## 第九届生物医学光子学与成像技术国际会议举行

11月2日至5日,第九届生物医学光子学与成像技术国际学术研讨会(PIBM 2010)在武汉成功举行。

本次会议由华中科技大学、武汉光电国家实验室(筹)主办,Britton Chance生物医学光子学研究中心承办,并与第三届光子与光电子学会议(POEM 2010)同期召开。华中科技大学副校长、武汉光电国家实验室(筹)常务副主任骆清铭担任会议主席,美国圣路易斯华盛顿大学特聘教授、"长江学者"汪立宏教授和俄罗斯国立萨拉托夫大学Valery V. Tuchin院士担任会议联合主席。会议共分光子治疗/诊断与仪器、组织光学与激光和组织间相互作用、生物医学光谱与显微技术、多模式与混合生物医学成像和光学分子成像等5个议题。

为期三天半的会议吸引了来自中国内地、美国、俄罗斯、澳大利亚、加拿大、以色列、法国、爱尔兰、日本、韩国等十个国家和地区的102名注册代表参加。共计29名特邀专家在会上作了邀请报告。其中: 美国"四大院"院士、加州大学圣地亚哥分校钱煦教授,和国际生物光子学联盟主席、美国加州大学戴维斯分校Dennis Matthews教授分别作大会特邀报告; 2004年诺贝尔化学奖得主、以色列海法工学院教授Aaron Ciechanover院士,和美国阿尔弗莱德E曼生物医学工程基金会荣誉主席和首席执行官A Stephen Dahms教授分别作PIBM主题发言。

与会专家还有澳大利亚"两院"院士顾敏教授,爱尔兰国家生物光子学和成像平台主任、爱尔兰皇家医学科学院会士Martin J. Leahy教授,美国贝勒医学院Peter Saggau教授,美国塔夫斯大学Sergio Fantini教授,美国哥伦比亚大学Andreas Hielscher教授,美国TomoWave 实验室公司总裁及CTO Alexander Oraevsky教授,加拿大国家研究委员会生物科学研究所副所长Danica Stanimirovic教授等20余位国际上本领域的学术带头人。开幕式由俄罗斯国立萨拉托夫大学Valery V. Tuchin院士主持。

本次会议共录用56篇论文,论文集将由英国皇家物理学会(IOP)出版,EI收录。优秀学生论文评选环节,主要根据实际参与会议的67篇墙报,经5位国外专家组成的评选组的评比,从中选出5篇学生为第一作者的论文,每人做10分钟的口头报告并接受5分钟的提问,根据评委投票,评选出3名优胜者,授予证书和奖金鼓励。部分优秀论文将推荐给国际期刊Journal of Innovative Optical Health Sciences发表。

生物医学光子学与成像技术国际学术研讨会(PIBM)是亚洲地区历史最悠久的全球性生物医学光子学盛会,1999年在中国武汉华中科技大学创办,此后每两年在武汉召开一次。2005年在天津召开。2006年起,在武汉每年召开一次,今年已经是第九届。

特别声明:本文转载仅仅是出于传播信息的需要,并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性;如 其他媒体、网站或个人从本网站转载使用,须保留本网站注明的"来源",并自负版权等法律责任;作者如果 不希望被转载或者联系转载稿费等事宜,请与我们接洽。