

出访总结报告

动物医学院蒲娟、孙洪磊两人于 2018 年 4 月 14 日至 4 月 20 日赴英国布莱顿，应欧盟/世界动物卫生组织/联合国粮农组织禽流感参考实验室邀请，参加了第十届国际禽流感研讨会（10th International Symposium on Avian Influenza），对 2018 年全球禽流感领域的关键科学问题进行探讨，挖掘禽流感领域专家在相关研究上的合作潜力。

本次会议为各国在近年爆发的禽流感科学研究方面取得的研究与进展提供交流平台。通过本次会议，就“H9N2 流感病毒 M 基因促进流感病毒早期感染与复制”与“中国境内分离的 2.3.4.4 分支高致病性 H5N2，H5N6 和 H5N8 禽流感病毒的致病潜力比较”等研究同各国专家进行了交流，并与珀布赖特研究所 Munir Iqbal 进行会面，拟在 H5、H7 亚型禽流感病毒 HA 基因变异对病毒生物学特性的影响及免疫防控方向展开合作研究。通过本次国际禽流感研讨会，对加快研究禽流感病毒的分子流行病学及揭示全球爆发的禽流感疫情发生与流行机制等具有重要意义。