

壁报展示信息一览表 5月20日 09:00-10:30

苏州金鸡湖国际会议中心二层序厅

论文ID	壁报编号	作者	所属分类	题目
282	PO001	祖基翔,孙乐圣,徐莹	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Bacterial Detection System Assisted by Agarose and Microspheres based on Microfluidic Chip
313	PO002	李嘉伟,侯长军,霍丹群	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于Au NPs的比色传感阵列在醛类区分识别中的应用
316	PO003	饶志康,刘哲,徐莹	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Research on Electrochemical Detection of Dopamine at Low Concentration Based on Machine Learning under Interference of Multiple Experimental
490	PO004	周利龙,陈明生	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于特征工程方法的轻度创伤性脑损伤脑电特征研究
604	PO005	石能,贾皓楠,王卓然等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Research on Motion Signal Processing and Analysis Method Based on Transducer Materials
647	PO006	史婷婷,严荣国,宋若愚等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	A Review of ECG R wave Detection Technology
687	PO007	潘新奇,孙啸,沙利烽	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Research on Intelligent Calibration Test Fault Diagnosis Model of Automatic Chemiluminescence Immunoassay Analyzer
749	PO008	石诚欢,叶家浩,李佳定等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Evaluation of cerebral autoregulation function based on TCD signal
762	PO009	刘亚格,吴春生,武一等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Reusable QCM aptamer sensor for detection of monomeric C-reactive protein
764	PO010	王苗苗,陈炜,朱平等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	An electrochemical immunosensor based on GA/BSA/GO/FTO for the detection of human amphiregulin
781	PO011	刘佳欢,孙啸	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Effect of promoter G-quadruplex on gene expression and its interaction with transcription factor
795	PO012	李永强,杨思维,陶泉等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于极低场磁共振的快速、高灵敏、闭管生物传感技术
848	PO013	刘帅,范应威,唐晓英等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Recognition of Stroke based on Cerebral Oxygen Signals and Machine Learning
890	PO014	吴文竹,秦明新	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Research on GMI Probe Performance in Biomagnetic Field Range in Unshielded Environments
899	PO015	王亚茹,乔嘉豪,张杨	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Radar Cardiogram extraction and respiratory harmonic suppression based on optimized feedback notch filter
1030	PO016	陈宝丹	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	时变网络揭示自闭症儿童人脸识别缺陷
1142	PO017	石子轩,罗昱,李刚	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于离心驱动的微腔阵列型数字PCR芯片
1449	PO018	崔玉洁,谢松云,郑大路等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	LDER: A classification framework based on ERP enhancement in RSVP task
1463	PO019	时蜜	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于程序化SECM和可寻址微坑阵列对肺癌单细胞谷胱甘肽外排的高通量智能分析

1501	PO020	白泽霖,陈明生,金贵等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Intracranial hemorrhage detection based on microwave frequency difference method
1550	PO021	王蕾,张毅	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	血清指标的联合检测对重症中暑的诊断意义
1610	PO022	高文佳,刘莹,汤泓等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	An Effective Framework for Blink Artifacts Removal in Single-Channel EEG Signals
1616	PO023	肖晓歌,黄国豪,张国颖等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于香农定理的运动捕捉数据处理——以跑步为例
1622	PO024	Xinrui Chen,Xizi Song	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于声电脑成像的高时空分辨脑电信号经颅检测
1677	PO025	陆正一,张涵宇,肖晓哥等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	第一跖骨主惯量面分析——生物结构与功能关系
1857	PO026	金美玲,陈佳丽	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	新型冠状病毒检测技术的现状与进展
1886	PO027	冯欢,史文彬,叶建宏	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Cardiopulmonary Coupling During Sleep Based on Variational Mode Decomposition
1992	PO028	张砚驰,王天星,孙先佑等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	A microRNA electrochemical portable detection platform based on Catalytic Hairpin Assembly amplification
