

# 分子影像学厦门国际论坛(IMIS 2015)

## 会议日程

2015. 10. 30-11. 1

10月30日	全天报到注册 (9:00~20:00), 地点: 厦门宾馆 8 号楼大堂	
14:00-17:00	<b>会前报告会/Workshop</b> (曾宪梓楼 101 学术报告厅) 1. 基于转盘式共聚焦技术的高精度成像与高内涵分析 (主讲人: 鲍晨晨博士) 2. NanoScan 临床前系列产品在转化医学中的应用 (主讲人: Gabor Nemeth 博士) 3. 近红外成像技术及其在转化医学中的应用 (主讲人: 张兵波博士) 4. 光声成像技术在纳米诊疗学中的应用 (主讲人: 赵庆亮博士) 5. Produce novel isotopes with Solid Target and chemistry labeling (主讲人: Cristiana Goncalves Gameiro 博士) 6. 产品演示与厦门大学分子影像暨转化医学研究中心参观	
18:00-21:00	自助晚餐 (厦门宾馆)	
10月31日	活动内容	主持人
8:30-8:50	开幕式 (会场: 翔安校区图书馆报告厅)	陈小元
<b>主题报告</b>		
8:50-9:25	田捷, 中国科学院自动化所 多模分子影像与肿瘤精准成像	Henry Huang (黄艺耘)
9:25-10:00	Hui Mao (毛辉), 美国埃默里大学 Probing enhanced tumor penetration and delivery of sub-5 nm contrast switchable ultrafine magnetic iron oxide nanoparticles	王志刚
10:00-10:30	<b>全体参会人员合影/茶歇</b>	
10:30-11:00	Lily Yang (杨莉莉), 美国埃默里大学 Image-guided and targeted therapy of drug resistant cancer	滕皋军
11:00-11:30	Weibo Cai (蔡伟波), 美国威斯康星大学 Intrinsically radiolabeled nanomaterials: An emerging paradigm	卢光明
11:30-12:00	廖洪恩, 清华大学 Innovation of Image Guided Minimally Invasive Therapeutic Medicine	张国君
<b>12:00-14:00 午餐和休息/壁报时间</b>		

专题报告（第一分会场）		
时间	分子影像探针与诊疗一体化	
14:00-14:20	Bengang Xing (邢本刚), 新加坡南洋理工大学 新型上转换纳米体系在生物医学成像领域的应用	侯仰龙 钱志勇 安锐
14:20-14:40	施剑林, 中国科学院上海硅酸盐研究所 基于 MSNs 的纳米影像	
14:40-15:00	徐宇虹, 上海交通大学 FDG-PET imaging studies by tracer uptake kinetics analysis	
15:00-15:20	蒋兴宇, 国家纳米中心 用于精准医疗的复合纳米材料	
15:20-15:40	顾月清, 中国药科大学 Telomerase-triggered molecular beacon for cancer theranostics	
15:40-16:00	申有青, 浙江大学 Function Synchronization of Nanocarriers for Cancer Drug Delivery	
16:00-16:10	茶歇	
16:10-16:30	庞代文, 武汉大学 量子点动态示踪单个病毒感染宿主细胞过程	何农跃 王强斌 李富友
16:30-16:50	王凡, 北京大学 分子探针的构建及在转化医学中的应用	
16:50-17:10	梁兴杰, 国家纳米中心 Nanostructure as imaging tracker to evaluate intracellular pharmacodynamics	
17:10-17:30	崔大祥, 上海交通大学 RNA Nanoparticles for Targeting Imaging and Gene Therapy of Gastric Cancer	
17:30-17:50	梁多多, 约翰威立商务服务(北京)有限公司 Publishing in Wiley Materials Science Journals	
19:00-21:30	晚宴(金门湾大酒店)	
专题报告（第二分会场）		
时间	肿瘤影像医学与分子影像技术	
14:00-14:20	Chih-Kuang Yeh (叶秩光), 台湾清华大学 Acoustic phase-change droplets for ultrasound theranostics	吴华 方纬 贺永
14:20-14:40	任秋实, 北京大学 Multi-Modality Molecular Imaging for Biomedical Research and Applications	
14:40-15:00	蒋锡群, 南京大学 基于大分子光学探针的肿瘤成像	
15:00-15:20	黄岩谊, 北京大学 Quantitatively assessing the heterogeneity of complex biosystems	
15:20-15:40	高学云, 中国科学院高能物理所 $^{64}\text{Cu}$ 团簇用于肺原位癌的活体成像	
15:40-16:00	杨永峰, 中国科学院深圳先进技术研究院 The Future Direction of PET Instrumentation	

