

分子影像学厦门国际论坛(2019)

暨

2019 厦门大学分子影像学博士生论坛

会议日程/Daily Program

时间	内容	地点
10月18日(FRI)	Day 1	
12:00-20:00	报到注册、晚餐	厦门大学翔安校区国际学术交流中心
10月19日(SAT)	Day 2	
8:30-8:50	开幕式 (主持人: 陈小元)	厦门大学翔安校区国际学术交流中心
	大会报告 (主持人: 龙亿涛, 张国君)	
8:50-9:20	报告题目: Towards Molecular Imaging of Kidney Cancer 报告人: 孙贤楷 讲者单位: University of Texas Southwestern Medical Center	
9:20-9:50	报告题目: Innovation of Drug and Equipment for SPECT Imaging 报告人: 王凡 讲者单位: 北京大学	
9:50-10:20	合影	

特 邀 报 告			
	第一会场 主持人：周欣，樊江莉	第二会场 主持人：王凡，娄昕	
10:20-10:40	报告题目：Multi-nuclear MRI for Human and <i>in vivo</i> Molecular Imaging 报告人：周欣 讲者单位：中科院武汉物理与数学研究所	报告题目：脑卒中分子影像面临的临床挑战与需求 报告人：娄昕 讲者单位：中国人民解放军总医院	厦门大学翔安校区国际学术交流中心
10:40-11:00	报告题目：Using CBT-Cys Condensation Reaction to Self-Assemble Nanoparticles in Cells for Magnetic Resonance Imaging 报告人：梁高林 讲者单位：中国科技大学	报告题目：骨髓放射损伤与血小板再生调控 报告人：王军平 讲者单位：第三军医大学	
11:00-11:20	报告题目：荧光识别染料探针及其生物学应用 报告人：樊江莉 讲者单位：大连理工大学	报告题目：神经影像在脑老化及相关疾病的应用 报告人：卢洁 讲者单位：首都医科大学	
11:20-11:40	报告题目：Phospholipid Self-Assembly Based Artificial cells and Their Applications 报告人：韩晓军 讲者单位：哈尔滨工业大学	报告题目：近红外二区光声与荧光活体成像分析 报告人：宋继彬 讲者单位：福州大学	
11:40-12:00	报告题目：Monitoring Cancer Metastasis by Optical Imaging and <i>in vivo</i> Flow Cytometer 报告人：魏勋斌 讲者单位：上海交通大学	报告题目：NIR Fluorescent Probes for <i>in vivo</i> Multiplexed Biodetection 报告人：张凡 讲者单位：复旦大学	
12:00-14:00 午餐/壁报展示			厦门大学翔安校区国际学术交流中心

特 邀 报 告			
	第一会场 主持人：顾臻，魏勋斌	第二会场 主持人：张裕民，王军平	厦门大学翔安校区国际学术交流中心
14:00-14:20	报告题目：Leverage Physiology for Bioresponsive Drug Delivery 报告人：顾臻 讲者单位：UCLA	报告题目：Validation of Neuroimaging Biomarkers of Nigrostriatal Neurons 报告人：Joel S. Perlmutter 讲者单位：华盛顿大学圣路易斯	
14:20-14:40	报告题目：Structurally dynamic polymeric biomaterials for regulating cell functions 报告人：边黎明 讲者单位：香港中文大学	报告题目：纳米气体治疗 报告人：何前军 讲者单位：深圳大学	
14:40-15:00	报告题目：Aptamer selection and applications for molecular subtyping of breast cancer 报告人：何农跃 讲者单位：东南大学	报告题目：Novel SV2A PET Tracers, their discoveries and preclinical validations 报告人：Jason Cai 讲者单位：耶鲁大学	
15:00-15:20	报告题目：新型分子影像探针的设计、制备与生物医用 报告人：丁丹 讲者单位：南开大学	报告题目：Recent Advances in Quantitative PET 报告人：周云 讲者单位：华盛顿大学圣路易斯	
15:20-15:40	报告题目：磁共振造影剂与活体成像 报告人：高锦豪 讲者单位：厦门大学	报告题目：Self-powered Medical Electronics 报告人：李舟 讲者单位：中国科学院北京纳米能源与系统研究所	
15:40-16:00	茶歇/壁报展示		

