

刘金华等人澳大利亚出访总结报告

OPTIONS XII 流感防控大会于 2024 年 9 月 29 日至 10 月 2 日在澳大利亚布里斯班会展中心举行。该会议每两年举办一次，本次会议为第 12 届，汇集了来自全球的领先研究人员、从业者、行业代表和政策制定者，以推进对流感及其对人类和动物健康影响的理解。会议还涵盖 SARS-CoV-2 和 RSV 等其它重要呼吸道病原研究的最新进展。动物医学院刘金华教授及团队受邀参加此次会议。

计划出访人员：刘金华、蒲娟、孙怡朋、孙洪磊、佟琪、刘立涛、蒋智民。

实际出访人员：刘金华、蒲娟、孙怡朋、孙洪磊、佟琪、刘立涛、蒋智民。

行程安排：澳大利亚布里斯班 6 天

邀请人：Emma Bowyer

Director

Options XII Congress Secretariat

Managed by ICMS Australasia Pty Ltd

行程总结：

2024 年 09 月 27 日，由北京首都国际机场出发，至广州白云机场转机飞往布里斯班。

2024 年 09 月 28 日，到达布里斯班。

2024 年 09 月 29 日，在会议举办地点布里斯班会展中心参加第

十二届流感防控大会开幕式，听取 H5N1 的流行及防控等热点话题的报告及讨论，蒲娟、蒋智民进行 poster 展示与交流。

2024年09月30日，在会议举办地点布里斯班会展中心参加第十二届流感防控大会，听取呼吸道疾病的空气传播研究、H5亚型禽流感病毒的流行病学特征、东南亚禽流感病毒流行现状等报告，孙怡朋进行poster展示与交流。

2024年10月1日，在会议举办地点布里斯班会展中心参加第十二届流感防控大会，孙洪磊以“Potential epidemic or even pandemic of H3Ny avian influenza A virus: public health concern and preparedness”为题进行报告与交流。

2024年10月2日，在会议举办地点布里斯班会展中心参加第十二届流感防控大会，蒲娟主持“Virology and Pathogenesis Zoonotic respiratory viruses: mechanisms of zoonoses”（人兽共患病机制）分会场，并以“An emerging PB2-627 polymorphism increases the pandemic potential of avian influenza virus by breaking through ANP32 host restriction in mammalian and avian hosts”为题进行报告与交流。

2024年10月3日，会议结束，从布里斯班经广州返回北京。



图 1 孙洪磊进行分会场报告

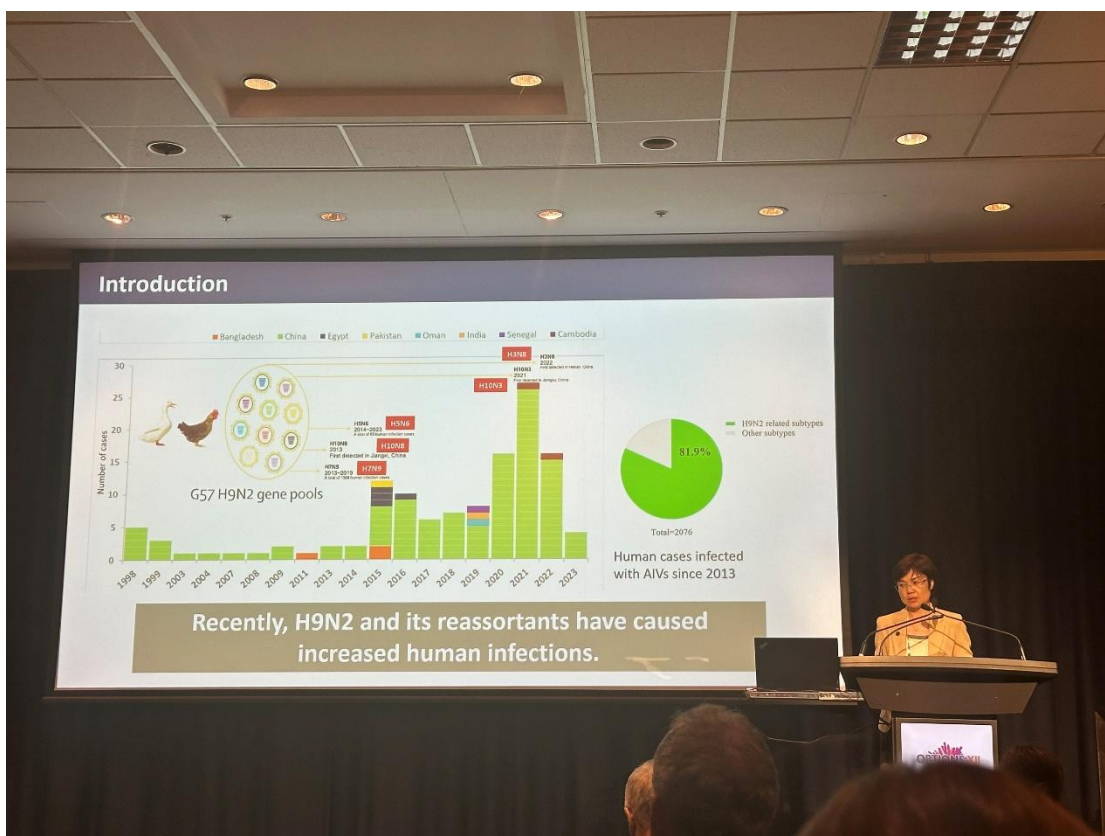


图 2 蒲娟进行分会场报告

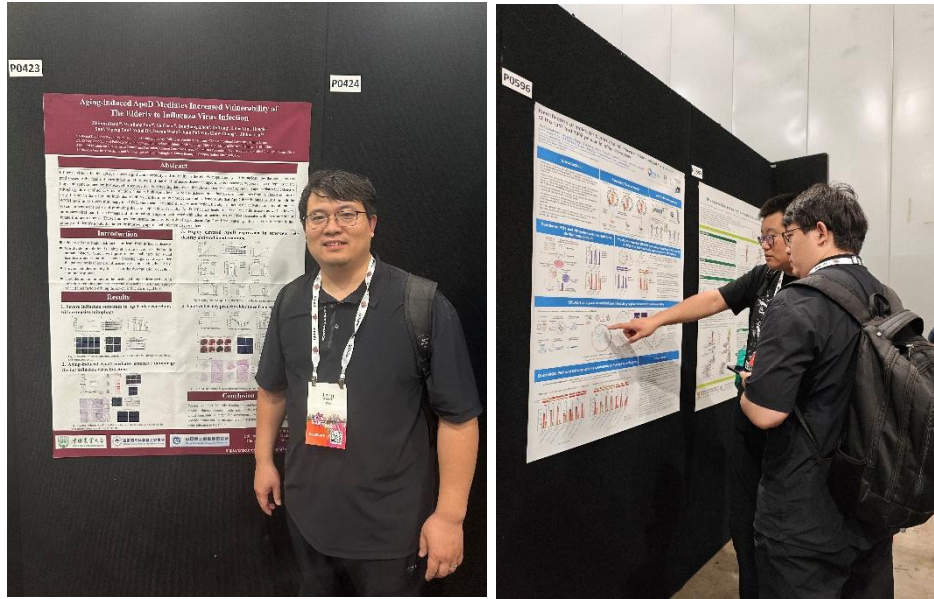


图 3 蒋智民进行壁报展示与交流



图 4 参会合影