2109	PO029	全钊多,毛红菊	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	应用于细胞外囊泡蛋白与核酸检测的微流控系统研究
2128	PO030	刘睿旭,马任,刘煦等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于磁声耦合效应的经颅聚焦差频电刺激研究
2166	PO031	任小波,张逸青,陆敏华	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	超声剪切波无创定量评估急性骨筋膜室综合征的实验研究
2249	PO032	李丰恒,刘鑫,潘宇翔等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Graphene field-effect transistor-based biosensor for rapid and ultrasensitive detection of miRNA in human serum samples
2353	PO033	杨倩,李雨芹,李发礼等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Study on brain network Mechanism of food addicts
2384	PO034	买文姝,刘志朋,殷涛等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于磁声效应的脑组织电刺激电场无创检测方法研究
2415	PO035	张义文	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于EEG的焦虑状态评估
2442	PO036	唐丽莎	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	生物保藏手续并不能赋予专利申请创造性
2467	PO037	马良,颜延,仲为等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Nonlinear Dynamics Analysis of Mechanical Ventilation Signals for Patient Ventilator Asynchrony Recognition
2633	PO038	陆舜尧	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于EEG与sEMG融合的运动意图识别研究
2657	PO039	靳静娜,王欣,殷涛	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Influence of inter-train interval incorporated into high frequency rTMS on oscillatory brain activity
2671	PO040	高旭东,陈珮琪,于毅	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于变异性参数分析的帕金森大鼠心血管自主神经损伤评价
2727	PO041	吴章莹,侯文生	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于微流控芯片和电化学检测的葡萄糖传感装置研制

2774	PO042	王茹茹,王欣,刘志朋等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	异氟烷麻醉对TUS/TMAS诱发小鼠肌电的影响
2861	PO043	王欣,靳静娜,殷涛	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	麻醉对重复经颅磁刺激调控皮质脊髓兴奋性的影响研究
2874	PO044	沈杰男,谢瑞彬,麻晓鹏等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于等温扩增和CRISPR/cas12a技术的自动化微流控平台用于快速区分多靶标核酸序列的碱基突变
2899	PO045	梁金庆,温娇,崔晓栋等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Linc-ROR modulates the endothelial to mesenchymal transition of EPCs through the miR-145/Smad3 signaling pathway
2936	PO046	谢鑫,赵祥伟	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Microelectrode Array for DNA Detection Based on Electrochemical Impedance Spectrum and Cyclic Voltammetry
3226	PO047	高智贤,张业宏,赵宗亚等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于HD-sEMG的食指持续抬伸时指总伸肌分区的肌电成分协同募集
3257	PO048	陈棣成,刘慧婷,周毅荣等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于物理演化模型的活体波谱智能量化分析方法
3283	PO049	袁群琛,秦春莲,吴建国等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	A Planar Polymer Microelectrode for in vivo Bioelectronic Nose
3329	PO050	王伟轩,师凡,郝瀚等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	星形胶质细胞源外泌体miR-378c调控TREM2介导小胶质细胞极化在铅暴露致神经损伤中的机制研究
3334	PO051	乔铃然,吴淑芬,刘海燕等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	肠道微生物在心脏老化心功能减退中的调节作用
3349	PO052	屈彪,Dongbao,Hejuan Tan等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Quantitative comparison of 1.5T and 3.0T 1H magnetic resonance spectroscopy for temporal lobe epilepsy
3355	PO053	周晓青,祝凯,刘煦等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	磁刺激线圈联合磁声耦合刺激的电场特性分析
3386	PO054	芦煜,叶鹏飞,张越等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	基于心肺音信号分析的儿童腺样体增生辅助诊断与证候辨识
3396	PO055	赵杰,李自伊,梁茵茹等	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	波形蛋白通过自噬抑制脊髓损伤后神经元凋亡的作用研究
3460	PO056	王洪涛,连泽全,季洲宇	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	Driving Fatigue Detection System Based on Hybrid EEG and Eye Tracking
3514	PO057	王忆,竺红	S1-生物医学检测、处理与分析分会场	原发性干燥综合征患者外周血环状RNA hsa_circ_0045800的表达研究
169	PO058	王婷,董焱,纪祥军	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于3D- uet深度监督学习的原发性脑肿瘤图像分割和三维建模
243	PO059	常世龙,原嘉成,傅苏中等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Robust vessel segmentation in laser speckle contrast images based on semi-weakly supervised learning
