生物医学传感与可穿戴系统（二）



主席：沙宪政



主席：胡　勇

2022年4月12日　09:00-13:30		
时间	**演讲题目**	**演讲者姓名和单位**
联合学术年会（主持人：孙晓龙、高荣科）		
09:00-09:10	基于电感耦合技术的可穿戴非接触脉搏检测装置	**李铭彦** 重庆理工大学
09:10-09:20	Imperceptible metallic epidermal coating with mechanical stability and physiological homeostasis based on adhesive liquid metal microparticles	**丁　力** 中国医学科学院阜外医院
09:20-09:30	基于儿茶酚的导电聚合物用于高性能植入式生物电池	**贾晓腾** 吉林大学
09:30-09:40	3D 打印可穿戴超高灵敏柔性聚合物压力传感器	**宋岩华** 浙江大学
09:40-09:50	一种基于肌腱生理结构进行康复评定的柔性带状传感器	**王健翔** 浙江大学
09:50-10:00	一种面向高原环境的自适应供氧量控制方法	**任苗苗** 西北工业大学
10:00-10:20	**茶歇**	
联合学术年会（主持人：韩国成、蒋文帅）		
10:20-10:30	基于可穿戴 BT 网络的能量有效心电监测数据传输策略研究	**赵文娟** 西北工业大学
10:30-10:40	基于表面等离子体共振特性的金银合金纳米笼折射率灵敏度调控	**覃秋香** 西安交通大学
10:40-10:50	金纳米四角星折射率传感特性理论研究	**卢林昱** 西安交通大学

时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
10:50-11:00	从熵测度视角进行基于穿戴式心震信号的二尖瓣反流评估	**杨晨熙** 东南大学
11:00-11:10	颅内局部水肿的多点近场耦合对称抵消检测方法研究	**曾令熙** 重庆理工大学
11:10-11:20	用于剧烈运动下生理电信号监测的柔软可拉伸干电极系统	**刘志远** 中国科学院深圳先进技术研究院
11:20-11:30	基于液态金属的弹性导线和应变传感器用于可穿戴设备的研究	**唐立雪** 首都医科大学
11:30-11:40	Development and Characterization of A Generic Wearable Single-Channel Ear-EEG Recording Platform	**刘　蓉** 大连理工大学
11:40-12:00	**会议总结（主任委员：沙宪政）**	
13:00-13:30	全体委员会议	