

## 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
李国辉	1106	研究员
实际执行情况:		
2019年11月3日-11月4日 大连启程到广州-意大利比萨		
2019年11月4-7日 意大利比萨与 Benedetta Mennucci 教授讨论合作研究		
2016年11月8日-9日 意大利比萨-广州返程		
经费开支情况:		
国际机票款: 35626元, 境外伙食补助欧元390, 公杂补助欧元228		
出访总结:		
<p>应意大利比萨大学 Benedetta Mennucci 教授的邀请, 李国辉研究员于2019年11月3日至2019年11月9日赴意大利进行计算生物学领域学术交流, 在境外停留7天。</p> <p>此次出访一方面是履行对方的邀请访问事宜, 密切国际间的学术交流与合作, 加强和扩大我国在国际理论与计算化学学科, 尤其是复杂生物体系计算机模拟领域的国际影响力; 最主要的是, Benedetta Mennucci 教授的研究领域都与李国辉研究员领导的团队正在和即将开展的研究方向直接和密切相关, 他实验室的研究水平也都处于在国际最前沿, 通过此次出访, 借鉴和学习他们实验室最新的研究成果和技术手段, 解决我们遇到的科学问题, 提升和改进我们自己的理论方法, 在方法发展和特色应用研究中都取得突</p>		

破。

此次出访与国际同行有了深入交流、加深了双方了解和友谊，为提升本人国际学术地位有一定帮助。同时，也为大连化物所生物技术部，包括生物分析和转化医学等研究方向的发展提供了强有力的理论支持和技术支撑，解决实验科学研究中遇到的微观机理和理论预测难题，为大连化物所生物技术部十三五的未来发展都具有非常大的帮助，对于进一步加强大连化物所在复杂生物体系计算机模拟领域国际上的影响力，以及提升我院在相关领域的研究实力提供强有力的人才和技术保障。尤其是在超级计算机研制方面，我们国家已经连续几年在世界最快 500 台超级计算机排名中名列前茅，但是在相关领域应用软件研制方面一直没有取得第一，此次出访也为我国自主生物医药领域高性能计算应用软件研制积累经验。