特 邀 报 告			
	第一会场 主持人：刘昭飞，凌代舜	第二会场 主持人：孙天盟，林立森	
16:00-16:20	报告题目：Dynamic Superparticles for Biomedical Applications 报告人：凌代舜 讲者单位：浙江大学	报告题目：Multiscale Photoacoustic Imaging-guided Photothermal Therapy 报告人：袁振 讲者单位：澳门大学	厦门大学翔安校区国际学术交流中心
16:20-16:40	报告题目：Near-infrared-II fluorophores for cancer imaging and surgery 报告人：朱守俊 讲者单位：吉林大学	报告题目：Targeting Tumor Immune Microenvironment for Cancer Immunotherapy 报告人：孙天盟 讲者单位：吉林大学	
16:40-17:00	报告题目：酶驱动微纳米机器及其生物医学应用 报告人：马星 讲者单位：哈尔滨工业大学（深圳）	报告题目：液态金属-二氧化锆超颗粒的性能调控与影像介导的肿瘤治疗 报告人：孟宪伟 讲者单位：中科院理化技术研究所	
17:00-17:20	报告题目：Fast Magnetic Resonance Spectroscopy and Imaging with deep learning and exponential functions 报告人：屈小波 讲者单位：厦门大学	报告题目：Nanomedicine for Improving Chemoradiotherapy, Real-time Evaluating Drug Efficacy, and Enhancing Immunotherapy in Cancer Treatment 报告人：闵元增 讲者单位：中国科学技术大学	
17:20-17:40	报告题目：肿瘤免疫微环境与微生物相关研究及进展 报告人：容鹏飞 讲者单位：中南大学	报告题目：从信号到图像再到知识：人工智能在光学和超声成像中的应用研究 报告人：王坤 讲者单位：中科院自动化所	
17:40-18:00	报告题目：Micro-Nano Robots on Biomedicine 报告人：鄢晓晖 讲者单位：厦门大学	报告题目：Instant ¹⁸ F-Radiolabeling via Organophosphorus Fluoride Acceptors 报告人：李子婧 讲者单位：厦门大学	
18:10-20:30	晚 宴		

10月20日 (SUN)	Day 3		
	大会报告（主持人：孙贤楷，蒋兴宇）		厦门大学翔安校区国际学术交流中心
8:30-9:00	报告题目：Nanopore-Based Single Biomolecule Interface for Single Molecule analysis 报告人：龙亿涛 讲者单位：南京大学		
9:00-9:30	报告题目：Microfluidics for <i>in vitro</i> and <i>in vitro</i> Medical Diagnosis 报告人：蒋兴宇 讲者单位：南方科技大学		
9:30-9:50	茶歇/壁报展示		
特 邀 报 告			
	第一会场 主持人：王强斌，杜建忠	第二会场 主持人：赵强，宋继彬	厦门大学翔安校区国际学术交流中心
9:50-10:10	报告题目：Advanced <i>in vivo</i> Fluorescence Imaging: Seeing is Believing 报告人：王强斌 讲者单位：中国科学院苏州纳米技术与纳米仿生研究所	报告题目：Functional Biomaterials for Cardiovascular Regeneration 报告人：赵强 讲者单位：南开大学	
10:10-10:30	报告题目：生命流动体系的分析检测 报告人：王铁 讲者单位：中国科学院化学所	报告题目：磁共振引导聚焦超声与肿瘤诊疗一体化研究 报告人：王悍 上海第一人民医院	
10:30-10:50	报告题目：Polymer Vesicles for Antidiabetic, Anticancer and Antibacterial Applications 报告人：杜建忠 讲者单位：同济大学	报告题目：肿瘤微环境的磁共振分子影像研究 报告人：吴仁华 讲者单位：汕头大学	

10:50-11:10	报告题目：头颈部肿瘤分子影像争端价值和初探 报告人：陶晓峰 讲者单位：上海第九人民医院	报告题目：葡萄糖氧化酶用于癌症协同治疗 报告人：黄鹏 讲者单位：深圳大学	
11:10-10:30	报告题目：Nanomedicines for disease-targeted theranostics 报告人：米鹏 讲者单位：四川大学	报告题目：基于纳米颗粒肿瘤多模态分子成像和治疗的研究 报告人：张瑞平 讲者单位：山西医科大学	
11:30-11:50	报告题目：Polyphenols-based Nanomaterials for Cancer Theranostics 报告人：代云路 讲者单位：澳门大学	报告题目：Single-Irradiation Simultaneous Dual-Modal Bioimaging Using Nanostructure Scintillators as Single Contrast Agent 报告人：鞠强 讲者单位：南京工业大学	
12:00-12:20	闭幕式（主持人：陈小元） （青年科学家奖、壁报奖颁奖）		厦门大学翔安校区国际学术交流中心
12:20-14:00	午餐		厦门大学翔安校区国际学术交流中心餐厅
14:00-17:00	主持人：张现忠 博士生论坛（14:00-17:00） Lectures/Poster 评审 点评专家：5-10人 颁奖：张现忠、刘刚		厦门大学翔安校区国际学术交流中心
18:00-	晚餐/离会/自行安排		