

## 因公出访总结报告

动物医学院李浩副教授于2020年1月15日到2020年1月22日前往美国圣达菲举办的 Tuberculosis: Immunity and Immune Evasion 国际结核病会议。这次会议是 Keystone Symposia 一年一度举办的结核病基础和转化研究的专题会议，会议的组织者为 Joel Ernst, Jennifer Philips 以及 Daniel L. Barber 教授，来自世界各地的结核病研究专家参加此次会议并进行学术交流。

### 行程总结：

2020-01-15~2020-01-16 北京首都机场出发到达美国旧金山机场，从旧金山机场转机到美国菲尼克斯机场，1月16日抵达圣达菲会议举办地 Eldorado Hotel & Spa 酒店并完成会议注册。

2020-01-17 上午参加会议开幕式并听取了最前沿的结核病疫苗研究进展和对结核病疫苗研发的未来展望相关报告。下午进行了 *Isolation and Functional Characterization of Fully Human Protective Monoclonal Antibodies Directed against the Surface of Mycobacterium tuberculosis* 的口头报告并听取了结核病抗体免疫相关研究进展报告。



2020-01-18 听取了结核病 T 细胞免疫、结核病与相关疾病共感染免疫反应以及结核病免疫代谢和靶向治疗的最新研究进展和展望的报告，同时做墙报展示。

2020-01-19 听取了相关传染病的最新研究进展以及结核分枝杆菌免疫侵袭的具体机制的研究进展相关报告。

2020-01-20 听取了结核分枝杆菌毒力因子在免疫侵袭中的作用机制以及结核病研究的动物模型和最新技术的研究进展和展望的相关报告。

2020-01-21~2020-01-23 从美国阿尔伯克基机场出发在洛杉矶机场转机于 2020 年 1 月 23 日凌晨抵达首都国际机场。

会议中同合作单位合作者进行了深入的交流和探讨确定了课题接下来的研究方向和工作安排，同时拓展了与相关单位其他研究课题的合作和交流。