263	PO060	黄炳升,杨亲亲,李潇等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Automatic Characterization of Prostate Cancer Whole-body Lesions Based on Deep Learning and 68Ga-PSMA-11 PET/CT
323	PO061	许聿达,许成才,王俨铮等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Light field endoscope calibration based on three-thin-lens model
354	PO062	黄斌,Ziyue Xu,Zhong Liu等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	A Style Transfer-based Augmentation Framework for Improving Segmentation and Classification Performance across Different Domains in SHNET: Subregion-based Hybrid Network for Glioma Grading and Visual Explanations
359	PO063	郑尧,卢虹冰,黄东等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	

398	PO064	赵嘉伟,方坤,罗明尧等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Quantitative Flow Evaluation for Left Subclavian Artery during Thoracic Endovascular Aortic Repair
409	PO065	兰春燕	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于质谱成像原位可视化酶切多肽在高低级别胶质瘤鉴别中的应用
498	PO066	闫方,李小卫	S2-生物医学成像与图像处理分会场	An efficient 3D extraction and reconstruction method for myelinated axons of mouse cerebral cortex based on mixed intelligence
536	PO067	张文聪,陶雨溪,梁蔚等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Automatic Segmentation of Liver Tumor from Multi-phase Contrast-enhanced CT Images using Cross-phase Fusion Transformer
584	PO068	梁福来,M.H. Bai,Y. Zhang等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Vital Signs Enhancement of Injured Humans in SAR bio-radar image
599	PO069	贾梦宇	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Photon-limited Cherenkov imaging of radiation therapy dose
644	PO070	刘海琴,焦青,高维佳等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Trail making test negatively correlates with brain entropy of parahippocampal gyrus in BD-I adolescents
677	PO071	陈迎语,杨子元,沈晨煜等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	EVIL: Evidential Inference Learning for Trustworthy Semi-supervised Medical Image Segmentation
774	PO072	Changlin Liu,Gang He	S2-生物医学成像与图像处理分会场	A Specularity Suppression Algorithm for Endoscope Image Conforming to Weber-Fechner Law
850	PO073	葛昕,吴朝,王向鸿等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Deep Learning for Virtual Differential Phase-Contrast and Dark-Field X-ray Imaging
856	PO074	王向鸿,欧正伟,葛昕等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Four-Dimensional Cone Beam CT Sparse view Reconstruction using Diffusion model method
868	PO075	苗泽坤	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Segmentation of eye images based on fusion model
878	PO076	杨晓峰,阎小挺,吴波	S2-生物医学成像与图像处理分会场	高清荧光腹腔镜下多种途径注射ICG识别膀胱癌盆腔淋巴结的研究
884	PO077	阎小挺,杨晓峰,刘超	S2-生物医学成像与图像处理分会场	近红外荧光辅助低风险阴茎癌术中腹股沟浅淋巴结切除
887	PO078	黄嘉维,张逸青,梅妍丽等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Parameter Adaptive Coherence Factor Combined with Minimum Variance Beamforming for Sequential Coherent Plane-Wave Compounding
931	PO079	朱天宇,柳鹏飞	S2-生物医学成像与图像处理分会场	红外二区艾里光片显微成像技术
934	PO080	朱天宇,柳鹏飞	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Airy beam assisted NIR-II light-sheet microscopy
954	PO081	陈倩文,孟妍,佟请雯等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	医学图像去噪和医学分割模型在CT肺结节检出的应用研究
955	PO082	董德波,汪玉林,周峰等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Functional Connectome Hierarchy in Schizotypy and Its associations with Expression of Schizophrenia-Related Genes
1152	PO083	时心怡,肖汉光,夏清玲等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	DFMA-ICH:一种基于深监督的可变形-混合注意力颅内出血病灶分割模型
1157	PO084	祝秀红,肖汉光,夏清玲等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于小波变换和改进注意力机制的乳腺癌新辅助化疗疗效预测研究
1164	PO085	连梓锋,陆琪琪,冯衍秋	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于深度学习的肝实质提取用于铁沉积肝脏磁共振T2*的自动测量

1213	PO086	刘锐豪,黄炳升	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Development and validation of a novel Computed Tomography-based radiomic model in predicting tuberculosis relapse after short-course regimen.
