

## 会议日程安排

5月13日		
14:00-22:00	报到注册	榴园宾馆大堂
18:00-20:30	晚餐	榴园宾馆一楼风华厅
5月14日 (榴园宾馆新华厅)		
开幕式/特邀报告 主持人: 李志勇		
09:00-09:30	开幕式	榴园宾馆新华厅
09:30-09:45	集体合影	榴园宾馆水池对面
09:45-10:05	特邀报告	杨力 教授 重庆大学
10:05-10:25	特邀报告	唐达林 教授 东南大学
10:25-10:45	特邀报告	季葆华 教授 北京理工大学
10:45-11:00	茶歇	
邀请报告交流1 主持人: 杨力		
11:00-11:15	吕东媛 中科院力学所	基底硬度及拓扑结构对胚胎干细胞干性及分化的影响
11:15-11:30	施兴华 国家纳米科学中心	纳米药物输运中的力学问题
11:30-11:45	宫赫 北京航空航天大学	骨肌生物力学
11:45-12:00	吕永钢 重庆大学	基质力学对骨修复与乳腺肿瘤细胞转移的调控
12:00-13:30	午餐	榴园宾馆一楼风华厅
邀请报告交流2 主持人: 唐达林		
13:30-13:45	齐颖新 上海交通大学	应力调控的细胞间信息交流在血管重建中的力学生物学机制研究
13:45-14:00	武晓刚 太原理工大学	骨内液体的流动行为及载荷信号的跨尺度传导
14:00-14:15	吴江 四川大学	干细胞命运调控的关键力学生物学事件及机制
14:15-14:30	霍云龙 北京大学	心脑血管生物力学研究
14:30-14:45	王盛章 复旦大学	主动脉夹层支架治疗的生物力学研究
14:45-15:00	于申 大连理工大学	运动激励下内耳前庭系统平衡功能的生物力学研究
15:00-15:15	王建山 天津大学	手性生物材料的力学行为
15:15-15:30	徐峰 西安交通大学	细胞力学微环境工程
15:30-15:45	钱劲 浙江大学	生物聚合物交联网络的力学响应
15:45-16:00	茶歇	

第二届全国生物力学青年学者学术研讨会

<b>邀请报告交流3 主持人：季葆华</b>		
16:00-16:15	蔡彦 东南大学	肿瘤及其微环境的生物力学建模研究
16:15-16:30	姜洪源 中国科技大学	细胞力学中的若干问题
16:30-16:45	杜婧 清华大学	干细胞和胚胎发育的力学生物学
16:45-17:00	李德昌 北京理工大学	分子模拟在分子生物力学的应用-以腺苷酸激活酶为例
17:00-17:15	张作启 武汉大学	多层次多功能生物材料力学与仿生
17:15-17:30	牛文鑫 同济大学	运动与康复生物力学
17:30-17:45	陈强 东南大学	生物仿生多孔骨支架的结构设计及特性研究
17:45-19:00	晚餐	榴园宾馆一楼风华厅
19:00-21:00	青年工作组会议 “技术方法”自由讨论会	地 点：榴园宾馆新华厅 主持人：季葆华、姜继忠、章燕
<b>5月15日（榴园宾馆新华厅）</b>		
<b>邀请报告交流4 主持人：姜继忠</b>		
8:30-8:45	林蒋国 华南理工大学	血小板黏附的力学调控机制
8:45-9:00	王丽珍 北京航空航天大学	人体冲击伤防护机制研究
9:00-9:15	韩悦 上海交通大学	力学因素诱导内皮祖细胞分化在血管内膜损伤中的机制探讨
9:15-9:30	马幸双 重庆大学	个体化人类二尖瓣的有限元/浸入边界法流固耦合模拟
9:30-9:45	刘展 四川大学	口腔医学中的生物力学研究
9:45-10:00	徐光魁 西安交通大学	细胞水平的变化是如何影响上皮组织力学性能的？
10:00-10:15	李博 清华大学	软组织生长与形貌演化的力学研究
10:15-10:30	陈伟 浙江大学	免疫受体的分子机械力调控
10:30-10:45	茶歇	
<b>邀请报告交流5 主持人：章燕</b>		
10:45-11:00	骆天治 中国科技大学	微丝骨架蛋白对外力刺激响应
11:00-11:15	姚庆革 上海交通大学	长链非编码 RNA 在张应力诱导的应力信号转导网络的作用
11:15-11:30	刘万钱 重庆大学	豆纹动脉血管内皮损伤及脑出血形成的力生物学机制
11:30-11:45	曾辉 四川大学	血管疾病-血管稳态与重构-癌症
11:45-12:00	吴禹 浙江大学	基于随机动力学理论与单细胞微流控实验的力-肿瘤微环境社会学研究
12:00-12:15	李志勇 东南大学	易损斑块的生物力学研究
12:15-14:00	午餐	榴园宾馆一楼风华厅
14:00-16:30	集体讨论及闭幕式	地 点：榴园宾馆新华厅 主持人：齐颖新