

第四届全国病毒学青年学者学术研讨会

会议日程安排

| 2020年12月13日（周日） | | |
|-----------------|--|---|
| 时间 | 内容 | 联系人 |
| 12:00-20:00 | 注册代表报到：广州阳光酒店1楼大堂 地址：广东省广州市天河区黄埔大道中199号 | 王英子 13622265527 张其威 13286855169 赵林清 13661110203 |
| 2020年12月14日（周一） | | |
| | 主会场（7楼1号厅） | |
| 时间 | 内 容 | 主持人 |
| 8:10-8:40 | 开幕式/嘉宾致辞 | 段招军 |
| 8:40-9:10 | 集体合影 | |
| 9:10-9:50 | 王佑春：假病毒构建平台的建设及其应用 | 特邀报告 主持人：秦成峰 |
| 9:50-10:30 | 姜世勃：研发高效广谱抗冠状病毒疫苗和药物 | |
| 10:30-10:50 | 赵金存：T cell responses in respiratory coronavirus infected mice and humans | 重点报告 主持人：王晓钧 张 勇 |
| 10:50-11:10 | 刘军：新冠病毒和流感病毒感染的比较免疫学研究 | |
| 11:10-11:30 | 周溪：新冠病毒肺炎疾病标志物与致病机制研究 | |
| 11:30-11:50 | 邓永强：新冠病毒 mRNA 疫苗研发 | |
| 12:00-13:00 | 午 餐（2楼阳光咖啡厅） | |
| 第一分会场（7楼2号厅） | | |
| 13:10-13:30 | 丁强：Functional and Genetic Analysis of Viral Receptor ACE2 Orthologs Reveals a Broad Potential Host Range of SARS-CoV-2 | 重点报告 主持人：方 敏 |
| 13:30-13:50 | 宋敬东：SARS-CoV-2 在人呼吸道上皮细胞内的形态发生和超微病理损伤 | |
| 13:50-14:10 | 鲁茁壮：由野生型腺病毒构建腺病毒载体 | |

| | | |
|------------------------|--|------------------------|
| 14:10-14:25 | 张荣：The S1/S2 boundary of SARS-CoV-2 spike protein modulates cell entry pathways and transmission | 青年报告 主持人：侯 炜 陈 宇 |
| 14:25-14:40 | 向宽辉：乳清蛋白抑制新冠病毒及穿山甲冠状病毒的感染及复制 | |
| 14:40-14:55 | 金腾川：血清 IgA 作为新型新冠病毒诊断标志物 | |
| 14:55-15:07 | 吴燕：一对非竞争性可阻断新冠病毒与其受体 ACE2 结合的人源中和抗体 | |
| 15:07-15:19 | 李淑芬：新冠病毒（SARS-CoV-2）通过激活 caspase-8 诱发炎症反应及细胞死亡 | |
| 15:19-15:31 | 谷宏婧：新型冠状病毒致死动物模型建立及其结构解析 | |
| 15:31-15:43 | 叶青：SARS-CoV-2 感染引起嗅觉功能障碍的小鼠模型建立 | |
| 15:43-15:55 | 茶 歇 | |
| 15:55-16:07 | 欧俊贤：新型冠状病毒刺突蛋白受体结合域 V367F 突变通过增强人类 ACE2 受体结合亲和力增强病毒感染性 | 青年报告 主持人：孙彩军 邓 凯 |
| 16:07-16:19 | 王斌：宿主及病毒 RNA m6A 甲基化修饰调控冠状病毒 PEDV 复制 | |
| 16:19-16:31 | 王中一：新型冠状病毒气溶胶与物体表面空间分布规律研究 | |
| 16:31-16:43 | 王芄：一种复制速率降低的 4/7 型双价人腺病毒疫苗候选株的构建与评价 | |
| 16:43-16:55 | 李潇：树鼯：一种支持体内和体外复制的人 B 组腺病毒动物模型 | |
| 16:55-17:07 | 张家豪：高致病性 H7N9 流感病毒的进化、致病性和抗原性研究 | |
| 17:07-17:19 | 张振宇：ANP32 家族蛋白影响 B 型流感病毒复制并限定其宿主范围的机制研究 | |
| 17:19-17:31 | 任会玲：马传染性贫血病毒拮抗马属动物天然免疫限制因子 SAMHD1 的分子机制研究 | |
| 17:31-17:43 | 宋洋：大规模流行柯萨奇病毒 A 组 6 型的全基因组多样性：基因重组在进化和致病性中的潜在作用 | |
| 17:43-17:55 | 韩振志：The Epidemiological Characteristics and Phylogeography of Coxsackievirus A16 in Mainland of China, 2000–2018 | |
| 第二分会场（7 楼 3 号厅） | | |
| 13:10-13:30 | 夏宇尘：乙型肝炎病毒宿主因子 SART1 与病毒互作机制研究 | 重点报告 主持人：蔡启良 |
| 13:30-13:50 | 何彪：我国蝙蝠病毒研究进展 | |
| 13:50-14:10 | 李弘剑：人巨细胞病毒对非干扰素依赖的抗病毒响应的抵抗作用 | |

