

王保民赴肯尼亚会议总结

应东南亚杰出疟疾研究中心课题主持人 University of South Florida, College of Medicine 的 Liwang Cui 教授的邀请, 我参加了一年一度的由 National Institute of Allergy and Infectious Diseases, NIH 组织的全球杰出疟疾研究中心在肯尼亚首都内罗毕举行的课题汇报年会。2019 年 7 月 22 日从北京出发, 经阿联酋首都迪拜转机, 23 日到达所住的宾馆 The Windsor Golf Hotel & Country Club。27 号离开, 28 号回到北京。

7 月 23 号, 我向 Liwang Cui 教授汇报了去年一年的研究工作。在 2018-2019 年度, 我实验室顺利完成了抗疟疾药物哌喹单抗制备及胶体金试纸条的制备, 同时完成了能同时检测青蒿素联合疗法中其中一种最为常见的药物: 双氢青蒿素-哌喹的试纸条。在完成试纸条研发的同时, 实验室还用所制备的试纸条对大量的抗疟疾药物进行了快速质量检测, 所有结果均用高效液相色谱方法进行了验证。

24 号大会正式开始, 首先由 NIH 的 Dr. Malla Rao 作了主题发言。接着听取了撒哈拉以南非洲中心, 东部非洲中心, 马拉维中心, 中南部非洲中心, 西非洲中心, 亚洲-太平洋中心, 印度中心, 南亚中心的年度工作总结。

25 号上午 Liwang Cui 教授代表我们东南亚中心进行课题汇报, 接着缅甸中心, 亚马孙中心也进行了大会汇报。25 号下午组委会安排到内罗毕附近的村庄进行了疟疾防治的实地考察。

26 号上午, 大会进行了分题讨论, 包括疟疾流行病规律、传媒、病原体、免疫反应等。26 号下午大会进行了总结并确定明年的会议地点。

在大会期间, 我还与西非洲中心的主持人 Doumbia 教授进行了详细的交谈, 提供了我实验室所制备的阿莫地奎单克隆抗体试剂盒给西非洲中心, 供他们进行

药代动力学的研究。我还提供给中南非洲中心 100 多条蒿甲醚的试纸条，供他们进行假药的快速筛选。

原本我计划 7 月 27-30 号与 Liwang Cui 教授在肯尼亚各地进行青蒿素药物胶体金试纸条应用培训，因为 Liwang Cui 教授在期间有其他工作而取消。

中国农业大学农学院

王保民

2019 年 9 月 3 日