

中国畜牧兽医学会生物技术学分会 中国免疫学会兽医免疫分会

中国畜牧兽医学会生物技术学分会暨中国免疫学会 兽医免疫分会第十六次学术交流会通知 (第三轮)

各有关单位:

中国畜牧兽医学会生物技术学分会暨中国免疫学会兽医免疫分会第十六次学术交流会,拟定于2024年8月7日-9日在哈尔滨举行。会议将围绕动物传染病和人兽共患病病原的进化、致病机制、结构和功能、复制调控、免疫反应以及新型疫苗和诊断技术研发等领域的研究进展和成果进行交流和研讨。

此次会议将汇集国内外杰出的科学家,针对动物传染病和人兽共患病的挑战,交流思想、分享信息、展示最新科研成果,并加强科学家之间的沟通和协作。

一、会议主题

“健康养殖和公共卫生安全”

二、会议时间、议程

2024年8月7日上午,会议报到。

2024年8月7-9日,大会报告及分会场报告。

三、会议地点

富力万达嘉华酒店,黑龙江省哈尔滨市南岗区中兴大道158号

四、会议日程

大会报告

8月7日, 14:00 - 17:50, 3层宴会厅

14:00	开幕式	
14:10	病原体研究	饶子和 中国科学院院士 清华大学
14:40	聚集国家重大需求做好科研工作	陈焕春 中国工程院院士 华中农业大学
15:10	抗病毒天然免疫与病毒免疫逃逸	舒红兵 中国科学院院士 武汉大学
15:40	Gasdermin Activation and Pyroptosis in Anti-microbial Defenses and Sepsis	邵峰 中国科学院院士 北京生命科学研究所
16:10	茶歇	
16:30	Multiple Gene Deleted African Swine Fever Virus Vaccine Candidates Expressing Modified Non-HAD CD2v Protein	Linda Dixon 英国 Pirbright 研究所
16:50	蚊媒病毒感染与传播	程功 清华大学
17:10	mRNA 抗体: 从概念到应用	秦成峰 军事科学院军事医学研究院 微生物流行病学研究所
17:30	新型丝状病毒的发现与分离鉴定	涂长春 军事科学院军事医学研究院 军事兽医研究所

中国畜牧兽医学会生物技术学分会报告

8月8日, 8:00 - 17:50, 3层宴会厅1厅

8:00	IBV 等动物冠状病毒致病机制与基因工程疫苗设计研发	王红宁 四川大学
8:20	SARS-CoV-2 and Ebola Viruses Share Niemann-Pick C1 (NPC1) for Cell Entry	Yonghui Zheng 美国伊利诺伊大学芝加哥分校
8:40	猪重要冠状病毒的入侵机制研究	李文涛 华中农业大学
8:55	认识冠状病毒的入胞及与宿主因子互作	张 荣 复旦大学
9:10	我国新冠病毒流行株的致病及传播特征研究	王雪峰 军事科学院军事医学研究院 军事兽医研究所
9:25	囊膜病毒入侵细胞共性机制的发现	王金良 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
9:40	茶歇	
9:55	隐孢子虫毒力的遗传基础	冯耀宇 华南农业大学
10:15	Swine Influenza in North America: Status and Challenge	Wenjun Ma 美国密苏里大学
10:35	环境因素对流感病毒宿主适应性的影响	张 莹 沈阳农业大学
10:50	禽流感重组鸭瘟疫苗的创制	柳金雄 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
11:05	野鸟流感监测与预警	柴洪亮 东北林业大学

