



uDR 780i
高端智能悬吊 DR

成为世界级 医疗创新引领者

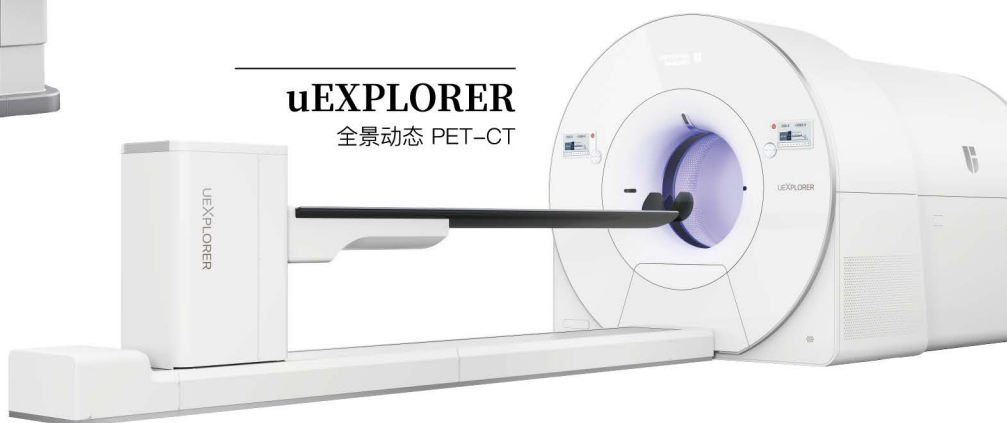
用心改变 | PASSION for CHANGE



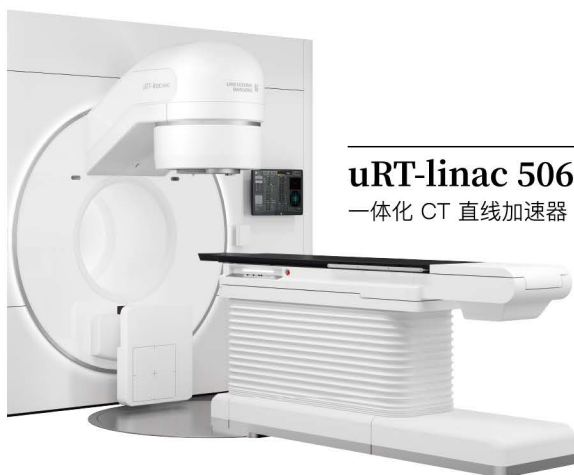
uMR Omega
超大孔径 3.0T 磁共振



uPMR 790
「时空一体」超清 TOF PET/MR



uEXPLORER
全景动态 PET-CT



uRT-linac 506c
一体化 CT 直线加速器



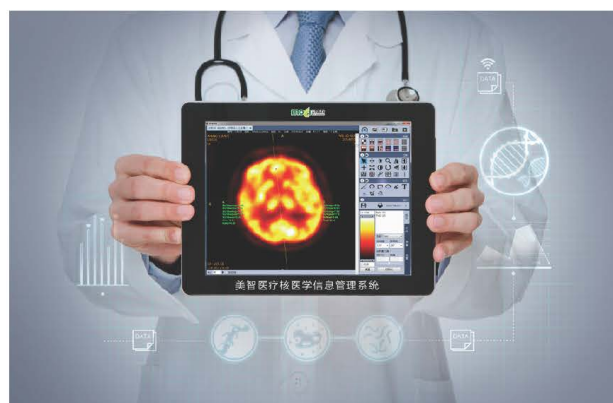
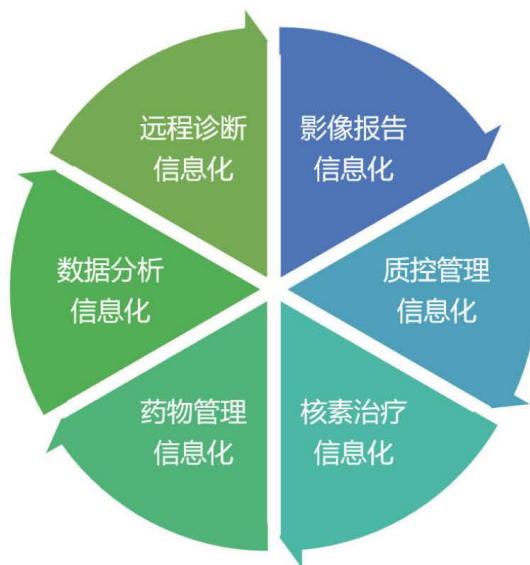
uCT 960
超高端 640 层 CT



uMammo 890i
高清低剂量乳腺三维断层
成像系统

MOZI 核医学产品

美智医疗成立于 2007 年，是集研发，销售，售后为一体的数字医疗产品专业提供商及服务商。总部坐落于首都北京，全国设立多个研发中心、办事处和分公司，致力于核医学科信息化综合解决方案，专为核医学科打造的一整套流程化、标准化、规范化、智能化的业务平台和数据平台，能够满足不同的医疗机构、多层次的用户应用需求，它不仅仅是面向核医学科医护人员的业务操作系统，解决患者诊疗信息的电子化记录问题；还是面向科内管理人员，用于解决规范医疗行为、提高工作效率、改善医疗服务质量的问题；更是面向患者，为患者减少等待时间，提供更优质的服务。同时，为核医学科医务人员的科研、教学提供准确、高效的基础数据。



