

全国第二届生物医学拉曼光谱学术会议第一轮通知

随着生物医学及相关研究领域持续向前发展，快速、高灵敏并具有分子指纹识别特性的拉曼光谱技术受到包括生物、医学、材料和分析科学等领域专家和学者的广泛关注和青睐。2016年底，在胡继明老师的倡导和组织下，由武汉大学、华中农业大学和上海师范大学联合承办了全国首届生物医学拉曼光谱学术会议，取得了圆满成功。会议上决定全国第二届生物医学拉曼光谱学术会议将于2018年底在上海举行，由上海师范大学、华中农业大学和武汉大学联合承办。大会的宗旨是按中国物理学会光散射专业委员会要求，给国内外拉曼光谱在生物学、基础医学、临床医学以及纳米医学界同仁、生命科学相关领域的学者和拉曼仪器制造商提供交流与合作的平台，挖掘拉曼光谱技术在生物医学领域的潜在应用需求，探讨目前存在的主要技术瓶颈和问题，展望该领域的美好前景。拟邀请德国耶拿大学的 Jürgen Popp 教授、厦门大学的任斌教授和华东理工大学的龙亿涛教授等国内外著名学者作大会报告；同时将邀请若干拉曼学术研究领域知名专家、医学界专家和仪器技术人员作特邀报告；此外，会议将设立“跨界论坛”和“墙报展讲”以吸引有各界对此领域有研究兴趣的青年学子参会交流。会议组委会热忱地欢迎各位同行在美丽的初冬 12月7~10日来到上海参会！

一、会议主题

- 1、拉曼光谱与疾病（早期）诊断；
- 2、拉曼光谱与单细胞分析；
- 3、等离激元纳米结构与新型实用 SERS 基底；
- 4、SERS 用于生物分子的免标记、直接检测；
- 5、SERS 与生化传感分析；
- 6、拉曼（RS, SERS, CARS, SRS 和 TERS）显微镜与生物成像；
- 7、拉曼与生物医学其它相关

二、会议学术委员会和组织委员会

学术委员会（按姓氏笔画排序）

顾问：田中群、李灿、徐红星、谭蔚泓

主任：谭平恒

委员：王玉芳、王俊俏、王培杰、尤静林、毛艳丽、仇巍、方吉祥、左健、龙亿

涛、卢洪洲、叶勇、任斌、刘玉龙、刘冰冰、刘照军、李攻科、李剑锋、李源、杨良保、杨海峰、吴兴龙、沈文忠、沈爱国、宋薇、张正龙、张俊、张韞宏、张锦、陆云、陆峰、陈建、范峰滔、郑起、郑海荣、赵冰、赵艳、郝少康、胡继明、钟海政、姚建林、倪振华、黄岩谊、龚敏、梁二军、逯乐慧、蒋健晖、韩鹤友、童廉明、普小云、曾庆光、谢微、雷力

组织委员会

名誉主任：胡继明

主任：杨海峰

副主任：沈爱国、韩鹤友

委员：杨仕平、李辉、刘国华、贾能勤、张雷、杨红、杨敏丽、祝宁宁、周治国、文颖、王丰、曹晓卫、郭建宇、田启威、赵渝

秘书组：郭小玉、吴一萍、应叶

三、征文要求

- 1、论文摘要包括中英文题目、作者姓名、单位、单位所在地、关键词和摘要，具体参见会议网站的[论文摘要格式要求及模板（会议概况/文件下载）](#)。
- 2、会议同时欢迎论文全文投稿，经审稿录用后将在中文核心期刊《光散射学报》和《分析科学学报》上正式发表。论文全文的字数为 3000-6000 字（含图表在内），包括中英文的论文题目、作者姓名、单位、单位所在地、关键词和摘要及中文正文。具体要求参见会议网站的[全文论文模板（会议概况/文件下载）](#)。
- 3、会议采用“邀请报告”和“墙报”两种方式进行学术交流。为尊重个人意见和便于组委会安排，参会者投稿时请注意选择稿件类型：“邀请报告”或“墙报”。
- 4、会议投稿一律采用在线注册投稿的方式进行。

四、会议注册

- 1、全部参会代表（包括无稿件参会人员）务必在会议网站注册，并填写提交参会回执，[本次会议不接受现场注册](#)。
- 2、会议注册费：2018 年 10 月 5 日前，正式代表 1500 元，学生代表 1200 元；2018 年 10 月 5 日后，正式代表 1800 元，学生代表 1500 元。
- 3、缴款信息详见会议网站，汇款请备注单位、参会人员姓名（电汇底单扫描后与回执一并提交，回执可从网站的“[会议概况/文件下载](#)”处下载）。

五、会议赞助

本次会议分 A 级、B 级、C 级赞助商。

六、重要时间

会议举办时间：2018 年 12 月 7 日~10 日（2018 年 12 月 7 日报到）

开放注册投稿日期：2018 年 6 月 15 日~2018 年 8 月 31 日

注册优惠缴费日期：2018 年 6 月 6 日~2018 年 10 月 5 日

七、会议地点

上海兴荣温德姆酒店（上海市杨浦区宁国路 25 号）

八、联系方式

上海师范大学生命与环境科学学院

杨海峰教授（13761258506）

郭小玉博士（15001751476；gxyxxj2006@126.com）；

会议邮箱：ncorba2018@126.com；

有关本次会议的其他相关事宜请访问会议网站（<http://ncorba.com/>）。

中国物理学会光散射专业委员会
全国第二届生物医学拉曼光谱学术会议组委会

2018 年 6 月 5 日