

## 生物医学成像与图像处理（一）



主席：夏 灵



主席：康 雁

2022年4月11日 09:00 - 18:00

## 第一场 特邀报告

主持人：夏 灵

时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
09:00-09:10	主席致开幕词	夏 灵 浙江大学
09:10-09:40	基于多先验约束的光声断层成像系统性创新研究	陈武凡 南方医科大学
09:40-10:10	基于分子影像的“透明病理”	张 宏 浙江大学
10:10-10:30	茶歇	
第二场：特邀报告		
主持人：邬 霞		
10:30-11:00	A new era of functional brain imaging: 7T MRI + MEG	高家红 北京大学
11:00-11:30	MRI-guided precise rTMS treatment of brain disorders	臧玉峰 杭州师范大学
11:30-12:00	Beyond Image: Radiomics in Oncology	刘再毅 广东省人民医院
12:00-13:30	午餐	

第三场：专家报告 主持人：冯衍秋		
时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
13:30-14:00	深度学习磁共振心脏电影成像	梁 栋 深圳先进技术研究院
14:00-14:30	猕猴全脑神经纤维束的病毒示踪与 11.7T 扩散张量成像	王 征 北京大学
14:30-15:00	脑血管易损斑块 MR 成像与智能分析	赵锡海 清华大学生物医学工程系
15:00-15:10	茶歇	
第四场：专家报告 主持人：黄炳升		
15:10-15:30	癫痫网络脑成像	张志强 南京军区总医院
15:30-15:50	青少年抑郁症的形态学脑网络研究	王金辉 华南师范大学
15:50-16:10	基于人工智能与多模态脑影像的脑发育障碍研究	隋 婧 中科院自动化研究所
16:10-16:30	磁共振智能云重建	屈小波 厦门大学电子科学与技术学院
16:30-16:40	茶歇	
第五场：专家报告 主持人：蒋明峰		
16:40-17:00	Deep learning in X-ray multimodality imaging	牛田野 深圳湾实验室
17:00-17:20	颈动脉超声平面波血流成像新方法研究	郑音飞 浙江大学生物医学工程
17:20-17:40	Mapping brain connectivity using higher-order streamline differential equation	冯远静 浙江工业大学
17:40-18:00	基于深度迁移学习的癌症病理图像分类方法研究	李勇明 重庆大学