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
梁鑫淼	1803	课题组长

实际执行情况:

3.6 大连-美国，纽瓦克；3.7---8 访问U-pharm Laboratories 公司，Parsippany；3.9-11访问Corning公司，Corning；3.11-14 参加2nd Label-free Technologies, Cambridge；3.14-15 访问美国摩托罗拉公司，芝加哥 3.16-20 访问美国加州大学欧文分校；3.21-22美国-大连

经费开支情况:

共计：29098元,其中 国际机票12400元， 境外费用2718.03美元。

出访总结:

此次出访美国，目的为参加**2nd Label-free Technologies: Advances and Application”**会议，并与美国的多个合作伙伴进行学术交流。本届无标记技术进展和应用大会共有来自**12**个国家**150**名科研人员参会，分别从无标记技术的硬件、软件（数据处理）和应用三大方面进行了展示。通过参加本次会议，了解了前无标记的主流技术、面临的主要问题以及当前的应用热点和未来应用前景。在大会上汇报了课题组利用无标记的**Epic**平台在中药丹参酚酸化合物和香豆素衍生物的作用靶点的发现研究成果。 课题组在生物筛选、数据处理等方面，在美国有个主要合作伙伴。我们首先访问了**U-Pharm Laboratories**公司的钟怀凌博士，双方主要就中药在美国进行保健品登记的可行性、实施方案进行了讨论，并拜访了当地的保健品生产商。接下来访问了美国**Corning** 公司的方晔博士，方晔博士是**Epic**技术的发明人，也是**Corning**公司生物技术研发部的负责人。我们参观了**Corning**公司的研发中心，与方晔博士讨论了课题组在香豆素衍生物的活性、神经降压素的筛选模型和基于**3D**细胞球的抗癌活性研究的进展。在会后，我们拜访了摩托罗拉的李效农博士，李博士展示了他对近期获得的中药数据的处理结果，双方商讨了下一步的工作计划。加州大学欧文分校，我们参观了**Olivier**教授的实验室，同时也访问了神经药理学系的其他实验室。双方除了对于合作课题进行了深入讨论外，我们也对药理系的公共管理系统进行了了解。