



2012.06.01 星期五 总点击率为: 71680547次

搜索

相关新闻

北航新闻网->综合新闻

2012年世界医学物理与生物医学工程大会在北京召开

点击数:[843] | 加入时间:[2012-05-28 08:02]

综合新闻
专题新闻
校园风采
科教在线
媒体北航
光影北航
视频新闻
文艺园地
信息公告
学术及文化活动



中国科协主席韩启德致欢迎辞



IUPESM, IFMBE和IOMP主席 (Barry Allen, Herbert Voigt, Fridtjof Nusslin) 致辞



5月26日，“2012年世界医学物理与生物医学工程大会”（The 2012 World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering）在北京国际会议中心召开。本次大会是北京航空航天大学60周年校庆系列活动的重要组成部分。大会由国际医学物理与医学工程联合会（International Union of Physical and Engineering Sciences in Medicine, IUPESM）、国际医学物理组织（International Organization on Medical Physics, IOMP）、国际医学与生物工程联合会（International Federation on Medical and Biological Engineering, IFMBE）共同主办，中国生物医学工程学会及其医学物理分会承办，我校生物与医学工程学院协办。中国医学科学院院长、中国协和医科大学校长刘德培院士任大会主席。中国生物医学工程学会理事长、北航生物与医学工程学院院长樊瑜波任大会联合主席。

全国人大常委会副委员长、中国科学技术协会主席韩启德出席大会开幕式并致辞，IUPESM、IFMBE、IOMP三大国际组织的主席及国际科学联合会理事会（ICSU）的代表Dov Jaron教授分别致辞。出席开幕式的还有：中国科学技术协会书记处书记徐廷豪、国家食品药品监督管理局医疗器械司司长王宝亭，以及科技部、工信部、发改委、国家自然科学基金委等单位的代表。

本次大会主题为“Promoting Health Through Technology”。大会特邀了1991年诺贝尔生理学或医学奖获得者Erwin Neher做开幕式主旨发言。大会主席刘德培院士也做了首个大会报告。会议期间还将有多位海外知名学者以及我国的院士、专家做特邀报告。在未来6天的时间里，来自于国内外80余个国家近3000名专家学者将围绕医学物理与生物医学工程领域的20个专题进行深入交流。

世界医学物理与生物医学工程学术大会（World Congress on Medical Physics and Biomedical Engineering, WC）是该领域同行学术交流的最重要世界级大会，每三年一次，堪称这一领域的“奥林匹克”。从1954年至今的25次大会中，仅在亚洲的日本和韩国分别召开过三次。2012年的WC大会将是该会议首次在中国召开。

该会议所涉及领域涵盖了生物医学工程、医学物理的所有领域，包括医学影像、肿瘤放射治疗学、辐射防护、放射生物学、癌症研究和治疗中的新技术、医学超声、远程医疗、人工器官、生物医用材料、生物力学、康复医学与工程、神经工程、生物医学仪器、临床工程等等。这些领域是现代和未来医疗模式中的技术热点，很多领域基础研究预示了未来医疗模式和手段的发展趋势。北航生物与医学工程学院的近百位师生志愿投入了本次大会的组织、筹备等工作。

（文/王豫 摄影/靳鹏飞）

编辑：贾爱平

