



第五届中美生物医学工程暨海内外生物力学学术研讨会在北京召开

由中国力学学会/中国生物医学工程学会生物力学专业委员会暨中国生物物理学会生物力学与生物流变学专业委员会主办，中国科学院力学研究所承办的“第五届中美生物医学工程暨海内外生物力学学术研讨会”（5th Sino-American Workshop on Biomedical Engineering and China-Oversea Joint Workshop on Biomechanics）于 2013 年 8 月 2-4 日在北京西郊宾馆召开。本届会议由美国伊利诺伊大学汪宁教授和中国科学院力学研究所龙勉研究员担任会议共同主席。中科院力学所胡文瑞院士，副所长黄晨光，美国自然科学基金委员会生物医学工程项目主任叶开明，国家自然科学基金委员会数理部力学处处长詹世革、生命学部三处处长杨正宗以及生物力学与组织工程学科主任孟雪梅等特邀嘉宾也出席了会议。

本次会议美方代表 21 名，中方代表 105 名。主要议题包括生物力学、组织工程、康复工程、生物材料等，涵盖生物力学暨生物医学工程的主要前沿领域。所有报告均为邀请报告，其中叶开明、詹世革、汪宁、龙勉、周琪、姜宗来做了大会邀请报告，36 名中美学者做了分会特邀报告。为加强交流，会议增加墙报展讲和综合讨论等形式，每半天近 1 小时的综合讨论环节取得了良好的学术效果。举办“与青年学子分享科研经验”为主题的圆桌会议，资深科学家以自己的科研经历与青年科学家分享了做科学的经验和体会，就科研工作中遇到的具体问题以及青年成长中遇到的困惑进行了深入的交流，并对青年人才的培养和发展提出了建议和希望。会议期间，还召开了纪念生物力学奠基者之一吴望一教授专题研讨会，缅怀吴教授在教书、育人以及在生物流体力学和计算流体力学方面做出的重要贡献。本次会议进一步提升了中国生物力学暨生物医学工程在国际本领域的地位，推动了本领域同行之间合作研究，促进了青年人才和研究生的成长。

会议期间，还召开了中国生物医学工程学会生物力学专业委员会和中国生物物理学会生物力学与生物流变学专业委员会联席会议，讨论了专业委员会今后的工作方向，并商定第六届中美生物医学工程暨海内外生物力学学术研讨会于 2016 年在上海举行，由上海交通大学承办。

该系列会议由中科院力学所龙勉研究员与美国乔治亚理工学院朱承教授共同发起并于 2001 年举办首届中外青年生物力学工作者学术研讨会，此后每三年举办一次。经过 2001（首届，北京）、2004（第二届，上海/北京）、2007（第三届，广州）、2010（第四届，重庆）等四次成功的举办，已成为中国生物力学乃至生物医学工程领域具有特色与品牌效应的系列高

端会议，有力地推动了中国生物力学暨生物医学工程领域的发展，加强了海内外华人学者间的学术交流，促进了中-美、海内外华人科学家之间的学术联系和合作。



(中国科学院微重力重点实验室 NML 供稿)