



信息发布

第八届分子印迹国际会议MIP2014将于2014年9月18-21日召开

2013-06-14 00:42

受国际分子印迹学会和中国先进材料学会的委托，第八届分子印迹国际会议(MIP2014)将由江苏大学承办，拟于2014年9月18日-21日在镇江召开。

分子印迹是发展高选择性及特异性分子识别聚合物材料的技术。与传统的选择性材料相比，分子印迹聚合物具有明显的优势：(a) 选择性的可定制性，人们可以根据不同模板制备不同的印迹聚合物；(b) 稳定性，与天然的分子识别系统如酶-底物、抗体-抗原或受体-配体相比，分子印迹聚合物是刚性交联聚合物，明显具有耐酸碱、抗压等恶劣环境的能力，表现出高度稳定性和较长的使用寿命，且制备方法相对简单；(c) 高识别能力，印迹聚合物是根据模板分子定制的，具有特定的分子结构和功能团排列，可高选择性地识别模板分子。由于这些特点，分子印迹在分离、富集、吸附、传感等领域中有着广阔的应用潜力，已成为近年来研究得最为热门的课题之一。研究与开发分子印迹技术的重要性及意义是不言而喻的，必将对我国的长远发展产生积极的影响。

会议将就近年来分子印迹领域的最新研究和实践成果进行交流研讨，特别是在分离、富集、吸附、传感等领域中应用进行交流，为我国材料学科发展的可持续发展方面的贡献。本次会议的举办将为分子印迹领域学者的学术研究提供一个良好的交流平台，得到了中外材料界人士的响应和大力支持。

一、会议名称：

中文：第八届分子印迹国际会议

英文：The 8nd International Conference on Molecular imprinting-MIP2014

二、举办日期：

2014年9月18日-21日

会议地点：

江苏大学承办

三、会议主要内容：

就近年来分子印迹聚合物的最新研究和实践成果进行交流研讨，特别是在分离、富集、吸附、传感等领域中应用进行交流，为我国材料学科发展的可持续发展及技术创新做出贡献。

