第四届医工韶光创新分会场

主席：万遂人

主席：董 骧

2022年4月12日 08:30-11:55		
时间	**开幕式**	**主持人**
8:30-8:35	会议开始，领导致辞	**董 骧**
时间	**青年论文**	**评委**
8:35-8:45	一种计量电源线设计及其在医疗设备效益分析中的应用 **王威 中国人民解放军中部战区总医院**	**倪 东** **葛 云**
8:45-8:55	红外热成像驱动的人体运动姿态识别 **朱业安 重庆大学**	
8:55-9:05	A Novel Online Action Observation-Based Brain-Computer Interface That Enhances Event-Related Desynchronization **张鑫 重庆大学**	
9:05-9:15	Approach for Training, Storing and Compressing Neural Network Model at Memory Constrained Edge Devices **陈佳荣 中山大学**	
时间	**青年论文**	**评委**
9:15-9:25	基于 CT 图像和影像报告的多模态数据融合方法及应用研究 **郑智民 首都医科大学**	**徐 栋** **罗 琳** **陈 磊** **甄 浩**
9:25-9:35	基于多任务多注意力残差收缩卷积神经网络的可穿戴睡眠呼吸暂停检测方法 **沈奇 中山大学**	
9:35-9:45	基于深度强化学习的热消融适形规划 **梁利斌 清华大学医学院**	
9:45-9:55	Classification of Dysarthria Speech for Parkinson's Disease with A Self-Supervised Learning Model **巩晨 清华大学**	

时间	青年论文	评委
9:55-10:05	A Local and Global Feature Disentangled Network: Toward Classification of Benign-malignant Thyroid Nodules from Ultrasound Image **赵世轩 电子科技大学**	徐　栋 罗　琳 陈　磊 甄　浩
10:05-10:15	Automatic Sleep Staging using Deep Convolutional Neural Network and Gated Recurrent Unit with EEG and PPG Signals **曾咏燊 深圳技术大学**	
10:15-10:25	Applying Cone-beam CT Radiomics for Predicting Treatment Response in Patients with Liver Tumors Treated by Stereotactic Body Radiation Therapy: a Pilot Study **杨鹏飞 浙江大学**	
10:25-10:35	Research on a System of Identifying Circulating Tumor Cells Based on Random Forest Algorithm **李欣 同济大学**	
10:35-10:45	基于生理模型与深度学习融合的连续无袖带动态血压估计 **王日琛 深圳技术大学**	
10:45-10:55	Using multi-scale information fusion residual network to predict the ISUP grade of ccRCC in digital pathology images **常世龙 河北大学**	

时间	口头报告	评委
10:55-11:05	面向智能病理的图像扰动物理建模及算法鲁棒性研究 **罗琳 北京协同创新研究院**	许　燕 包承龙
11:05-11:15	基于 CTE 图像和深度学习的克罗恩病肠壁纤维化分级预测：与影像组学方法及影像科医师诊断对比 **罗梓欣 深圳大学**	
11:15-11:25	Automatic classification of multi-type retinal lesions based on lightweight convolutional neural network and fundus images **鲁贞贞 北京工业大学**	
11:25-11:35	Computer-aided Diagnosis for CT Image of Spinal Tuberculosis Based on Fusion of Hand-crafted Features and Deep Learning Feature **李兆同 北京大学医学部**	
11:35-11:45	Automatic structuring of breast ultrasound reports in Chinese with natural language processing based on BI-RADS **刘晶焰 四川大学华西医院**	
11:45-11:55	PCXRNet: Condense attention module and Multiconvolution spatial attention module for Pneumonia Chest X-Ray detection **冯毅博 山东中医药大学**	