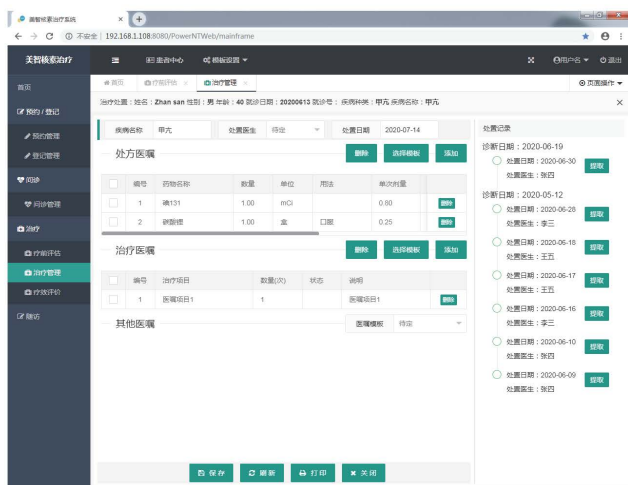
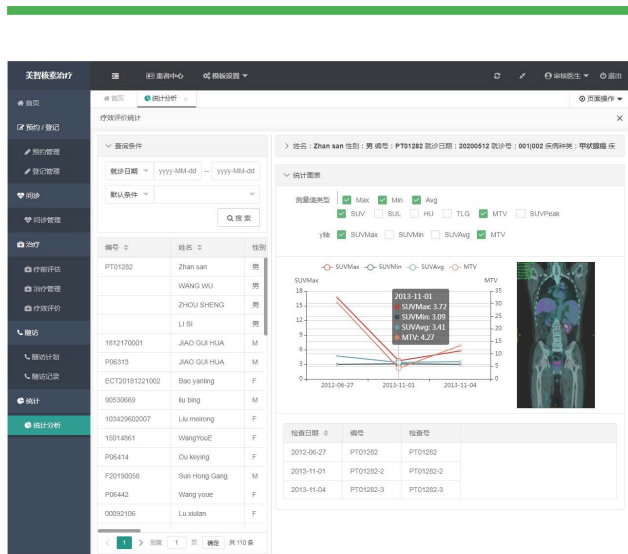
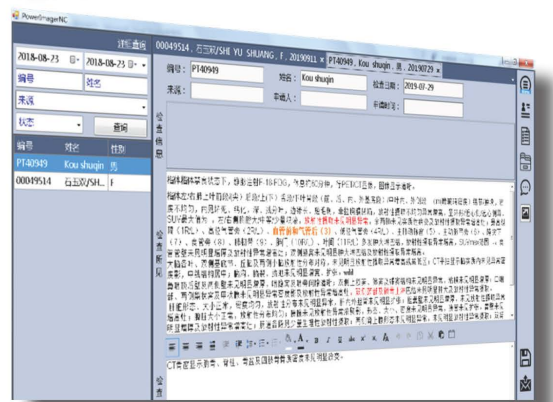
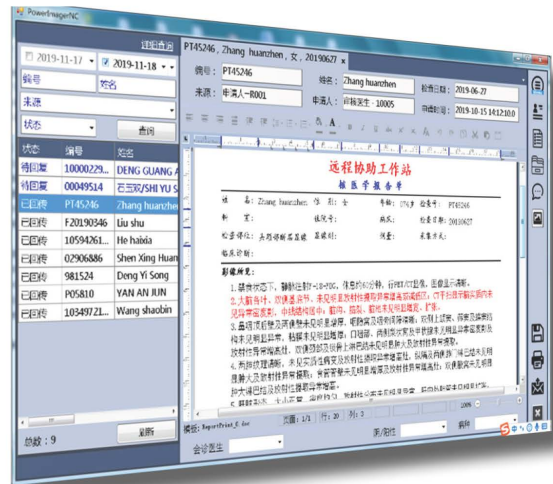
标准且人性化的操作界面与流程设计，灵活配置，简单易用
遵循 HL7、DICOM 等国际标准协议，与医院现有系统无缝集成
自适应多种显示分辨率，可适配多种大屏显示器
核医学科全流程质控管理，精细化管理每步就诊流程

核医学远程诊断

美智核医学远程会诊系统以计算机通信为基础，实现专家与患者之间的会诊，通过网络的传输，实现上级医院与下级医院的交流，让患者在家门口就能享受到高水平的医疗服务，节省病患者的就诊时间，提供更加便利和优质的就医条件。

直接从数字化医疗设备的 DICOM3.0 接口接收数据，真正实现图像的无损传输，从而体现软件技术和医学影像处理技术的完美结合

功能完善的远程影像诊断系统，直接读取 DICOM 文件，实现影像数据的无损显示；并提供了各种方便的图像处理工具



核素治疗管理系统

美智医疗核素治疗管理系统是为医疗机构核医学科专门开发设计的核素治疗管理网络系统。它全面导入疾病管理的概念，针对常见甲亢、甲 Ca 等病症的诊疗与科研，帮助科室快速实现核素治疗病历的系统管理，辅助医生护士的日常诊疗护理工作，并为医院向患者提供多样化诊疗服务创造条件。

美智医疗以“改进诊疗效果、降低医疗成本”为目标，贯彻核素治疗标准诊疗指南，针对甲状腺等常见治疗手段，以信息化手段提高治疗一体化的病程干预及管理机制。



中国同辐股份有限公司
China Isotope & Radiation Corporation

核力无限 赋能美好生活

Rapid Growing

Chinese Nuclear Medicine

关于中国同辐

核技术的全产业链

先进的技术背景

覆盖全国的销售及服务网络

丰富的客户资源

产业的引领者

富有合作精神

成功的合作经验

About CIRC

Whole Nuclear Industry Chain

Advanced Tech Background

Nationwide Sales & Service Network

Abundant Customer Resource

Industry Leading Player

Cooperative Spirit

Successful Corporation Experience

成员单位/Subsidiaries

原子高科股份有限公司

成都中核高通同位素股份有限公司

深圳市中核海得威生物科技有限公司

宁波君安药业科技有限公司

中国同辐北京分公司

北京北方生物技术研究所有限公司

北京中同蓝博临床检验所有限公司

中核高能（天津）装备有限公司

北京原子高科金辉辐射技术应用有限责任公司

中国同位素上海有限公司

中国同位素深圳有限公司 等



中华医学会核医学分会2020年学术年会 暨中华医学会核医学分会成立40周年纪念

2020年9月18—22日

会议指南

主办单位：中华医学会 中华医学会核医学分会

协办单位：河北省医学会核医学分会 河北医科大学第四医院

中国医学装备协会核医学医师分会

中国医师协会核医学分会 中国核学会核医学分会

中国影像技术研究会核医学分会 中国抗癌协会核医学分会

中国非公医疗机构协会核医学与分子影像分会

分子影像精准诊疗省部共建协同创新中心

中国临床肿瘤学会核医学专家委员会

中国核学会放射性药物分会



目 录 CONTENTS

中华医学会核医学分会主任委员李思进主席致辞	2
中华医学会核医学分会2020年学术年会大会组织机构	3
学术年会会议总体安排	4
PET肿瘤分会场	5
功能显像分会场	7
心血管系统分会场	8
神经系统分会场	10
核素治疗分会场	12
放射性药物分会场	14
转化医学分会场	16
实验核医学分会场	17
体外分析分会场	18
物理（技术）分会场	19
护理学分会场	20
继续教育（病例）分会场	21