11:20	我国猪伪狂犬病变异株的发现及疫苗研制	田志军 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
11:35	布鲁氏菌病的流行与羊种标记疫苗(M5-90Δ26株)的研制及应用	胡森 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
11:50	午餐及午休	
13:30	马传染性贫血研究：从基础到应用	王晓钧 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
13:50	基因 VII 型新城疫标记疫苗创制	朱启运 中国农业科学院兰州兽医研究所
14:10	新城疫病毒入侵鸡巨噬细胞的分子机制解析	孙军峰 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
14:25	新城疫病毒毒力超弱化机制解析与鸡胚免疫疫苗创制	温国元 湖北农业科学院畜牧兽医研究所
14:40	病毒与宿主 IFN-I 信号反应的互作研究	何洪彬 山东师范大学
14:55	宿主因子 TAB2 调控狂犬病病毒复制的机制研究	张海丽 吉林大学
15:10	肠道菌群代谢产物调控宿主抗病毒天然免疫的分子机制	朱 书 浙江大学
15:25	茶歇	
15:40	羊口疮病毒抑制肿瘤生长的分子机制	贺文琦 吉林大学
16:00	受体介导的甲病毒入侵机制	向 焯 清华大学

16:20	跨膜蛋白家族成员 239 调控非洲猪瘟病毒入侵细胞	赵东明 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
16:35	MARCH 家族蛋白和 USP32 通过泛素化调控 Furin 转运	李苏楠 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
16:50	沙门菌的宿主适应性演化机制研究	李求春 扬州大学
17:05	噬菌体疗法：迎战细菌耐药性的利剑	张万江 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
17:20	基因编辑鸡制备及应用	陆阳清 广西大学
17:35	Inter-organ Communication and Neuroprotection from Alzheimer' s Disease	杨 烁 复旦大学
中国免疫学会兽医免疫分会报告 8月8日, 8:00 - 17:35, 3层宴会厅3厅		
8:00	流感病毒感染过程中新宿主因子的鉴定与作用机制	陈吉龙 福建农林大学
8:20	Investigations on Rift Valley Fever Phlebovirus Genetic Reassortment	Natasha Gaudreault 美国堪萨斯州立大学
8:40	靶向 T 细胞免疫的畜禽疫苗研究初探	商绍彬 扬州大学
8:55	伪狂犬病病毒的致病机制研究	黄 丽 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
9:10	Human Immune System Mice for Vaccine and Therapeutic Development Against Human-tropic Pathogens	李 颜 南京大学

9:25	抗疱疹病毒天然小分子药物的筛选及其作用机制研究	尹鑫 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
9:40	茶歇	
9:55	Safety and Efficacy Evaluation of Two Cell-culture Derived Live Attenuated Virus Vaccines for African Swine Fever	Jishu Shi 美国堪萨斯州立大学
10:15	猪 δ 冠状病毒感染及免疫逃逸机制的研究	魏战勇 河南农业大学
10:35	民猪菌群调控黏膜微生态抗肠道冠状病毒感染的研究	唐丽杰 东北农业大学
10:50	宿主蛋白 ARRDC4 利用糖酵解通路增强先天性抗病毒免疫	孙怡朋 中国农业大学
11:05	CircRNAs 参与猪肠道冠状病毒复制的机制研究	顾金燕 浙江大学
11:20	杯状病毒核酸释放机制	王靖飞 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
11:35	外泌体工程化改造关键技术及抗病毒应用	郑爱萍 军事科学院军事医学研究院毒物药物研究所
11:50	午餐及午休	
13:30	鸭瘟病毒重要功能蛋白解析及基因工程疫苗实验研究	程安春 四川农业大学
13:50	禽白血病病毒遗传变异、致病与免疫逃逸机制研究	高玉龙 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
14:10	塞内卡病毒与宿主互作的分子机制	李鑫 中国农业大学

