

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
单亦初	1810	副研究员
实际执行情况： 2019.9.14日大连出发至深圳 2019.9.14日深圳出发，2019.9.15日至澳大利亚墨尔本 2019.9.15日澳大利亚墨尔本出发至阿德莱德 2019.9.15-9.18日在阿德莱德参加第十八届国际人类蛋白质组大会 2019.9.19日澳大利亚阿德莱德启程经悉尼至上海，回连		
经费开支情况： 会议费注册费：885.94澳元 旅费：7852元 签证费：146.91澳元 住宿费：676.48澳元		
出访总结： 蛋白质组研究已成为21世纪生命科学发展的先导,成为生命科学乃至自然科学最活跃的学科领域。由国际人类蛋白质组组织 (HUPO)发起的国际人类蛋白质组大会是国际蛋白质组领域中规模最大、影响最广、水平最高的世界性会议 ,每年举办一次。2019年国际人类蛋白质组大会于2019年9月15-18日在澳大利亚南澳大利亚省阿德莱德召开。该会议汇集了实验、理论和计算生物化学家、化学生物学家和生物工程师等，会议涉及蛋白质鉴定、定量、修饰、相互作用、调控 及疾病标志物发现等各个方面。诸多引领蛋白质组研究发展方向的关键工作都在本次会议发布。 本人在此次会议上进行了题为“An Antibody-free Strategy for Peptide-level Enrichment of Endogenous SUMOylation Sites”的墙报交流。通过参加此次会议，不仅了解了蛋白质研究的国际前沿进展，而且通过交流我们的最新研究成果，跟蛋白质领域专家进行了互动交流，在蛋白质研究领域内推广了我们的新的蛋白质组泛素化修饰分析技术。本次会议不仅开拓了我的知识面和研究视野，深入了解了蛋白质研究领域的前沿和热点，而且结识了相关研究领		

域的专家学者，为下一步的研究工作提供了潜在合作者。