

第一届全国生物物理化学会议

第二轮通知

由中国化学会主办，北京大学承办的第一届全国生物物理化学会议 (The First National Conference on Biophysical Chemistry, NCBPC1) 将于 2010 年 7 月 5 日 - 7 日在北京召开。以下为会议大体日程，供与会者安排行程参考：

	7月4日	7月5日	7月6日	7月7日
上午	报到	开幕式及大会报告，分会报告	分会报告	分会报告
下午	报到	分会报告，墙报（一直保留到会议结束）	分会报告	离会

报告时间：大会报告 40 分钟，加讨论 5 分钟；
分会邀请报告 25 分钟，加讨论 5 分钟；
分会口头报告 15 分钟，加讨论 5 分钟。

请有论文的与会者（包括大会及分会邀请报告、口头报告、墙报）在 5 月 31 日之前向会议提交一页以内的论文摘要（中英文皆可），参考模版见附件。

会议在北京大学化学学院举行。会务费为一般与会者 700 元/人，在校研究生 500 元/人。与会者住宿地为紧邻化学学院的北京大学中关新园。会议为一般参会者准备的房间为单个大床间，价格 320 元/（间、天）；同时，准备了少量每间两张床的留学生公寓，价格 120 元/（床、天）。请需要住宿的与会者填写住宿预定单，在 5 月 31 日之前提交。请与会者尽量自行解决往返交通问题。如需会议帮忙，请在回执中注明。

请所有与会者在 5 月 31 日之前将回执寄返会议联系人。

会议网址：<http://www.chem.pku.edu.cn/page/huaxueshengwu/ncbpc/>

会议联系人：孙荣华博士 (Tel: 86-10-62755154, Email: sunrh@pku.edu.cn)。

NCBPC1 筹备组

2010 年 5 月 1 日

NCBPC1 第二轮通知 回执（请所有与会者填写）

姓名	性别	单位	职称	Email	稿件类别（邀请、口头、墙报）
论文题目					
预定大床间数		预定公寓床位数		是否自定与何人合租公寓	
是否需会议协助订返程票		是者，返程日期		是者，车次或航班号	

请于 2010 年 5 月 31 日之前将回执及论文摘要发给孙荣华博士 sunrh@pku.edu.cn。

金属配合物薄膜的界面合成及发光特性研究

向贤明, 钱东金*, 黄 维

复旦大学先进材料研究院, 200433, 上海

* E-mail: djqian@fudan.edu.cn

高效超薄发光膜的研究是光通讯和显示器件小型化及开发分子器件的一个重要课题, 而始于分子组成和结构特征的分子组装手段是实现高效超薄膜产业化的主要途径之一。稀土金属配合物(特别是铈和铽的配合物)由于其优良的单色光特性, 近年来在光致和电致发光领域受到广泛的重视。

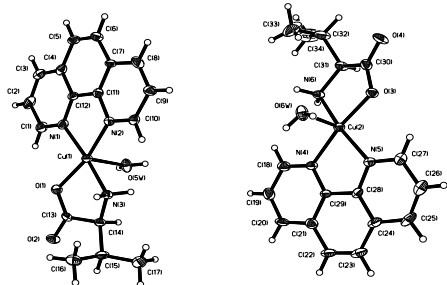


Fig.1 Structures of two crystallographically independent molecules of complex 5.

Tab.1 IC₅₀ values of the complexes and native SOD for disproportionation of O₂⁻

complexes	IC ₅₀ (μmol/L)
native CuZnSOD	0.015
1	0.174
2	0.139
3	0.156
4	0.166
5	0.248

关键词：稀土配合物；荧光；有序分子膜。

参考文献：

- [1] Fushun Liang, Quanguo Zhou, Yanxiang Cheng, Lixiang Wang, Dongge Ma, Xiabin Jing, and Fosong Wang, *Chem. Mater.* **2003**, 15, 1935
- [2] Ruiyao Wang, Datong Song, Corey Seward, *Inorg. Chem.* **2002**, 41, 205187