主席致辞



尊敬的各位同道、各位朋友：

金风送爽，秋色宜人。金秋九月，我们迎来了中华医学会核医学分会2020年学术年会。在抗击疫情的特殊历史时期，全国核医学同道及各界朋友相聚“云端”，用特别的形式交流学术成果、分享成功经验、共谋未来发展。我谨代表中华医学会核医学分会，向各位同道、各位朋友表示最热烈的欢迎和最衷心的感谢！

今年是不平凡的一年。面对突如其来的疫情，全国核医学人发扬“不怕困难、勇往直前”的精神，与祖国和人民“同呼吸、共命运”，百余名核医学人驰援湖北，奋战在抗疫第一线，更多的核医学同道坚守岗位、履职尽责。疫情发生后，我们及时组织国内专家编写并发布了“2019新型冠状病毒感染疫情期间核医学诊疗安全防护专家共识”，指导全国核医学诊疗工作安全、规范开展。与此同时，学会通过邮件与美国、欧洲、日本、德国、瑞士、奥地利、法国和澳门等国家和地区的核医学学会分享了我国抗击疫情的经验，我们还通过网络会议的形式向全球36个国家近1000名医护人员分享了核医学科室在抗击疫情期间的防护措施和工作经验，体现了中国核医学人的责任与担当。

今年是值得纪念的一年。四十年前，在王世真院士的倡导下成立了中华医学会核医学分会，从此核医学人有了自己的专业组织，有了学术交流、技术推广的平台和舞台，有了引领发展、合作共赢的纽带和桥梁。四十年来，在一代又一代核医学人的共同努力和顽强拼搏下，我国核医学从小到大、从弱到强，如今已发展成集分子功能影像、核素靶向治疗、体外分析及诊疗一体化等临床科研并重的重要临床学科，在肿瘤、心血管等重大疾病的精准诊疗中发挥越来越重要的作用。

今天，我们回到中华医学会核医学分会成立的地方——河北省石家庄市，抚今追昔，我们为中国核医学取得的辉煌成就和备感骄傲和自豪！饮水思源，我们向为中国核医学事业无私奉献的前辈们表示诚挚的敬意和由衷的感谢！今天，我们站在中国核医学的梦想出发地，要不忘初心、不辱使命，把老一辈核医学工作者不畏艰辛、勇于开拓、求真务实的精神传承好、发扬好，再创我国核医学新的辉煌！

各位同道、各位朋友，2020年是“十三五”收官之年，今年的核医学年会将充分展示我国核医学“十三五”的发展成果，以线上会议形式呈现“十三五”以来我国核医学发展的新理念、新技术和新经验，相信本次年会定会给大家带来新视角、新收获！

祝中华医学会核医学分会2020年学术年会圆满成功！祝全国核医学同道和各界朋友合家安康、事业进步！

中华医学会核医学分会主任委员

二〇二〇年九月

中华医学会核医学分会2020年学术年会 大会组织机构

大会主席：李思进 李亚明 汪 静 单保恩

大会副主席：李 林 石洪成 徐白萱

执行主席：王 辉 王跃涛 丁 虹 马庆杰 赵新明

学术委员会主席：李亚明

学术委员会成员（按姓氏笔划排序）：

丁 虹 马庆杰 王 铁 王跃涛 王 辉 石洪成 吕中伟 朱朝晖 安 锐
李 方 李亚明 李 林 李思进 何作祥 汪 静 张永学 张晓丽 武 健
赵长久 赵 军 姚稚明 贾 强 徐白萱 徐 浩 高再荣 黄 钢 缪蔚冰

组织委员会主席：汪 静

组织委员会成员（按姓氏笔划排序）：

于梅花 马 静 王明华 王 茜 王雪梅 王瑞民 韦智晓 左长京 兰晓莉
刘建军 安建平 杜明华 李 昕 李 彪 杨小丰 杨吉刚 杨国仁 杨 波
杨敏福 张 宏 张 青 张国旭 张遵城 陈文新 陈 跃 武志芳 范 岩
林岩松 欧阳伟 庞 华 郑 容 赵新明 袁耿彪 莫 逸 徐慧琴 黄定德
韩星敏 谢文晖 楼 岑 樊 卫 潘卫民

秘书组：

王建方（13831120238） 张敬勉（13722858079）

韩静雅（15131126281） 解 朋（18533112767）

胡玉敬（15831150365）

资料组：

丁 虹 黄青清 盛艳霞 杨 丹 徐云龙 袁雪宇

中华医学会核医学分会2020年学术年会会议总体安排

日期	时间	会议安排		
		分会场 ¹	分会场 ²	分会场 ³
2020年9月18日	12:30-17:30	继续教育（病例）分会场		
	15:30-17:30		党员会议	
	08:00-09:00	开幕式		
2020年9月19日	09:00-12:00	核医学分会成立40周年纪念		
	12:00-13:30	新技术介绍		
	13:30-15:30	大会特邀报告		
2020年9月20日	08:00-12:00	核素治疗分会场	转化医学分会场	神经系统分会场
	13:00-17:00	核素治疗分会场	物理（技术）分会场	神经系统分会场
	08:00-11:30	PET 肿瘤分会场	功能影像分会场	
2020年9月21日	13:00-17:00	PET 肿瘤分会场	实验核医学分会场	护理学分会场
	08:00-11:30	放射性药物分会场	心血管系统分会场	
	13:00-14:30		心血管系统分会场	
2020年9月22日	13:00-17:00	放射性药物分会场		体外分析分会场