14:25	非洲猪瘟病毒复制调控机制初探： 参与病毒复制周期的蛋白鉴定及其 功能解析	李 素 中国农业科学院哈尔滨兽医 研究所
14:40	VISA 介导的抗病毒天然免疫反应 调控机制研究。	雷曹琦 武汉大学
14:55	E3 泛素连接酶 ASB3 在调控呼吸道 病毒感染和肠道炎症反应中的作用 及分子机制研究	曹 欣 吉林农业大学
15:10	Gammaherpesvirus-mediated Repression Reveals a Surprising Role for EWSR1 in B Cell Responses	王一平 四川农业大学
15:25	茶歇	
15:40	美国奶牛感染 H5N1 现状及防控思 考	刘华雷 中国动物卫生与流行病学中 心
16:00	PRV 诱导猪肺组织损伤的免疫病理 机制研究	黄 勇 西北农林科技大学
16:20	胚系抗体靶向半抗原理性设计和小 分子化合物高性能抗体发现研究	王战辉 中国农业大学
16:35	动物 MHC 限制性 T 表位的鉴定与 疫苗设计	张念之 中国农业大学
16:50	中国地方品种荣昌猪的实验动物标 准化研究	高彩霞 中国农业科学院哈尔滨兽医 研究所
17:05	纳米材料在疾病的免疫调控研究	李媛媛 吉林大学
17:20	支原体 GcvH 蛋白靶向宿主内质网 诱导细胞凋亡抑制的分子机制	潘 巧 中国农业科学院哈尔滨兽医 研究所

大会报告

8月9日, 8:30 - 11:50, 3层宴会厅

8:30	高致病性禽流感流行与防控进展	陈化兰 中国科学院院士 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
9:00	Protein Deamidation in Cancer and Viral Infection	Pinghui Feng 美国南加州大学
9:20	核糖体事故对 NDV 复制的促进作用	丁 铲 中国农业科学院上海兽医研究所
9:40	Next-Generation Sequencing Facilitates the Detection and Characterization of Emerging and Re-Emerging Pathogens	Ganwu Li 美国爱荷华州立大学
10:00	茶歇	
10:20	非洲猪瘟病毒蛋白影响病毒粒子膜融合及其形态发生变化的机制研究	郑海学 中国农业科学院兰州兽医研究所
10:40	猪传染性胸膜肺炎肺脏免疫细胞应答及 CD8 ⁺ T 细胞凋亡机制	雷连成 吉林大学
11:00	猪病毒性腹泻面临的挑战与对策	冯 力 中国农业科学院哈尔滨兽医研究所
11:20	从 IBDV 致病机制到疫苗研制	郑世军 中国农业大学
11:40	闭幕式	

五、注册缴费

参会代表需登录会议网站，完成注册、缴费、预订住宿等事宜。

会议网址：<https://hvri2024.sciconf.cn>

手机注册二维码：



注册费包含会议期间餐费、资料费等，往返旅费及住宿费用自理。本次会议委托“黑龙江汇智科技有限公司”代收注册费，并开具“会议费”增值税普通电子发票。

注册类型	注册费金额
高级会员*	1200 元
普通会员**	1400 元
普通参会	1500 元
学生***	800 元

*高级会员指已缴纳 2024 年会员费的中国畜牧兽医学会高级会员和中国免疫学会高级会员。

**普通会员指中国畜牧兽医学会和中国免疫学会普通会员。

***学生是指全日制学校在读博士生和硕士生（在职攻读除外）。

六、联系方式

会务联系：邓彦莉，0451-51051671，dengyanli@caas.cn

住宿咨询：高 娜，13845081639，sinomeeting_86@163.com

参展咨询：乔祖健，0451-51051672，qiaozujian@caas.cn

发票咨询：沈 忱，0451-82640581，HZKJ10000@163.com

七、新会员招募

(1) 中国畜牧兽医学会生物技术学分会：登陆学会官网、点击普通会员申请，选择“生物技术学分会”作为您申请的分会，并完

善个人信息，提交申请即可。网址链接如下：

<http://www.caav.org.cn/showNewsList.asp?bigId=&smlId=19>

(2) 中国免疫学会兽医免疫分会：登录学会官网、点击普通会员申请，完善个人信息，完成注册。网址链接如下：

<https://www.csi.org.cn/class/111>



二〇二四年七月三十日