

会议日程

主会场 2024年4月12日上午
生物医学工程学院大楼 B104

时间	会议事项			主持人
08:30-08:50	大会开幕式与致辞 叶朝辉院士、王凡教授、李鹏程教授			
08:50-09:20	荧光分子成像及其在肿瘤术中导航中的应用	田捷	北京航空航天大学	刘买利
09:20-09:50	精神影像学进展	龚启勇	四川大学华西医院	
09:50-10:20	胶质母细胞瘤浸润灶精准识别的初步研究	卢光明	东部战区总医院	
10:20-10:40	合影与茶歇			
10:40-11:10	多模影像导航穿刺机器人的研发与临床应用	梁萍	中国人民解放军总医院	张瑞平
11:10-11:40	理解临床需求，研制创新核药	王凡	北京大学	

分会场 1 报告 2024年4月12日下午
生物医学工程学院大楼 B104

时间	报告题目	报告人	工作单位	主持人
14:00-14:20	血脑屏障早期损伤多模态影像学研究进展	杨旗	首都医科大学附属北京朝阳医院	王凡
14:20-14:40	乳腺癌前哨淋巴结转移状态的可视化研究	张国君	云南省肿瘤医院	
14:40-15:00	分子影像助力肿瘤精准治疗	徐万海	哈尔滨医科大学	
15:00-15:20	靶向 α -Synucleinopathies的PET显像分子探针	田桂龙	广州国家实验室	
15:20-15:40	靶向前列腺癌诊疗一体化创新应用与实践	宋少莉	复旦大学附属肿瘤医院	
15:40-16:00	会议茶歇			
16:00-16:20	前列腺癌核素探针的研究与转化	杨兴	北京大学第一医院	

16:20-16:40	基于靶点的抗肿瘤放射性探针的研究	顾月清	中国药科大学	张智红
16:40-17:00	核医学诊疗一体化助力临床肿瘤的精准诊疗	陈皓鋆	厦门大学附属第一医院	
17:00-17:20	5N 卟啉脂质体用于 SPECT/MRI 引导下的肿瘤放射增敏治疗	马晓途	北京大学第三医院	
17:20-17:40	放射赋能的抗肿瘤免疫治疗工程	金红林	华中农业大学	
17:40-18:00	肺癌分子影像精准诊疗	孙夕林	哈尔滨医科大学附属第四医院	

分会场 2 报告 2024 年 4 月 12 日下午
 生物医学工程学院大楼 B103

时间	报告题目	报告人	工作单位	主持人
14:00-14:20	阿尔茨海默病易感神经元退变机理研究	朱铃强	华中科技大学同济医院	李鹏程
14:20-14:40	高级听觉丘脑的联接架构	苑克鑫	清华大学	
14:40-15:00	脑膜淋巴管光学监测与调控	周非凡	海南大学	
15:00-15:20	分米级生物组织介观光学成像——从脑到全身	杨孝全	华中科技大学	
15:20-15:40	基于血浆外泌体上 AD 生物标志物的超灵敏检测	骆海明	华中科技大学	
15:40-16:00	会议茶歇			
16:00-16:20	肿瘤血管生物界面的活体显微成像研究	王育才	中国科学技术大学	付玲
16:20-16:40	智能感知探针：肿瘤微环境的在体可视化	王忠良	西安电子科技大学	
16:40-17:00	iNKT 细胞抗肿瘤免疫应答的动态研究	白丽	中国科学技术大学	
17:00-17:20	光学影像在代谢疾病中应用	聂立铭	南方医科大学	
17:20-17:40	基于白蛋白的诊疗体系	田蕊	厦门大学	
17:40-18:00	近红外二区荧光成像	常柏松	武汉理工大学	

主会场报告 2024年4月13日上午
生物医学工程学院大楼 B104

时间	报告题目	报告人	工作单位	主持人
08:30-09:00	心肌纤维化在体无创性影像评估及其临床意义	赵世华	中国医学科学院阜外医院	程 震
09:00-09:30	“彩色”磁共振成像及其临床应用	周 欣	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	
09:30-09:50	磁共振引导聚焦超声治疗脑部疾病临床研究进展	娄 昕	中国人民解放军总医院	刘 谦
09:50-10:10	“突破精神疾病影像学诊疗瓶颈-PET/MRI 多模态技术视角”	王 征	北京大学	
10:10-10:30	多核磁共振波谱与分子影像	陈世桢	中国科学院精密测量科学与技术创新研究院	
10:30-10:40	会议茶歇			
10:40-11:00	结构光超分辨显微系统及其在XYZλθT维度的分辨率	席 鹏	北京大学	黄 鹏
11:00-11:20	近红外二区光学分子影像技术研发及临床转化	胡振华	中国科学院自动化研究所	
11:20-11:40	近红外荧光成像术中导航胸腔镜肺结节切除术的临床研究	陈 峰	海南省人民医院	
11:40-12:00	基于菁类分子探针的活体成像分析	林 静	深圳大学	