动物乳腺肿瘤病理诊断的陷阱, 何希君, 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所 3:40pm - 大熊猫自发肿瘤病理学分析, 陈正礼, 四川农业大学 4:00pm - 鹅星状病毒 2 型对雏鹅肾脏和脾脏组织病理损伤的研究, 吕英军, 南京农业大学

第六届国际兽医检测诊断大会日程
 2025年6月14-16日，中国·南京
<http://www.avdc-china.com/>



强有力的兽医诊断以提高动物健康与食品安全

				<p>4:20pm - 犬 p63 单克隆抗体在乳腺肿瘤诊断中的应用, 匡宇, 中国农业大学</p> <p>4:40pm - 袋鼠两种常见细菌性疾病的诊断, 王金玲, 内蒙古农业大学</p> <p>5:00pm - 硬骨鱼抗病原免疫的古老印记—肉芽肿单细胞图谱, 刘韬, 西北农林科技大学</p> <p>5:20pm - 5:30pm 闭幕致辞, 金毅, 深圳市药品检验研究院</p>
4:30pm - 5:00pm	问答和总结			