

# Yangtze River 2011 International Conference on the Application of Medical Imaging Physics & The 6th National Annual Meeting of Medical Imaging Physics

## 长江 2011 国际医学影像物理和工程应用大会暨第六届中国医学影像物理学术年会

### (第一轮通知)

由中国生物医学工程学会医学物理分会主办、浙江大学承办、中国电子学会生命电子学分会、北美华人医学物理师协会(NACAMP)和国际电气工程师协会生物医学工程分会(IEEE-EMBS)协办的长江 2011 国际医学影像物理和工程应用大会暨第六届中国医学影像物理学术年会将于 2011 年 10 月 22-23 日在杭州召开。

本次学术会议以促进学术交流、提高医学影像物理研究、技术应用和教育水准为宗旨,为世界各地广大医学影像物理学家和相关领域的专家提供展示成果、促进合作、增进友谊的平台。

**会议主题是“现代医学影像:从形态到功能”。**内容覆盖:放射诊断学(MRI, DR,CT 等),功能磁共振成像;核医学成像(PET,SPECT),超声医学与工程(超声诊断,介入性超声,超声工程,HIFU 等);分子影像学、多模态影像(PET-CT,SPECT-CT,PET-MRI)及融合处理(Match/Fusion);动物成像(动物 PET,CT,MRI);生物医学光子学;介入放射学;影像引导治疗(IGT)和影像引导放射治疗(4DCT,锥形束 CT,IGRT 等),医学图像处理及计算机辅助诊断(CAD),医学影像信息管理系统(PACS/RIS,IHE),远程医疗及移动医疗等。

**论文征集:**会议论文要求展示上述领域中的最新进展,未曾公开发表,摘要和全文均可。摘要要求用英文撰写,包括目的、材料与方法、结果、结论等部分。中文全文字数限 4000 字以内并要求附加英文摘要。经专家评审被会议接受的论文收入会议论文集;优秀全文论文推荐至《中国医学影像技术》核心期刊、《现代仪器》核心期刊及《中国医学物理学杂志》发表。

**会议截稿日期为:2011 年 8 月 31 日。**2011 年 9 月 30 日后发出录用通知。录用论文分为大会主题报告、邀请报告、口头报告三类,分别安排在主会场和分会场。本次会议同时举办国内外医学影像技术及应用展览。

有着两千多年悠久历史的杭州是中国最著名的风景旅游城市之一。大会组委会将满怀信心为会议的召开提供完善的会场设施、精彩的学术内容和方便的食宿条件。我们期待与您相聚在美丽的杭州!

其它详细内容请关注会议第二轮通知。

会议官方网站: <http://www.cbeis.zju.edu.cn/icmip/>



中国生物医学工程学会

医学物理分会

浙江大学

中国电子学会生命电子学分会

北美华人医学物理师协会

(NACMPA)

国际电气工程师协会生物医

学工程分会(IEEE-EMBS)