PET肿瘤分会场

日期	时间	会议内容		主讲人	主持人
9月21日 上午	08:00-09:30	专题报告(1)(报告 25min+讨论 5min/篇)			徐浩 李彪
		肿瘤微环境与 PET 成像	樊卫		
		⁶⁷ Fr/ ⁶⁸ Ga-PSMA 新探针的发展与临床转化研究	Hank F. Kung (孔繁渊)		
		靶向 FAP 的核素诊疗一体化的临床应用	霍力		
		点评与讨论: 杨国仁 孙龙			
		论文交流(1)(报告 8min+讨论 2min/篇)			
	09:30-10:30	⁶⁸ Ga-FAPI-04 PET/CT 显像对于非确定性表现 ¹⁸ F-FDG PET/CT 的增益价值	陈皓璇	赵新明 李囡	
		成纤维细胞活化蛋白抑制剂 PET/MR 成像与 ¹⁸ F-FDG PET/CT 显像在恶性肿瘤原发灶及腹腔淋巴结转移的对比研究	覃春霞		
		⁶⁸ Ga-FAPI PET/CT 在淋巴瘤中的诊断价值初探	金笑		
		肾透明细胞瘤 ¹⁸ F-FDG 摄取与肿瘤相关成纤维细胞 FAP 表达相关性研究	周翔		
		¹⁸ F-PSMA-1007、 ¹¹ C-胆碱及 ¹⁸ F-FDG PET/CT 显像在前列腺癌诊断与评估中的对比研究	郭佳		
		⁶⁸ Ga-PSMA-41 PET/CT 实时靶向引导经皮前列腺穿刺活检组织检查对前列腺癌诊断的研究	张乐乐		
		点评与讨论: 王瑞民 吴湖炳			
		10:30-11:30	论文交流(2)(报告 8min+讨论 2min/篇)		
	¹⁸ F-FDG PET/CT 影像组学特征预测乳腺癌分子亚型的初步研究		徐晓君	刘建军 田蓉	
	¹⁸ F-FDG PET/CT 影像组学预测非小细胞肺癌 Ki-67 表达水平		江淑琴		
	早期 ¹⁸ F-FDG PET/CT 显像对复发难治性淋巴瘤患者 PD-1/PD-L1 单抗疗效及长期生存的预测价值		单慧敏		
	基于 ¹⁸ F-FDG PET/CT 的弱监督深度学习方法对 NK/T 细胞淋巴瘤的预后判断价值		郭睿		
	双 PET 探针 ¹⁸ F-FES/ ¹⁸ F-FDG 早期预测 ER+HER2 转移性乳腺癌患者的氟维司群治疗疗效		刘成		
	术后肿瘤源性骨软化患者的长期随访和 ¹⁸ F-FDG PET/CT 的预后价值		王佩佩		
点评与讨论: 谢文晖 赵葵					



日期	时间	会议内容		主讲人	主持人
9月21日 下午	13:30-15:00	专题报告(2)(报告 25min+讨论 5min/篇)			赵军 武志芳
		一体化 PET/MR 临床应用的新进展		兰晓莉	
		脑肿瘤非 FDG PET 显像		管一晖	
	15:00-16:00	⁶⁸ Ga-奥曲肽及 ⁶⁸ Ga-PSMA PET/CT 操作指南解读		陈跃	安建平 辛军
		点评与讨论: 左长京 朱小华			
		论文交流(3)(报告 8min+讨论 2min/篇)			
		¹⁸ F-FDG PET/MR 成像诊断胰腺肿瘤的价值		党浩丹	
		术前 ¹⁸ F-FDG PET/MR 多参数对食管鳞状细胞癌术后快速复发预测的价值		李云波	
		比较 ¹⁸ F-FDG PET/MR 与 PET/CT 对非小细胞肺癌患者胸部分期的诊断价值		王马丽	
	16:00-17:00	¹⁸ F-Flutemetamol PET/CT 显像在轻度阿尔茨海默病与轻度认知障碍患者中的研究		常燕	胡硕 陈晓良
		⁶⁸ Ga-HER2 Antibody PET/CT 在进展期胃癌中的显像和疗效监测		郭晓铁	
		神经内分泌肿瘤 ¹⁸ F-AIF-NOTA-Octreotide 和 ⁶⁸ Ga-DOTATATE PET/CT 显像对比研究		侯佳乐	
		点评与讨论: 庞华 汪世存			
		论文交流(4)(报告 8min+讨论 2min/篇)			
		神经内分泌肿瘤骨转移 ⁶⁸ Ga-DOTATATE PET/CT 的临床研究		刘会攀	胡硕 陈晓良
		新型 PET 骨显像剂 ⁶⁸ Ga-PRIS-041 的临床应用		洪海燕	
		¹⁸ F-FDG PET/CT 基线、中期和末期显像在弥漫大 B 细胞淋巴瘤患者化疗脑评估中的应用		沈智辉	
		¹⁸ F-FDG 在诊断淋巴瘤药物性肺损伤和肺部感染中的价值研究		卢婷婷	
		⁶⁸ Ga 标记 CAR-T 细胞的体内分布研究		吴琼	
		⁶⁸ Ga-NOTA-1063 免疫 PET 显像诊断多发性骨髓瘤的实验研究		魏伟军	
		点评与讨论: 黄定德 王振光			

功能显像分会场

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
9月21日		专题会议报告		
	08:30-09:00	单光子显像不可或缺	李春林	赵长久
	09:00-09:30	SPECT 相关技术与进展	韩星敏	刘兴党
	09:30-10:00	以 VQ-SPECT 提高肺栓塞诊断准确性	姚雅明	楼 岑
	10:00-10:30	PET/CT 感染与炎症临床应用现状	王 茜	李 娟
		论文交流		
	10:30-10:33	肋骨单发转移灶的 SPECT 影像表现	薛倩倩	
	10:34-10:37	三相骨联合 SPECT 鉴别诊断假体松动与假体周围感染的增益价值	朱 静	
	10:38-10:41	SPECT/CT 图像融合显像在诊断宫颈放疗后骨盆衰竭骨折中的价值探讨	武 军	
	10:42-10:45	^{99m} Tc-PSMA SPECT/CT 与 ^{99m} Tc-MDP SPECT/CT 诊断前列腺癌骨转移的效能比较	张 禹	
	10:46-10:49	^{99m} Tc-MIBI SPECT/CT 显像在原发性颈部肌张力障碍中的应用	郑玉民	
	10:50-10:53	^{99m} Tc-MDP 骨显像用于儿童骨肿瘤保肢术后骨骺生长潜能的评估与预测	李 原	
	10:54-10:57	介入肾动态显像在小儿先天性肾积水中的应用价值	谭丽玲	
	10:58-11:01	7 种肾小球滤过率评估公式在儿童 ALL HDMTX 化疗剂量调整中的适用性研究	李 飞	韩星敏
	11:02-11:05	基于 SPECT 断层图像计算肾小球滤过率的方法	柴 锐	杨吉刚
	11:06-11:09	异位胃黏膜显像在小儿美克尔憩室中的影像诊断及误诊分析	王 芳	徐慧琴
	11:10-11:13	多模态示踪技术在乳腺癌前哨淋巴结活检中的应用	王春梅	袁耿彪
	11:14-11:17	^{99m} Tc-利妥昔单抗 SPECT/CT 指导乳腺癌前哨淋巴结定位的临床评价	林秀艳	
	11:18-11:21	^{99m} Tc-HYNIC-PSMA SPECT/CT 联合 PSAD 诊断前列腺癌的临床研究	阮谢妹	
	11:22-11:25	睾丸血流灌注显像与彩超诊断临床未能触及型腹股沟隐睾的效能分析	陶绪长	
	11:26-11:29	^{99m} Tc-MIBI SPECT/CT 心肌灌注显像中衰减校正对疑似冠心病诊断价值的研究	常 智	
	11:30-11:33	放射性核素显像在腹膜透析合并胸腔积液中的临床应用价值	胡 涛	
	11:34-11:37	神经内分泌肿瘤肝转移患者 CT、MR 及 PET/CT 显像的定性和定量分析比较	李周雷	
	11:38-11:41	CXCR4 特异性显像剂 ⁶⁸ Ga-pentixafor 在疑似原发性醛固酮增多症患者中的临床应用研究	丁 洁	
	11:42-11:45	全身骨显像智能阅片系统在新冠肺炎疫情期间线上核医学影像读片教学训练中的应用	赵 祯	
	11:45-12:00	点评与讨论: 李春林 刘兴党 赵长久 韩星敏		