1276	PO087	龙鹏程	S2-生物医学成像与图像处理分会场	“麒麟刀”多模式引导肿瘤放射治疗系统研发实践
1355	PO088	王海鹏,黄炳升	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Deep learning-based model to differentiate Crohn's disease from intestinal tuberculosis using histopathological whole slide images from intestinal
1365	PO089	侯金凤,程禄祺,王倩等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	脑瘤幸存者的多模态脑影像学研究
1403	PO090	丁盈盈,陈洪波	S2-生物医学成像与图像处理分会场	白细胞识别的多中心的分类方案
1430	PO091	Yan Hu,Jiang Liu	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Panoromic Segmentation of Surgical Scenes based on Compressed Video
1437	PO092	安紫琪,冯衍秋,唐凯等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	重度抑郁症患者在静息态共激活网络中的异常时空动力学
1446	PO093	周伊婕,宋西姊,何峰等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Acoustoelectric Brain Imaging with Different Conductivities and Acoustic Distributions
1539	PO094	刘玉红	S2-生物医学成像与图像处理分会场	New method to assess enhanced image quality based on brightness
1568	PO095	余疏桐,董正坤,张艺宝	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于仿真结构光信息的非接触式四维锥束CT成像方法
1569	PO096	林鸿新,黄炳升	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Discrimination Diagnosis of Primary Invasive Bone Tumors Based on Deep Learning and Knee X-rays.
1601	PO097	王嘉,李宝娟,翟文盛等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	SNT疗法治疗重症抑郁症患者的大脑可控性分析
1621	PO098	魏鹏绪	S2-生物医学成像与图像处理分会场	扣带运动区是连接脑运动网络和情感-动机网络的节点
1651	PO099	杜鹏,黄东,徐肖攀等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于YOLO算法和注意力机制的CT图像结直肠息肉检测研究
1667	PO100	刘迪,韩晓锋	S2-生物医学成像与图像处理分会场	A high throughput imaging platform for fluorescent-labeled cells
1772	PO101	饶妮妮,王迎春,李想	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于胃镜图像与视频的胃早癌病变智能检测研究
1816	PO102	付保辰,谯旭	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于深度学习的婴幼儿眼疾自动诊断系统
1861	PO103	杨光通,谯旭	S2-生物医学成像与图像处理分会场	An end-to-end Pipeline: Predicting Stroke-associated Pneumonia from Intracerebral hemorrhage based on Deep learning methods
1867	PO104	冉湘莹,赵宗亚,李振新等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	首发青少年精神分裂患者治疗前后的脑功能连接变化研究
1975	PO105	赵岩,陈洪波	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于视觉转换器的头部MRI超分辨率重建
2059	PO106	侯庆锋,房鹰,王国柱等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	多模式多功能X线成像系统研制
2078	PO107	宋其航,侯庆锋	S2-生物医学成像与图像处理分会场	一种基于深度学习的肺部图像分割研究

2132	PO108	陶泉,董慧	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于FPGA的便携式极低场MRI控制系统设计
2136	PO109	雷鹏,黄晶	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Research on the monitoring of zebrafish anesthesia state based on laser speckle blood flow imaging
2309	PO110	黄乾洋,杨世鑫,陈洪波	S2-生物医学成像与图像处理分会场	肝脏多期CT影像医学图像配准
2363	PO111	姜百浩	S2-生物医学成像与图像处理分会场	深度学习在脊柱图像分割中的应用
2382	PO112	陈卫,杜亮,钟杰等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	多巴胺修饰的超顺磁性氧化铁纳米复合物用于磁共振可视化引导光热治疗
2393	PO113	张荣荣,王子琳,王铮等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	螺旋CT在树木病虫害检测中的应用研究
2436	PO114	于蒙蒙,陈昕	S2-生物医学成像与图像处理分会场	用于降低磁声电断层扫描图像噪声的同步代数重建技术 (SART) 重建算法研究
2483	PO115	吉邦宁,何刚	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于扩散模型的医学图像复原算法研究
2488	PO116	沈奕祺,谌瑶,赵智勇等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Imaging transcriptomics of adult mouse brain based on diffusion MRI and Stereomics
