生物医学成像与图像处理（二）



主席：夏　灵



主席：康　雁

2022年4月12日　09:00 -12:05

第六场 ：口头报告
主持人：张 祎

时间	演讲题目	演讲者姓名和单位
09:00-09:05	鼻咽癌三维概率图谱分析及应用探索	**陈洪波** 桂林电子科技大学
09:05-09:10	Reconstructing four-dimensional atlas of the fetal brain based on diffusion MRI	**陈瑞可** 浙江大学
09:10-09:15	基于自监督深度学习的超声平面波双向动态聚焦成像方法	**陈胤燃** 厦门大学
09:15-09:20	基于彩色编码血管显像技术的主动脉夹层分支血流分析研究	**方　坤** 中国医学科学院阜外医院
09:20-09:25	基于光声显微成像的脑肿瘤研究	**宫辛睿** 南方科技大学
09:25-09:30	Inversion-recovery prepared 3D oscillating gradient sequence improves diffusion-time dependency measurements in the human brain	**李浩天** 浙江大学
09:30-09:35	基于悬浮染色的液基细胞无透镜显微彩色成像	**谢俊杨** 南京大学
09:35-09:40	侧脑室容量与阿尔茨海默病相关性验证	**李嘉欣** 浙江大学
09:40-09:45	MRI 图像中直肠癌区域分割的研究	**陈树超** 桂林电子科技大学

09:45-09:55	**专家点评、颁发证书**	
09:55-10:05	**茶歇**	
第七场：口头报告 主持人：高 毅		
时间	**演讲题目**	**演讲者姓名和单位**
10:05-10:10	非病变乳腺组织的影像基因组学分析 : 一种可解释的深度学习框架	**梁健文** 深圳大学
10:10-10:15	受主磁场不均匀性影响下的化学交换饱和转移成像饱和方案的研究	**刘瑞斌** 浙江大学
10:15-10:20	LANDSCAPE 2.0: 基于脑网络的皮层复杂度对经颅电刺激电场影响的模拟研究	**路翰娜** 香港中文大学
10:20-10:25	改进边缘指示函数的 GAC 模型在肾脏 CT 图像分割中的应用	**全美霖** 四川大学
10:25-10:30	头部固定的清醒小鼠全脑超快光声成像	**任星星** 南方科技大学
10:30-10:35	基于肺区 CT 图像最大密度投影与深度卷积网络的 COPD 识别研究	**吴雅楠** 东北大学
10:35-10:40	移动 MRI 卒中单元于超早期卒中鉴别诊断的应用研究	**谭　亮** 陆军军医大学第一附属医院（西南医院）
10:40-10:45	化学交换饱和转移成像在结节性硬化症继发性癫痫中的优化应用研究	**温清清** 浙江大学
10:45-10:50	一种适用于颅脑 EIT 血管造影成像的电阻抗造影剂研究	**章伟睿** 空军军医大学
10:50-11:00	**专家点评、颁发证书**	
11:00-11:10	**茶歇**	

第八场：口头报告 主持人：赵 立		
时间	**演讲题目**	**演讲者姓名和单位**
11:10-11:15	基于磁声效应的肌肉刺激电流无创分布检测	**张顺起** 中国医学科学院生物医学工程研究所
11:15-11:20	基于 BM 方程拟合的外插磁化转移在缺血性卒中的应用	**雍兴旺** 浙江大学
11:20-11:25	Anal Center Detection with Superpixel Segmentation	**王泽皓** 北京邮电大学
11:25-11:30	基于电磁拓扑结构的增强型微波致热超声成像研究	**刘　强** 南方科技大学
11:30-11:35	Free-breathing self-gated continuous-IR spiral T1 mapping: A comparison of dual flip-angle and Bloch-Siegert B1-corrected techniques	**周芮西** 北京邮电大学
11:35-11:40	基于正 - 未标记生成对抗网络与改进 U 形网络的磁共振图像智能重构方法研究	**原枕谋** 浙江理工大学
11:40-11:45	METSC: A Model-driven Transformer for Parameter Estimation in Diffusion MRI Models	**郑天舒** 浙江大学
11:45-11:50	3D Spatial Positioning by Binocular Infrared Cameras	**弓　艺** 北京邮电大学
11:50-11:55	腹部凸阵超声探头向量血流技术的测量与验证	**郝鹏慧** 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司
11:55-12:00	Predicting Chemotherapy Response in Non-Small-Cell Lung Cancer via Computed Tomography Radiomic Features: Peritumoral, Intratumoral, or Combined?	**畅润笙** 东北大学
12:00-12:05	高功能儿童青少年孤独症谱系障碍患者的海马亚区体积研究	**孙芬芬** 绍兴文理学院
12:05-12:15	**专家点评、颁发证书**	