16:00-16:10	<b>茶歇</b>	
16:10-16:30	蔡林涛, 中国科学院深圳先进技术研究院 Cancer phototherapy with theranostic nanoparticles	吴仁华 宾建平 陈志成
16:30-16:50	史向阳, 东华大学 Radionuclide <sup>131</sup> I-labeled multifunctional dendrimers for targeted SPECT imaging and radiotherapy of tumors	
16:50-17:10	陈航榕, 中国科学院上海硅酸盐研究所 多功能有机/无机复合纳米诊疗剂研究	
17:10-17:55	学生口头报告(青年学子奖评分)	
19:00-21:30	<b>晚宴(青年学子奖颁奖)</b>	
11月1日	<b>青年学者论坛</b>	
时间	<b>分子影像探针(第一分会场)</b>	
8:00-8:15	孙晓莲, 厦门大学 新型放射性标记纳米探针的开发及医学成像应用	曾文彬 李林法
8:15-8:30	陈匡时, 北京大学 Elucidating RNA Functions in Living Cells with Novel Optical Imaging Methods	
8:30-8:45	Kanyi Pu (浦侃裔), 新加坡南洋理工大学 Semiconducting polymer nanoparticles for in vivo molecular imaging	
8:45-9:00	罗奎, 四川大学 Stimuli-responsive polymeric conjugates based nanoscale systems for cancer diagnosis and therapy	
9:00-9:15	刘定斌, 南开大学 Gold Nanoparticle-Based Colorimetric Immunoassays	
9:15-9:30	李聪, 复旦大学 Brain Drug Delivery by Tuning Blood Brain Barrier Permeability	
9:30-9:45	樊海明, 西北大学 Room-Temperature Ferromagnetic Nanoflowers A New class of Magnetic Theranostic Platform for in-vivo T1-T2 Dual-mode MRI and Magnetic Hyperthermia Therapy	
9:45-10:00	<b>茶歇</b>	
时间	<b>成像与诊疗一体化(第一分会场)</b>	
10:00-10:15	李永生, 华东理工大学 纳米杂化荧光探针及其生物成像性能研究	张现忠 刘小龙
10:15-10:30	陈华兵, 苏州大学 Nanoparticles for photothermal therapy of cyanine dyes	
10:30-10:45	李万万, 上海交通大学 近红外磁性复合聚合物微球及其多元生物检测研究	
10:45-11:00	苟马玲, 四川大学 3D-printing of a nanoparticle enabled liver-mimetic device for blood detoxification	

11:00-11:15	何前军, 深圳大学 Advanced Nanomedicines for Gas Therapy	
11:15-11:30	Steven Liang (梁欢), 哈佛大学 针对阿尔茨海默氏病的多种 PET 诊断试剂	
11:30-11:45	崔孟超, 北京师范大学 Synthesis and In Vivo Evaluation of (R)-(+)- and (S)-(-)- <sup>18</sup> F-Labeled 2-Arylbenzoheterocyclic Derivatives for PET Mapping of $\beta$ -Amyloid Plaques	
<b>时间</b>	<b>肿瘤影像医学(第二分会场)</b>	
8:00-8:15	杨敏, 江苏省原子医学研究所 核素示踪在医药领域的应用	张建琼 兰晓莉
8:15-8:30	朱朝晖, 北京协和医院 Clinical translation of molecular-targeted imaging for precision medicine	
8:30-8:45	王忠良, 西安电子科技大学 基因水平的精准诊疗	
8:45-9:00	孙逊, 四川大学 Gifting alum with dendritic cell-targeting and cellular response-activating abilities by modulating its size in a nanoscale	
9:00-9:15	张兵波, 同济大学 功能多肽和蛋白仿生合成纳米影像探针及其生物学诊疗应用	
9:15-9:30	Peng Mi (米鹏), 东京大学 Imaging-Guided Delivery of Nanomedicines for Tumor Therapy	
9:30-9:45	陈智毅, 广州医科大学 超声靶向微泡破坏介导基因和药物递送研究进展	
9:45-10:00	<b>茶歇</b>	
<b>时间</b>	<b>分子影像技术(第二分会场)</b>	
10:00-10:15	聂立铭, 厦门大学 跨尺度光学光声成像在生物学中的新进展	朱小华 苏新辉
10:15-10:30	宋亮, 中国科学院深圳先进技术研究院 Photoacoustic microscopy, tomography, and endoscopy for molecular and functional imaging	
10:30-10:45	罗建文, 清华大学 荧光分子断层成像:系统、重建与应用	
10:45-11:00	张龙江, 南京军区总医院 肝性脑病神经炎症分子成像	
11:00-11:15	曾芳, 成都中医药大学 基于功能影像技术的针刺胃肠调节效应中枢机制研究	
11:15-11:30	李长辉, 北京大学 Progresses in optical molecular in vivo imaging	
11:30-11:45	郭华, 清华大学 High Resolution Diffusion Weighted MRI and Its Applications	
11:45-13:30	<b>闭幕式(壁报奖颁奖)/午餐</b>	
13:30	<b>离会/自行安排</b>	