2497	PO117	张纯	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Preliminary study on toxicity of MCNs-Gd based on Gd-DTPA contrast
2499	PO118	赵新宇	S2-生物医学成像与图像处理分会场	低声子能量稀土纳米材料的制备及其红外成像应用
2509	PO119	姜百浩	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Deep learning in spinal image segmentation
2514	PO120	谭志坚,田超	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Fast Filtered Back-projection for Photoacoustic Computed Tomography
2525	PO121	赵福星,周光泉,周寿军	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于Axial-Attention Transformer的胆管分割
2564	PO122	刘聪丛	S2-生物医学成像与图像处理分会场	TPH2 gene polymorphism mediates threat processing following acute tryptophan depletion: an imaging genetics approach
2584	PO123	李声啸,王凯妮,周寿军等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于深度学习的肝脏肿瘤分割
2605	PO124	董正坤,屈瑞,余疏桐等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于深度学习的四维单能锥束CT合成双能物质分解图
2614	PO125	时煜,栗军涛,李科等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于探测器触发的小鼠心脏动态Micro-CT成像
2621	PO126	闫开宇,张绪树,郭媛等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	医学影像分析系统的设计
2623	PO127	胡津源,吴苏健,严辰煜等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	光学相干层析技术在眼科内窥的研究进展
2625	PO128	胡津源,吴苏健,严辰煜等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	光学相干层析技术在眼科内窥领域的研究进展
2631	PO129	罗检,杨刚	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于多模态融合的癌变组织识别技术研究

2655	PO130	胡津源,吴苏健,严辰煜等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Research progress of optical coherence tomography in ophthalmic endoscopy
2661	PO131	刘倩,武博,张瑶等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Automatic Measurement Technique and Software Development of the Prostheses Position and Orientation on Total Hip Arthroplasty
2669	PO132	宋茜茜,刘仰川,朱叶晨等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	一种基于U-net改进的锥束CT多种伪影校正方法
2702	PO133	王梦星,钟少根,马骏等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	遗尿患儿情绪stroop任务功能磁共振成像研究
2731	PO134	吴元卓,朱哲安,杨建文等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	人工智能在青光眼辅助诊疗领域的研究进展与发展趋势
2740	PO135	Hanying Liang, Guochen Ning, Shangqi Dai etc.	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Four-dimensional Vessel Reconstruction Method using Hand-held Ultrasound
2747	PO136	吴元卓,朱哲安,杨建文等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Research progress and development trend of artificial intelligence in glaucoma diagnosis and treatment
2919	PO137	庄昊明,夏碧萱,黄冠添等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于肿瘤异质性的前列腺癌智能诊断
2937	PO138	刘松杰,陈景思	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于深度学习的医学图像处理综述
2989	PO139	马瑛,夏碧萱,庄昊明等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于DCE-MRI的前列腺癌激素疗法预后研究
3004	PO140	陆报,龚津南,罗程	S2-生物医学成像与图像处理分会场	精神分裂症患者浅层白质处功能和微观结构的局部变化
3041	PO141	郭勇,苗鹏,童善保	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Multi-Modality endoscopic system provides fluorescence and laser speckle imaging visualization
3064	PO142	贾希宇,徐媛媛,季颖	S2-生物医学成像与图像处理分会场	一种基于双波长相移干涉的相位恢复方法
3075	PO143	黄冠添,庄昊明,夏碧萱等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于多参数MRI的前列腺癌激素疗法预后研究
3091	PO144	邓卡,吕悦广,罗茜等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	A microfluidic-robotic interface that enables automated in vivo nondestructive sampling and living tissue mass spectrometry imaging
