

生物力学与人类健康 (二)



主席：陈维毅



主席：王丽珍

2022年4月11日 19:30-21:10

时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
主持：王丽珍 北京航空航天大学 李晓娜 太原理工大学		
青年学者优秀论文评比		
19:30-19:40	Aligned Collagen Fiber Network and Mechanical Stretching Synergistically Drive Enhanced Myogenesis	马玉菲 西安交通大学
19:40-19:50	胸主动脉植入覆膜支架的生物力学影响	乔永辉 浙江大学
19:50-20:00	基于 HR-pQCT 在体胫骨小梁骨密度、结构与力学局部特异性分析	杜 娟 天津大学
研究优秀论文评比		
20:00-20:10	基于计算流体力学的单侧狭窄冠脉内血流流场的数值模拟	高 航 内蒙古工业大学新城校区
20:10-20:20	镍钛合金下肢动脉支架在多种载荷下的疲劳特性和寿命预测	张海璐 内蒙古工业大学
20:20-20:30	髂静脉狭窄解剖结构对血流动力学的影响机制	李长胜 内蒙古工业大学
20:30-20:40	新型射频肠道焊接电极的设计与实验研究	胡钟欣 上海理工大学
20:40-20:50	Effect of Lumbar Muscle Atrophy on the Mechanical Loading Change on Lumbar Intervertebral Discs	覃 兵 南京航空航天大学
20:50-21:00	颈总动脉和椎动脉开口处血流动力学特性流固耦合分析	赵洪明 内蒙古通辽市内蒙古民族大学
21:00-21:10	Mechanical loading alleviated the inhibition of β 2-adrenergic receptor agonist terbutaline on bone regeneration	王紫嫣 南方科技大学