



第十届全国生物力学学术会议暨第十二届全国生物流变学学术会议 会议纪要

第十届全国生物力学学术会议暨第十二届全国生物流变学学术会议于 2012 年 10 月 11-15 日在四川成都隆重召开。会议由中国力学学会/中国生物医学工程学会生物力学专业委员会、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，中华口腔医学会口腔正畸专业委员会协办，四川大学华西口腔医院、华西基础与法医学院、建筑与环境学院、华西临床医学院承办。



本次会议由三年一届的全国生物力学学术会议与四年一届的全国生物流变学学术会议的首次联合举办，规模创历届新高。会议共收到摘要 396 篇，参会代表 500 人、研究生志愿者 100 余人。

大会体现了如下特征：（1）学术交流充分：共邀请到 10 位国内外知名学者做大会报告，包括上海交通大学医学院附属第九人民医院戴尅戎院士、中国科学院力学研究所龙勉研究员、北京航空航天大学樊瑜波教授、上海交通大学姜宗来教授、四川大学华西口腔医学院赵志河教授、清华大学冯西桥教授、香港理工大学张明教授、华南理工大学吴建华教授、日本千叶大学刘浩教授、美国伊利诺斯州大学王英晓教授；同时，会议还安排了 22 位主题报告（其中大部分为 70 后的青年优秀学者），145 个教师口头报告，82 个研究生口头报告，77 个墙报展讲。尤其值得一提的是，本次会议墙报展讲的效果显著提升，有相当多的研究生同学认真站墙、与参会代表深入讨论，取得了较好的成效。为此，本次会议首次增设了研究生墙报奖，以资鼓励；（2）吸引全国生物力学与生物流变学领域广大同行的广泛参与：本次会议摘要来自全国 88 个科研院所、高等院校、临床

医院，研究内容覆盖了分子-细胞生物力学、力学生物学、肌骨正畸生物力学、血流动力学与生物流变学、宏观生物力学及其应用等方面，体现广泛的代表性和深入的学科交叉。作为我国生物力学与生物流变学领域迄今为止最大的一次盛会，必将吸引相关领域国内外同行的关注和参与，推动学科的交叉和融合，促进该学科领域的发展和壮大。

会议期间召开了“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联合会议”，44名委员出席了专委会联席会议(4名委员因特殊原因请假外)。专委会主任委员龙勉研究员通报了本次会议的准备情况、以及2013-2015年主要学术活动安排。会上，委员们就未来生物力学与生物流变学领域的发展进行了认真的讨论，提出了很多有建设性的建议和想法。近年来，除全国性层面的组织建设和学术交流外，北京、上海、辽宁、天津等地相继成立了各省、市学会下的专业委员会，有力地推动了面向当地科技发展和经济建设的学术活动的开展；迄今，专业委员会注册的会员人数达到384人，不仅集中在北京、上海、成都、重庆、天津、陕西、山西、广东、辽宁等传统的生物力学与生物流变学研究活跃地区，而且还辐射到江苏、贵州、甘肃、山东等新兴地区，进一步扩大了学科的影响力。



会议期间还召开了“《医用生物力学》编委会会议”，就如何提升国内自主创建的期刊影响力、如何发表高影响力文章、充分展示研究成果等问题展开了认真的讨论。

(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 供稿)