3107	PO145	史鸿儒,朱凯威,李鹤纯等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	SMN靶向tDCS对脑功能网络连接的调节研究
3163	PO146	夏碧萱,庄昊明,黄冠添等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于多模态影像的难治性癫痫的致病区定位
3167	PO147	庞未然,赖溥祥,聂立铭	S2-生物医学成像与图像处理分会场	光声成像搭配电压敏感染料对整个大脑皮层神经元电活动的无损长期监测
3171	PO148	王孜,方浩铭,钱晨等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	A Faithful Deep Sensitivity Estimation Makes High-quality MRI Reconstruction
3202	PO149	Fan Mao, Tianqi Huang, Hongen Liao	S2-生物医学成像与图像处理分会场	An Integrated Laparoscopy System with Multi-magnifications and 3D Reconstruction
3215	PO150	任雪,董慧	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于学习图像连续神经表达的极低场MRI超分辨方法
3221	PO151	黄奕晖,王孜,郭迪等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Alternating Deep Low Rank Approach for Exponential Function Reconstruction and Its Biomedical Magnetic Resonance Applications

3242	PO152	温传棋,李鲍,刘有军	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于Res-UNet和无迹卡尔曼估计算法的冠状动脉分割
3291	PO153	刘辉,刘继铖,陈坤等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	具有置信度感知的黄斑水肿的人工智能分割
3297	PO154	刘辉,KunChen,Jicheng liu等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Confidence-aware Lesion Segmentation for Macular Edema
3304	PO155	陈坤,刘辉,赵德涵等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Retinal Vasculature Topology Data Analysis (TDA) & Oxygen Saturation Changes in Stroke
3317	PO156	刘继铖,高文腾,刘辉等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	Unsupervised Fundus Anomaly Detection Using Deep Generative Prior Model with Synthesized Data
3323	PO157	周皓阳,陈洪波	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于三维半自动Unet模型的鼻咽癌多模态MRI影像的淋巴结分割与计数
3369	PO158	屈彪,Zuwen Zhang,Yewei Chen等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	A Convergence Analysis for Projected Fast Iterative Soft-thresholding Algorithm under Radial Sampling MRI
3411	PO159	黄敏,李思怡,陈军波等	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于自由呼吸的腹部磁共振指纹定量方法研究
3419	PO160	朱俊琳,黄敏,谢东虎	S2-生物医学成像与图像处理分会场	基于ISTA-Net+自监督学习网络的MRI图像重建方法
443	PO161	赵晓伟,石波璟	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	A review of spectrum analysis in pulse diagnosis
492	PO162	苏娟,刘洁,张进等	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	Microfluidic chip-based analysis on the biological characterization of medical magnesium alloy
1084	PO163	王朋,张喜洋,王索刚	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	基于卷积神经网络的聋哑人手部感应人机交互装置的设计与研发
1238	PO164	孔留兵,马驰宇,孙先佑等	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	DNA functionalized gold-nanoparticle enables marine toxin rapid and on-site detection
1326	PO165	郭城,庞思琪,梁丰研等	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	多动作组的拟人仿生手设计
1372	PO166	席源,张玮祎,李舟等	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	Self-Powered Force Sensors for Multidimensional Tactile Sensing
1406	PO167	张曹阳,彭海星,朱言蹊等	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	Intelligent cupping apparatus
1760	PO168	邹佩锴,王雅馨,蔡华瑄等	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	用于肌肉运动分类的可穿戴离子电子FMG
1820	PO169	赵祺,韩国成,毛慧会等	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	One simple and feasible green carbon quantum dots synthesis for rapid "on-off" fluorescent sensing of folic acid, Fe ³⁺ , and Ca ²⁺
