

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
周永贵	201组	精细化工研究室室主任
实际执行情况：2013年11月25日至29日访问日本大阪大学，参加第八届亚洲前沿有机化学国际学术讨论会。并做了墙报，题目为：芳香化合物和活性中间体的不对称氢化。		
经费开支情况：此次出访共产生经费人民币10565.08元。		
出访总结：见附件		

附件:

访问日本总结报告

周永贵

我于 2013 年 11 月 25 日至 29 日访问日本大阪，参加了第八届亚洲前沿有机化学国际学术讨论会(8th International Conference on Cutting-Edge Organic Chemistry in Asia)，11 月 29 日从大阪回到大连。

此次会议规模较小，与会代表有 160 人，主要来自中国、日本、韩国等。大会主席是千叶大学的 Atsushi Nishida 教授。

在 3 天紧张的学术交流活动中，有 28 位科学家作了报告，其中中国有 6 位，剩余的为墙报，我做了墙报，题目：芳香化合物和活性中间体的不对称氢化。做邀请报告的大陆学者有：武汉大学的张绪穆教授(Recent Advances in Asymmetric hydrogenation)、上海有机所的刘元红教授(Gold-catalyzed Novel Cascade Reactions)、北京大学的贾彦兴教授(Natural Products as a Driving Force for Discovery in Organic Chemistry)、南京大学的张燕教授(Chemical Biological Applications of Photo-active Molecules)、华东师范大学的姜雪峰教授(Pd-Catalyzed Reactions from Unactivated C-I Bond and the Applications in Total Synthesis of Natural Products)、四川大学的刘波教授(Biomimetic Total Synthesis of Bolivianine)。通过参加这次会议，达到了了解国际学科前沿，学习对方优势，促进国际交流的目的。这次会议反映了两年来亚洲有机化学研究方面的最新成果，我国科学家在该领域的研究工作有很好的进展，一些研究工作引起了国际同行的广泛关注和好评，但总体说来，和日本相比，无论在深度还是在广度方面还有一定差距。

这次访问日本一个总体的感受是化学正在和别的学科迅速交叉，如材料科学、生物医学等。中国的科学家尽管在传统化学领域已经取得很好的进展，但都还集中在纯化学领域，学科交叉很少。这可能是研究条件的限制和研究思路不够开阔所致。因此以后我们的研究工作也应该有意识地与化物所的能源研究相结合。

周永贵

2013 年 12 月 5 日