心血管系统分会场

日期	时间	内容	主讲人	主持人	
9月22日 上午	08:30-08:35	中华医学会核医学分会主任委员开场致辞	李思进	何作祥 王跃涛 方伟 杨敏福	
	专题报告				
	08:35-09:00	发挥核素心肌显像在冠心病精准诊疗中的作用	孙志军		
	09:00-09:25	CT心血管影像技术临床应用现状及进展	张佳胤		
	论文交流(I) (8min/篇, 含1min提问)				
	09:25-09:33	¹¹ C-Acetate PET 评估高危饮酒者心脏氧代谢及做功的研究	石希敏		
	09:33-09:41	PET 血管炎症活动度评分 (PETVAS) 对 Takayasu 动脉炎活动性的定性与定量研究	康 飞		
	09:41-09:49	负荷心肌灌注显像对儿童冠状动脉病变引起心肌缺血的诊断价值	顾凡磊		
	09:49-09:57	门控心肌灌注显像对淋巴瘤瘤环类药物化疗所致心脏毒性的早期预测价值	王建锋		
	09:57-10:05	¹⁸ F-FDG PET/CT 评价 Takayasu 动脉炎肺动脉受累中的价值	高 伟		
	10:05-10:13	基于动态 SPECT 心肌灌注显像研究症状阳性冠脉多支病变患者心肌顿抑与心肌血流储备的相关性	刘国兵		
	10:13-10:21	CZT SPECT 对肺动脉高压患者右心室心肌血流量的定量评估	王敬惠		
	10:21-10:29	心脏受体显像剂对心肌缺血模型的实验研究	王相成		
	10:29-10:37	二尖瓣乳头肌-左心室壁复合体存活心肌预测冠心病合并中度缺血性二尖瓣反流患者术后瓣膜功能改善的价值	董 薇		
	10:37-10:45	促进心肌 FDG 摄取的补救方案在 PET/CT 心肌代谢显像中的临床应用	孙晓昕		
10:45-10:53	^{99m} Tc-pyP 诊断转甲状腺素相关心肌淀粉样变的应用方法研究	任 超			
10:53-11:01	¹⁸ F-Fluorobesapir PET/MR 结合 ^{99m} Tc-pyP SPECT 显像对心肌淀粉沉积的诊断价值	寿 毅			
11:01-11:09	基于 PET/CT 自由呼吸低剂量 CT 图像测定心外膜脂肪容积可行性研究	常玉婷			
11:09-11:17	PET/CT 对非阻塞性冠状动脉微血管疾病的诊断及预后研究	张 茜			
11:17-11:25	应用 ¹⁸ F-Flurpiridaz PET 测定心肌血流储备的动物实验研究	李剑明			
11:25-11:33	冠心病患者门控核素心肌显像室壁运动定量参数与瘢痕心肌的相关性分析	郑丹娜			
11:33-11:41	中华小型猪急性心肌梗死后心肌炎性反应模型的建立和验证	田 毅			
11:41-12:00	点评与讨论: 张晓丽 王雪梅 李剑明 孙志军				

10:45-10:53	¹⁸ F- α -pVP 诊断转甲状腺素相关心肌淀粉样变的应用方法研究	任超
10:53-11:01	¹⁸ F-Fluorobetaopin PET/MR 结合 ¹⁸ F- α -pVP SPECT 显像对心肌淀粉沉积的诊断价值	寿毅
11:01-11:09	基于 PET/CT 自由呼吸低剂量 CT 图像测定心外膜脂肪容积可行性研究	常玉婷
11:09-11:17	PET/CT 对非阻塞性冠状动脉微血管疾病的诊断及预后研究	张茜
11:17-11:25	应用 ¹⁸ F-Fluorpiridaz PET 测定心肌血流储备的动物实验研究	李剑明
11:25-11:33	冠心病患者门控核素心肌显像室壁运动定量参数与瘢痕心肌的相关性分析	郑丹棚
11:33-11:41	中华小型猪急性心肌梗死后心肌炎性反应模型的建立和验证	田毅
11:41-12:00	点评与讨论: 张晓丽 王雪梅 李剑明 孙志军	

日期	时间	内容	主讲人	主持人
9月22日 下午	论文交流(2) (Session 2, 含 1min 提问)			
	13:30-13:38	新型 PET 心肌显像剂 ¹⁸ F-HX-0X 化合物的筛选	魏 敬	张晓丽 王雪梅 李剑明 王淑侠
	13:38-13:46	¹⁸ F-FDG PET/CT 结合增强 CT 扫描评价心脏淋巴瘤	刘恩涛	
	13:46-13:54	SPECT 与 PET 心肌血流定量在冠脉微血管病变中的对比研究	王文睿	
	13:54-14:02	新型半导体心脏专用 SPECT 相位分析技术评价左心室收缩同步性与收缩功能的相关性	孙琦婷	
	14:02-14:10	核素冷加压试验评估冠心病微血管痉挛	鹿存芝	
	14:10-14:18	¹⁸ F-FDG PET/CT 定量活体失重小鼠心肌代谢适应性改变	杨 敏	
	14:18-14:26	¹¹¹ In-MIBG SPECT/CT 心脏交感神经受体显像在帕金森病早期诊断中的应用	许 璐	
	14:26-14:34	心脏专用 CZT SPECT 测定 CFR 与 MRI 测定各参数间的相关性分析	霍艳雷	
	14:34-14:42	门控心肌灌注显像评价射血分数保留的心力衰竭患者中的临床价值	沈秀玲	
	14:42-15:00	点评与讨论：何作祥 王跃涛 方伟 杨敏福		



