



美国俄勒冈州立大学孔维教授来所访问

发布时间: 2006-07-27 11:34 供稿部门: 十一室

[BACK](#) - [返回](#)

应杨学明研究员的邀请, 美国俄勒冈州立大学化学系孔维教授于7月初来所进行为期一个月的学术访问。

孔教授是“中国科学院分子动态化学创新团队”的海外成员之一, 近几年来, 在生物分子的光化学和光物理学性质的研究方面取得了突破性进展——发展了测量分子跃迁偶极矩的新方法, 解决了大分子跃迁偶极矩的测量技术; 发现了生命科学基础理论方面有重要的学术价值的核酸碱基光物理特性; 开辟了一条研究碱金属复合物的高分辨光电离光谱以及探索复杂体系特别是不挥发性物质的有效途径; 在国际重要学术刊物上发表论文近50篇。

孔教授来访期间, 围绕“利用光谱技术研究气相生物分子与纳米分子的反应机理”这一课题, 与1102组开展合作研究。孔教授还与韩克利研究员进行了交流, 双方达成一致意见, 决定由1101组定期派遣学生赴俄勒冈州立大学进行联合培养。这无疑对提高化物所的知名度、提升实验室的国际地位将起到积极作用。

访问期间, 孔教授作了精彩的学术报告: “Electronic polarization spectroscopy of biologically related species embeded in superfluid helium droplets”, 并与在场科研人员、研究生进行了热烈讨论。

孔教授充分肯定了实验室的科研环境、工作条件、科技人员的钻研精神以及所取得的成绩, 并希望今后双方的合作交流能够得到稳定持续的发展。(李芙蓉)