| | | |
|----------------------|--|------------------------|
| 14:10-14:25 | 胡伯里：传染性法氏囊病病毒动态调控细胞自噬的分子机制研究 | 青年报告 主持人：陆路 夏宇尘 |
| 14:25-14:40 | 董春升：USP39 作为去泛素化酶通过稳定 STAT1 维持 I 型干扰素诱导的抗病毒免疫的作用 | |
| 14:40-14:55 | 覃青松：第二代 XPO1 抑制剂 Eltanexor 抑制人巨细胞病毒(HCMV)复制并增强 I 型干扰素反应 | |
| 14:55-15:07 | 谭旭：病毒-宿主相互作用的功能基因组学和蛋白质组学研究 | |
| 15:07-15:19 | 张桂根：A Combined Proteomic-Genomic Approach Dissects the Composition of Viral Replication Organelles | |
| 15:19-15:31 | 全传松：肾综合征出血热病人康复得益于有效的体液免疫反应 | |
| 15:31-15:43 | 罗震：Toll 样受体在肠道病毒感染导致的炎症和疾病中的作用 | |
| 15:43-15:55 | 茶 歇 | |
| 15:55-16:07 | 陈倩：外泌体介导病毒从媒介昆虫水平传播至植物韧皮部 | 青年报告 主持人：袁美姝 韩管助 |
| 16:07-16:19 | 董战旗：CRISPR/Cas12a 介导的基因编辑系统增强家蚕对 BmNPV 的抗性 | |
| 16:19-16:31 | 石安琪：苜蓿丫纹夜蛾核多角体病毒的整合膜蛋白 Ac76 的高分子量寡聚体的形成与病毒核衣壳出核和核内微囊泡的形成相关 | |
| 16:31-16:43 | 王建华：脊椎动物进化过程中发生的频繁的逆转录病毒基因选配事件 | |
| 16:43-16:55 | 谢林林：MxB 蛋白 GTPase 活性在抑制 HIV-1 中的作用研究 | |
| 16:55-17:07 | 潘攀：登革病毒 NS1 蛋白通过招募 MMP-9 蛋白改变内皮细胞交联分子表达从而促进血管渗漏的发生 | |
| 17:07-17:19 | 徐炎鹏：RNAi 天然免疫拮抗寨卡病毒感染 | |
| 17:19-17:31 | 许丹：鲤疱疹病毒 II 型编码的 miRNA 及其调控作用的研究 | |
| 17:31-17:43 | 张林亮：E3 泛素连接酶 NEDD4 的乙酰化促进埃博拉病毒出芽的机制研究 | |
| 17:43-17:55 | 张芸：肠道菌群通过激活 I 型干扰素信号通路以限制禽传染性支气管炎病毒感染 | |
| 主会场（7 楼 1 号厅） | | |
| 15:30-18:00 | 墙 报 展 览 | |
| 18:00-20:00 | 晚 餐（2 楼阳光咖啡厅） | |

2020年12月15日(周二)

主会场 (7楼1号厅)

| 时间 | 内 容 | 主持人 |
|-------------|-------------------------------|-------------------------|
| 8:00-8:40 | 刘叔文: 流感病毒感染的宿主限制因子及药物新靶点研究 | 特邀报告 主持人: 张其威 |
| 8:40-9:00 | 周鹏: 新冠病毒的持阳、复阳和无症状感染者病毒学特征 | 重点报告 主持人: 周 溪 陈明周 |
| 9:00-9:20 | 蒋争凡: cGAS-STING 的活化与调节 | |
| 9:20-9:40 | 施一: 病毒聚合酶与广谱药物设计 | |
| 9:40-10:00 | 田婵: 遗传学技术在出生缺陷防控中的应用 | |
| 10:00-10:20 | 茶 歇 | |
| 10:20-10:40 | 陈明周: RNA 病毒感染和致病的分子机制研究 | 重点报告 主持人: 施 一 崔 杰 |
| 10:40-11:00 | 程功: 蚊媒病毒传播循环机制: 从宿主到蚊虫 | |
| 11:00-11:20 | 张勇: 基于全基因组的新冠病毒分子分型及溯源 | |
| 11:20-11:40 | 王奇慧: 新冠病毒的入侵机制及治疗性抗体研发 | |
| 12:00-13:00 | 午 餐 (2楼阳光咖啡厅) | |
| 13:10-13:50 | 蔡启良: 病毒诱发肿瘤机制及干预新策略: 病毒与微环境互作 | 重点报告 主持人: 程 功 刘 军 |
| 13:50-14:10 | 王涛: 病毒类佐剂在肿瘤免疫中的应用研究 | |
| 14:10-14:30 | 崔杰: 海洋病毒 | |
| 14:30-14:50 | 韩管助: 逆转录病毒的“姐妹” | |
| 14:50-15:10 | 张其威: 人腺病毒的重组、疫苗和抗病毒药物研究 | |
| 15:10-15:30 | 茶 歇 | |

| | | |
|--|--|-----------------------|
| 15:30-15:50 | 方敏：多种 RNA 病毒的基质蛋白 M 通过与 SLD5 互作操纵宿主细胞周期 | 重点报告 主持人：吴莹 赵林清 |
| 15:50-16:10 | 陈宇：N7-methylation of coronavirus RNA cap is required for maximal virulence by preventing innate immune recognition | |
| 16:10-16:30 | 邓凯：HIV-1 潜伏感染 CD4+ T 细胞的命运决定 | |
| 16:30-16:50 | 孙彩军：25-羟基胆固醇在猕猴/SIV 感染模型中的抗病毒和免疫调节作用 | |
| 16:50-17:10 | 冯立强：NS1 作为寨卡病毒疫苗靶标的探索 | |
| 17:10-17:30 | 高嵩：EBV 间层蛋白复合物 BBRF2-BSRF1 介导病毒二次包被的分子机制 | |
| 17:30-18:00 | 闭幕式（颁奖） | 主持人：张其威 |
| 18:00-20:00 | 晚餐（2 楼阳光咖啡厅） | |
| 2020 年 12 月 16 日(周三) 8:00-12:00 参会代表离会，广州再聚！ | | |