

“首届中外青年生物力学工作者学术研讨会”成功举行

发布者: 周云 发表日期: 2003-3-1 22:51:06 点击次数: 1627

为加强中外青年生物力学工作者之间的学术交流和合作, 探讨生物力学在21世纪的发展, 促进我国青年生物力学工作者的成长, 由国家自然科学基金委员会发起、国家自然科学基金委员会和中国力学学会主办、中国科学院力学研究所和中国力学学会生物力学专业委员会承办的“首届中外青年生物力学工作者学术研讨会”于2001年7月30日至8月3日在北京成功举行。

世纪之交, 生物力学无论在其深度和广度上都经历着重大的变化, 力学与其它传统的工程科学将进一步与生命科学融合。这不仅大大推动生物医学的进步, 而且必将使力学和工程科学焕发青春。在改革开放进程中“走出去”的一批青年学子在国际生物力学领域占据愈来愈重要的地位, 在某些领域逐渐形成群体优势。而国内青年一代生物力学工作者大都具有生命科学和工程科学的良好交叉训练, 具有较大的发展潜力。为使之更好地成长, 与国际学术界的密切交流与合作是十分必要的。

本次会议得到了从事生物力学研究的海内外学子们的热烈响应, 许多资深学者也都十分关注本次研讨会。到会嘉宾有国家自然科学基金委员会副主任王乃彦院士、中国力学学会理事长/国家自然科学基金委数理学部主任白以龙院士、国家微重力实验室主任胡文瑞院士、中国科学院力学所所长洪友士研究员, 以及国家自然科学基金委国际合作局、数理学部、生命学部、中国科学院基础科学局、国际合作局、中国科学院力学所等有关领导。

与会代表分别来自海内外本领域的主要研究机构, 共计100余人。特邀代表16人, 分别来自美国、英国、日本和香港。10余位资深学者和专业委员会委员亦应邀出席了本次会议。本次会议特邀了16位海外和11位国内有代表性的青年学者作学术报告, 内容涉及细胞与分子生物力学、组织力学与组织工程、生物流体与传热传质等方向的最新进展。尤其是细胞与分子生物力学方面达到了国际前沿水平。

针对目前国内青年生物力学工作者所关心的问题, 本次会议举办了题为“科技文章的写作”和“从新科博士到成熟的科学家”的专题研讨; 召开了中国生物力学专业委员会会议暨部分海外代表座谈会。

会议期间, 举行了中国力学学会生物力学专业委员会会议, 国家自然科学基金委有关领导以及学会办公室负责同志参加了会议。主要就拟议中的生物力学国家实验室立项问题进行了讨论, 海外学者对此也提出了很好的建议。

会议还组织代表参观了国家微重力实验室(力学所)、清华大学生物科学与技术系和北京大学湍流与复杂系统国家重点实验室。

 关闭窗口