神经系统分会场

日期	时间	会议内容		主讲人	主持人
9月20日 上午	08:30-08:35	致辞		李林	张晓丽
	专题报告				
	08:35-08:55	DAT/MAT2 显像在帕金森相关疾病中的诊断价值		王坚	张晓丽
	08:55-09:15	脑数据采集的规范化		单保慈	左传涛
		论文交流(痴呆专题)(8min+讨论 2min/篇)			
		基于 ¹⁸ F-FDG PET 显像的阿尔茨海默病脑代谢网络研究		黄干	
		多参数 PET/MRI 对 AD 患者 tau 蛋白、脑萎缩、区域脑活动及功能连接的研究		谢腾	
		烟碱联合非甾体类抗炎药塞来昔布治疗缺血性认知障碍的应用研究		苟金玉	
		¹⁸ F-氟比他班 (¹⁸ F-Florbetaben) 在认知功能正常中国人群脑内的分布特征		常燕	
	09:15-10:35	行为变异型额颞叶痴呆脑部葡萄糖代谢特征研究		葛璟洁	崔瑞雪 富丽萍
		阿尔茨海默病患者血浆 β 淀粉样蛋白水平和 ¹⁸ C-PIB PET/CT 显像一致性分析		战莹	
		选择性靶向脑血管淀粉样斑块的 PET 显像剂 ⁶⁸ Ga-PI4-032 的临床转化		张慕慧	
	同步 ¹⁸ F-AV45 PET/MR 波谱成像在阿尔茨海默病中的应用		张淼		
	论文交流(运动障碍专题)(8min+讨论 2min/篇)				
	帕金森病多巴胺转运体、葡萄糖代谢黑质显像初步研究		焦方阳		
	基于 MR/PET 多模态影像的多系统萎缩相关脑网络研究		李玲		
	双侧起病帕金森病患者异常脑葡萄糖代谢和多巴胺功能障碍特征研究		吴平	张祥松	
10:40-11:40	计算机辅助下的多巴胺转运体 PET 显像在帕金森综合征分类中的应用		徐倩	李昕	
	脊髓小脑性共济失调 3 型 ¹⁸ F-SDM-8 PET/CT 活体突触密度显像		廖广		
	¹⁸ F-AV133 与 ¹⁸ F-Dopa 在帕金森病显像中的应用对比		史新冲		

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
9月20日 下午	13:30-14:30	论文交流(癫痫与脑炎专题)(8min+讨论 2min/篇)		
		一体化 ^{18}F -FDG PET/MRI 延迟显像在癫痫致痫灶定位中的作用	刘芳	卢洁林
		多时期脑血流灌注显像动态观察在致痫灶定位中的应用	郝科技	
		^{18}F -FDG PET/MRI 在局灶性皮质发育不良 IIIa 型致难治性癫痫中诊断价值的初步研究	张玲玲	
		基于手术目标脑区多模态影像的深度学习:用于个性化预测难治性癫痫患者手术预后	唐永祥	
	14:30-16:10	抗 LGH 抗体脑炎的代谢特征及与疾病严重性的关系	赵晓斌	贾志云 宋少莉
		抗 N-甲基-D-天冬氨酸受体脑炎的异常葡萄糖代谢模式:基于不同病因的分析	葛璟洁	
		论文交流(脑肿瘤与其他专题)(8min+讨论 2min/篇)		
		基于 ^{18}F -FET PET 脑显像的异质性参数对未治疗胶质瘤 IDH 基因突变状态的预测效能分析	华涛	
		基于 ^{11}C -MET PET/CT 以及临床特征构建列线图模型实现无创性预测胶质瘤 IDH 基因突变	周维燕	
16:10-16:20		^{18}F -FDG PET/CT 分子影像评价心衰患者脑内葡萄糖代谢的自我调节	聂彬彬	左传涛
		利用 SPECT 的简易 z-score 显像系统评价颈动脉内膜剥脱术对患者的收益研究	李玮	
		^{18}F -FDG 和 ^{18}F -FP-(+)-DIBZ PET 显像在 I 型糖尿病中枢神经病变中的应用	李军	
		$^{99\text{m}}\text{Tc}$ -DTPA SPECT/CT 显像对脑脊液漏的诊断价值	沈晨天	
		不同年龄组恒河猴脑部多模式影像特征研究	何蕊	
		光照调控抑郁症小鼠胶质细胞活化及 GLP-1R 表达的 PET 影像学评价	刘宇	
		首发抑郁症患者纹状体多巴胺 D2 受体结合力改变及其与行为学的相关分析	孙萌萌	
		失眠障碍患者脑多巴胺 D2 受体改变及其意义探讨	尤阳	
	16:10-16:20	分会场学术总结	张晓丽	



核素治疗分会场

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
9月20日 上午		专题报告(1)		
	08:00-08:25	¹³¹ I 治疗甲亢指南修订的思考	李 林	蒋宇一 谭 建 张 青
	08:25-08:50	¹³¹ I 治疗 DTC 指南修订的思考 ¹	高再荣	
	08:50-09:15	¹³¹ I 治疗 DTC 指南修订的思考 ²	林岩松	
	09:15-09:30	讨论		
		论文交流(1)(报告 6min+讨论 2min/篇)		
		甲状腺吸收剂量对 ¹³¹ I 治疗有效半衰期较短的 Graves 病患者疗效的预测价值	余 锋	韦智晓 程木华 李林法
		¹²⁵ Ic-DTPA 眼眶显像用于监测甲状腺相关眼病活动性的临床价值	张立颀	
		Graves 病患者 ¹³¹ I 治疗后 2 年的随访分析	张优佳	
		甲亢 ¹³¹ I 治疗后育龄期女性和男性的甲状腺功能与孕育情况关联的随访与评价	管 霖	
	09:30-10:45	分化型甲状腺癌术后中危风险组 ¹³¹ I 治疗的价值及预后影响因素分析	张 弘	
		甲状腺乳头状癌术后首次 ¹³¹ I 治疗剂量 SPECT/CT 显像发现淋巴结转移与再次手术结果的比较	齐志兵	
		¹³¹ I 辅助治疗对于中高危分化型甲状腺癌患者的短期获益分析	李 雪	
		分化型甲状腺癌局部晚期患者的临床病理特征及 ¹³¹ I 治疗效果	陈艳莹	
		点评与讨论：金刚 王喆 关海霞 陆克义 李雪娜 傅宏亮		
		论文交流(2)(报告 6min+讨论 2min/篇)		
		¹³¹ I 治疗分化型甲状腺癌合并肺转移的预后因素分析	李锦萍	欧阳伟 赵德普 朱高红
		放射性碘治疗的分化型甲状腺癌患者的二次肿瘤风险及其临床转归	梅晓然	
		DTC 术后 ¹³¹ I 清除残留甲状腺组织的疗效及影响因素分析	秦锐锐	
		¹³¹ I 治疗分化型甲状腺癌功能性肺转移的短期疗效评价及其影响因素	彭 庆	
	10:45-12:00	分化型甲状腺癌治疗反应体系在 ¹³¹ I 治疗后短期随访中的应用	孙 斌	
		¹³¹ I 启动时机对中危复发风险甲状腺乳头状癌患者预后的影响	孙巧玲	
		儿童及青少年甲状腺癌肿瘤负荷及预后与体质指数关系的研究	张敬明	
		血清甲状腺球蛋白阳性且 ¹³¹ I 全身显像阴性分化型甲状腺癌即 TENS 综合征患者的临床病理特征及风险因素	袁立一	
		点评与讨论：孟召伟 黄葵 袁磊磊 潘卫民 刘生 黄中柯		

