



## 第四届中美生物医学工程研讨会 暨海内外生物力学研讨会会议通知

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主办、中国生物物理学会生物力学与生物流变学专业委员会协办、重庆大学承办的“第四届中美生物医学工程暨海内外生物力学学术研讨会”将于 2010 年 7 月 26—31 日在重庆市召开。本届会议由美国杜克大学袁凡教授和重庆大学杨力教授担任会议共同主席，拟邀请近三十位活跃在生物医学工程领域的国内外知名学者做特邀演讲，届时欢迎我国高等学校、科研院所和医疗机构的科技人员参会。

本届大会的特邀报告人已经基本确定，约 30 人，国外特邀报告人分别来自 Duke University, Georgia Institute of Technology, Washington University at St. Louis, University of Illinois at Urbana-Champaign, City University of New York, Columbia University, Pennsylvania State University, Rensselaer Polytechnic Institute, University of Delaware, West Virginia University, University of Toronto, University of Pittsburgh, State University of New York, University of California at Berkeley 等；国内特邀报告人分别来自北京航空航天大学、上海交通大学、中国科学院力学所、重庆大学、香港理工大学、北京大学、清华大学、四川大学、北京理工大学等。专题报告的内容涉及医疗器械的生物力学设计、血管生物力学、分子生物力学、软组织修复的生物力学、康复工程与生物力学、心肌钙信号、生物仿生材料的力学特性、力学因素与骨髓干细胞分化、血管力-蛋白质组学研究、呼吸道平滑肌研究和力与细胞粘附等领域的研究。

### 1. 时间与地点

时间：2010 年 07 月 26 日至 2010 年 07 月 31 日 地点：重庆市仙女山学府大酒店 (四星)

### 2. 大会议题

本次会议的主题是细胞与分子生物力学。这是目前生物医学工程研究领域内的前沿课题之一。同时此次会议还将交流生物医学工程其它分支的理论和临床应用研究成果。它们包括：1) 细胞与组织工程；2) 康复工程；3) 人工关节与

器官；和 4) 生物医学工程新方法与新技术。此次会议还将安排讨论如何促进中外科学研究的合作。按照会议惯例，会议仅组织大会特邀专题报告，无墙报和一般口头报告。

### 3.会议秘书处

徐志玲，400044，重庆市沙坪坝区沙正街 174 号重庆大学生物工程学院  
电话：023—65112672，传真：023—65112672， E-mail:  
sino-america@cqu.edu.cn

如有意参加会议并了解会议信息包括会议注册、赞助等，请与大会秘书处联系，也可登陆大会网站了解最新会议信息：

<http://www.bmecq.cn/sino-american-biomechanics>

袁 凡  
会议(美方)主席  
主席  
美国杜克大学生物医学工程系 教授  
物工程学院 教授

杨 力  
会议(中方)  
重庆大学生