

## 大连化物所因公出访事后公示表

出访人团组成员基本信息：		
姓名	部门	职务
许国旺	1808 组	研究员
实际执行情况： 2019 年 6 月 15 日-16 日 大连-上海-米兰，离境 2019 年 6 月 16 日-20 日 参加第 48 届国际高效液相色谱及相关技术会议(HPLC 2019) 2019 年 6 月 21 日-23 日 顺访德国 TUEBINGEN 大学医学院 2019 年 6 月 24 日-27 日 参加第 15 届国际代谢组学年会（海牙） 2019 年 6 月 28 日-28 日 抵境，回大连		
经费开支情况： （1）境外费用——住宿费 450 欧元，伙食费 675 欧元，公杂费 494 欧元，交通费 50 欧元，注册费 770 美元，意大利邀请方给予 755 欧元路费补助（已扣除） （2）其他——往返机票：18204 元人民币，1 天（6 月 15 日）国内补助 180 元人民币		
出访总结： 1. HPLC 2019 Milan 2019 年 6 月 16-20 日，48th International Symposium on High-Performance Liquid Phase Separations and Related Techniques (HPLC 2019) 在意大利米兰的 University of Milano-Bicocca 举行，来自 50 多个国家的 1300 多学者参加了此次学术会议。我在会上做了“NON-TARGETED SCREENING METHOD FOR RISK SUBSTANCES IN FOOD BASED ON UHPLC-HIGH RESOLUTION MASS SPECTROMETRY”的邀请报告（KEYNOTE LECTURE），并主持了“FOOD ANALYSIS - 2”分会。本次会议主要内容包括分离科学的基础、应用、LC/MS 及其联用技术等，具体包括蛋白组学、代谢组学和脂质组学、食品分析、环境分析、LC/MS 数据分析、多维色谱、分离科学大数据和机器学习、生物制药等。 作为 HPLC 科学委员会常务委员会（PSC）委员，本人参加了 3 次常委会，先后听取了将来会议主席筹备情况的汇报，现任主席对本次会议的组织和体会，及对将来会议组织的建议。在 PSC 会议上，我汇报了 HPLC2021 DALIAN 的筹备情况，并表示将在 12 月份京都的会议上给出更详细的方案。PSC 委员对大连会议的筹备工作表示满意。 除此之外，Chromatographia 编辑部还召开了一个编委会，对现状进行了分析，并进一步讨论了如何提高杂志影响因子的措施。		
2. 第 15 届国际代谢组学年会（海牙） 2019 年 6 月 24-27 日，第 15 届国际代谢组学年会（15th International Conference of the Metabolomics Society）在荷兰首都海牙召开。此次会议吸引了来自于 44 个国家的至少 1042 人参加（第一天数据），其中包括 242 个学生。21 个公司参展。作为国际组委会成员（The International Organizing Committee (IOC)），我参与了会议的组织，包括推荐邀请报告人、审稿、workshop 的选择和会议主题的讨论。在会上做了“A Novel Metabolomics Method for Quantitative Analysis of over 1,000 Metabolites”的口头报告，并主持了 Microbiome 分会。		
3. 顺访德国 TUEBINGEN 大学医学院 由于上述二会差 2-3 天，我正好可以利用此间隙访问我们的长期合作单位：德国 TUEBINGEN 大学医学院（6 月 21-23 日）。 在德国访问期间，先后与 R. Lehmann 教授、Cora Weigert 教授及 Miriam Hoene、Lisa Kappler 等博士进行了讨论。我介绍的是近段时间来双方合作的 prostate cancer urines、identification of ZMP、comparison of urine of a person w/wo gut flora 等研究的进展，及 CoAs 分析样品预处理注意事项。他们则介绍了正在安装的临床质谱仪、将要建设的生物样品库、		

lipidomics 分析前因素研究样品准备情况等。对 Lehmann 教授作为 PIFI 支持专家来大连的访问进行了落实。双方讨论了感兴趣的其他合作事宜。

此次访问达到了预期的目的。