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
9月20日 下午		专题报告(a)		
	13:30-13:55	¹³¹ I 粒子植入治疗专家共识解读	石 峰	杨 辉
	13:55-14:10	讨论		
		论文交流(c)(报告 6min+讨论 2min/篇)		
		不可手术周围型肺癌 ¹²⁵ I 放射性粒子植入术引导模板的选择对物理剂量学参数影响	徐俊马	罗全勇 陈文新 黄铁军
		¹³¹ I 粒子植入手术时间的影响因素分析及 3D 打印模板的应用价值	陈恩立	
		¹³¹ I 联合唑来膦酸联合治疗肺癌骨转移的临床疗效	陈庆杰	
		¹³⁷ Sr 敷贴治疗不同毛发分布的头部婴幼儿血管瘤的疗效	韦海莲	
		放射性 ¹³¹ I 粒子组织间植入治疗晚期肺癌的有效处方剂量学研究	李兴昶	
		结肠癌术后复发转移 ¹³¹ I 粒子植入计划与验证剂量对比研究	王文俊	
		以骨转移为首发症状的分化型甲状腺癌的临床特征与 ¹³¹ I 治疗后无进展生存分析	罗嘉欣	
14:10-15:45		¹³¹ I 治疗对分化型甲状腺癌患者甲状旁腺功能的影响	肖 柳	
		不同剂量 ¹³¹ I 清甲治疗对分化型甲状腺癌患者唾液腺功能的影响	王春梅	
		点评与讨论：杨爱民 刘坚 秦杰 冯彦林 赵文锐		
		论文交流(c)(报告 6min+讨论 2min/篇)		
		甲状腺乳头状癌分子靶向治疗基因的探寻	陈肖敏	张一帆 徐薇娜 董孟杰
		探讨核医学科技师在临床诊疗工作中的作用	安小利	
		关于 ¹⁷⁷ Lu-PSMA 放射性配体疗法治疗晚期转移性前列腺癌的临床研究	卜 婷	
		免疫检查点 IDO-1、LAG-3、TIM-3 与 PD-1 临床病理特征及预后的相关性	陈肖玥	
		探讨心理干预在围绝经期分化型甲状腺癌术后患者 ¹³¹ I 治疗中的作用	杨淑敏	
15:45-17:20		经肝动脉灌注 ¹³¹ I 美妥昔单抗联合 TACE 治疗原发性肝癌肝内的 ¹³¹ I 分布情况分析	刘鹏杰	
		尿酸浓度与分化型甲状腺癌 ¹³¹ I 治疗效果的相关性	姜玉艳	
		不同年龄段青少年甲状腺癌病理及生化特点对完善预后评分系统的提示	刘 昭	
		¹³¹ I 清甲治疗前短期甲减对心脏功能影响的研究	周 洁	
		CTLA-4 外显子-3/49A/G 和启动子区域-318C/T 多态性与 ¹³¹ I 对 Graves 病治疗效果的相关性	王欣宇	
		点评与讨论：王任飞 王叙馥 温强 李尧梅 郭琳		
	17:20-17:30	会议总结	高再荣	王任飞



放射性药物分会场

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
9月22日 上午		专题报告		
	08:30-09:00	2020-SNNMM 年会后对放射性药物创新研究的思考	朱霖	谢敏浩
	09:00-09:20	⁶⁴ Cu-EB-RGD 用于脑肿瘤的探索性研究	朱朝晖	
	09:20-09:40	转位蛋白 18 kDa 靶向型 PET 分子探针开发与转化应用	王璐	
		论文交流(1)		
	09:40-09:50	靶向 GSK-3β 的异烟胺结构 PET 探针的制备与临床前评估	胡孔珍	王峰
	09:50-10:00	PD-L1 靶向小分子显像剂 18F-WUPDL16 的合成及标记条件的优化	潘立立	
	10:00-10:10	水解酶抑制剂增强 ¹¹¹ In 标记的神经降压肽靶向多肽体内稳定性的研究	贾茵农	
	10:10-10:20	一种氙代 DAT 显像药物 [¹²⁵ I]FECNT-d4 的合成及其生物活性	曹珊珊	
	10:20-10:30	⁶⁸ Ga-THP-PSMA 的制备及探测前列腺癌术后复发转移的初步研究	邢岩	
	10:30-10:40	Al ¹⁸ F 配合物标记的 FAPI 探针及其肿瘤显像应用初探	王帅亮	
	10:40-10:50	新型 ⁶⁸ Ga 标记 PSMA 显像剂的制备及临床前研究	吴一田	
	10:50-11:00	PD-L1 靶向分子探针的设计、合成及动物显像研究	吴文雨	贾红梅
	11:00-11:10	¹⁸ F 标记吡非尼酮和氟非尼酮类似物的制备及其初步评价研究	王晓博	
	11:10-11:20	通过改变放射性 Tz 衍生物排泄途径靶向结肠癌 EGFR 预定位显像研究	邱琳	
	11:20-11:30	靶向 CXCR4 和整合素 α _v β ₃ 的双靶点分子探针用于胰腺癌成像的研究	蒋亚群	
	11:30-11:40	基于肾中性内肽酶的酶解作用以降低放射性 HER2 亲和体肾浓聚的研究	张明如	
	11:40-11:50	²¹¹ At-ATM 靶向代谢型谷氨酸受体 ₁ 对人乳腺癌的治疗作用评价	张露露	
	11:50-12:00	点评与讨论: 杨志 杨兴		