2408	PO170	詹涛,冯小珍,韩国成	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	Elucidating the redox properties of folic acid: PCET mechanism and active hydrogen voltammetric fingerprint
2417	PO171	侯涵译,孙树清	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	基于微粒水凝胶和金属纳米催化剂的智能隐形眼镜设备, 实现连续血糖监测
2418	PO172	马晓旭,王欣,周晓青等	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	TMAS在突触可塑性方向的调控效果分析
2422	PO173	刘煦,刘志朋	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	An Accurate Non-invasive Electrical Stimulation Positioning Device for Deep Brain Regions

2446	PO174	山晨薇,冯小珍,韩国成	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	Highly sensitive detection of quercetin by synergistic interaction of MWCNT and SbNTs
2471	PO175	蒋文帅,李振新,于毅	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	基于石墨烯纸微波辐射光谱的金属离子检测
2487	PO176	赵祺,韩国成,冯小珍	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	Detection of cholesterol molecularly imprinted electrochemical sensors in human serum based on melamine signal amplification strategy
2516	PO177	张晓艺,孙英伦,邱建峰	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	两亲性抗冻水凝胶的制备及其在柔性传感器方面的应用研究
2535	PO178	车波,匡英烽,李轩等	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	A portable and wireless oscillatory positive expiratory pressure (PEP) device for measuring respiratory impedance
2593	PO179	赵博	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	A dual electrodeposition of two carbon materials on carbon electrode for simultaneous detection of four DNA bases
2615	PO180	徐成慧,乐英资,吕斌	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	便携式系列细菌快速检测纸基传感器研制
2632	PO181	张艳芳,孙兴国	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	连续动态记录左右心功能变化评价个体化精准运动整体方案管控慢病疗效的临床研究
2640	PO182	陈鑫	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	Electrochemical sensor for the detection of NADH based on multi walled carbon nanotubes
2720	PO183	李海翔,薛宇婷,冯小珍等	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	Enzyme-free bimetallic nanoparticles efficient synergistic electrocatalytic glucose sensor
2773	PO184	朱朝阳,李宇波,包家立	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	细胞膜电位的场效应传感技术
2804	PO185	莫利奋,梁丰研	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	面向下肢辅助装置的腿间和腿内协同建模研究
2852	PO186	王少鹏,范斌,陈泽涛等	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	基于MOSFET的尿酸监测与伤口辅助治疗系统
2902	PO187	刘华,谭德健	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	自适应可穿戴式的柔性行走辅助外骨骼的设计
3068	PO188	丁硕,胡明媚,张李方等	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	半导体液冷降温服的设计与制作
3144	PO189	岳漫妮,冯孝莉,王丰等	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	超声无线充电过程中离体组织的升温研究
3154	PO190	朱永壮	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	神经网络模糊快速非奇异终端滑模控制下肢康复机器人的轨迹跟踪
3511	PO191	陈嘉豪,孙兴国	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	无创正压通气对存在睡眠呼吸异常慢病患者睡眠期间呼吸源性心率变异影响的初步报告
3513	PO192	刘诗佳,张启明	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	The trend of wearable devices in post-COVID times
3516	PO193	周宇航,张启明	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	脉搏波体现心主血脉功能的现状研究
3536	PO194	张宇轩,唐立雪	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	基于柔性电子技术与惯性传感器的步数步长测量系统
3539	PO195	邱勇,朱宇瑄,刘鑫等	S5-生物医学传感与可穿戴系统分会场	基于GeIMA微载体的三维双功能微阱生物传感器在抗肿瘤药物评价中的应用