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
9月22日 下午		专题报告(2)		
	13:00-13:20	蛋白酶激活型胞内自组装 PET 探针用于信号增强的分子影像	邹 霏	张锦明
	13:20-13:40	FAP R&D: “全能的”核医学肿瘤放射性药物	朱 华	
	13:40-14:00	AD 分子影像探针的研发和应用——从 ATN 到更多	谢 芳	
		论文交流(2)		
	14:00-14:10	一种新型的代谢型谷氨酸受体：负性变构调节剂的放射合成及临床前评价	侯 露	程登峰
	14:10-14:20	靶向 PD-L1 小分子 PET 探针的设计合成及体内显像研究	吕高超	
	14:20-14:30	PD-L1 靶向分子探针 ^{68}Ga -NOTA-WIL2 的标记、质控、生物学评价及初步临床转化	蒋金泉	
	14:30-14:40	^{68}Ga 钆无螯合剂共标记超小金纳米棒用于胰腺癌的 PET-MRI 诊断与图像介导的放疗增敏治疗	张 璐	
	14:40-14:50	^{68}Ga 标记的三七素类 PSMA 抑制剂的制备与生物评估	段小江	王 力
	14:50-15:00	^{18}F -乙炔砒类活性中间体标记红细胞作为 PET 血池显像剂的初步研究	王 力	
	15:00-15:10	新型 PET 分子探针 ^{18}F -FPGaINAc 在肝脏纤维化小鼠模型中的显像研究	孙朋辉	
	15:10-15:20	新型 ^{111}In 标记的 PSMA 靶向前列腺癌治疗药物研究	赵睿玥	
杨 敏	15:20-15:30	基于氟代氧化膦受体的一步快速水相 ^{18}F 标记方法及其在正电子发射成像中的应用研究	洪华伟	卓连刚
	15:30-15:40	利用 CMRR 制备无载体 ^{111}In 的研究	卓连刚	
	15:40-15:50	^{11}C -N-CH ₃ -pTy ⁺ 的自动化合成、生物分布及显像研究	何玉林	
	15:50-16:00	点评与讨论：杜进 王明伟		



转化医学分会场

日期	时间	内容	主讲人	主持人
		专题报告(报告 25min+讨论 5min/篇)		
	8:00-8:30	Bench to bedside: Albumin binders for improved cancer radioligand therapies	陈小元	朱朝晖 朱小华
	8:30-9:00	中美放射性药物转化研究的比较	朱霖	
	9:00-9:30	国产 ^{177}Lu 的生产与临床转化	陈跃	
	9:30-10:00	新型分子探针 PET/CT 显像在精准诊疗中的应用	胡硕	
	论文交流(报告 6min+讨论 2min/篇)			
	10:00-10:08	PET 显像在新靶向 CD47/PD-L1 双特异抗体剂量选择中的应用	王燕	林岩松 王瑞民
	10:08-10:16	^{177}Lu -EB-PMSA 靶向治疗晚期难治性前列腺癌的剂量探索	臧洁	
	10:16-10:24	PD-1 靶向免疫显像 ^{124}I -JS001 PET/CT 与 PET/MR 在实体肿瘤患者的临床转化研究	王淑静	
	10:24-10:32	多疗程的递增剂量多肽受体介导的 ^{177}Lu -DOTA-EB-TATE 治疗晚期神经内分泌肿瘤的研究	刘清杏	
	10:32-10:40	阿尔茨海默病患者脑内 tau 蛋白分布与认知组分相关性的 PET 显像研究	鲁佳荧	
	10:40-10:48	基于深度学习的核素骨显像中骨转移瘤的诊断及评估模型	李丹	赵新明 李昕
	10:48-10:56	靶向 CD44 的自组装纳米载体共联合运载 ^{131}I 和 Prima-1 用于治疗未分化甲状腺癌	黄硕	
	10:56-11:04	^{90}Tc -HSPA2 SPECT/CT 对 HER2 阳性乳腺癌诊断价值的初步前瞻性研究	王荣玺	
	11:04-11:12	国产 ^{177}Lu 标记 PSMA-617 的制备及初步生物学特性评价	张心怡	
	11:12-11:20	“头对头”比较 ^{131}I -MIBG 和 ^{90}Tc -HYNIC-TOC 在头颈部副神经节瘤中的表现	蒋媛媛	
	11:20-11:28	抗坏血酸结构类似物 $^{\text{F}}$ -DFA 的化学合成及在人结直肠肿瘤模型中的应用	贺鹏	
	11:28-11:36	分子影像引导下质子泵抑制剂联合维他命 C 治疗激素治疗去势抵抗性前列腺癌	李周雷	
	11:36-11:44	2- ^{18}F 氟代丙酸对前列腺 PET 显像的临床转化	张占文	
	11:44-11:52	^{68}Ga -FAPI-04 PET/CT 在间质性肺疾病诊断价值	方琪	

实验核医学分会场

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
		专题报告		吕中伟 (开幕)
	13:30-13:50	甲状腺癌分子机制，诊疗关键技术的建立及应用	吕中伟	李贵平
	13:50-14:10	LYP-1 介导的纳米体系用于三阴性乳腺癌的诊疗研究	赵晋华	马超
	14:10-14:30	碘标记 (gRGD) 2HSA@ABZ 靶向诊治乳腺癌的实验研究	章斌	林建国
	14:30-14:50	α 核素肿瘤靶向治疗	杨卫东	黄定德
		论文交流		
	14:50-15:56	Nb-TiO ₂ 对脑胶质瘤的光热治疗效果及乏氧微环境的影响研究	孙娜	
	15:56-16:02	¹²⁵ I 标记 gRGD ₂ /HSA@ABZ 靶向治疗乳腺癌的初步实验研究	刘胜利	李前伟
	16:02-16:08	通过 ¹⁸ F-CFT PET 检测 G2019S-LRRK2 和 LRRK2-敲除模型小鼠纹状体中的多巴胺转运蛋白的改变	李骏鹏	蔡海东
	16:08-16:14	成纤维细胞激活蛋白 (FAP) 抑制剂筛选方法及动物模型构建的研究	张炳晖	
	16:15-16:21	线粒体靶向纳米复合物 ¹²⁵ I-GNP@PDA-TPP 高效诱导胰腺癌细胞凋亡	王涛	
9月21日	16:21-16:27	基于生物信息数据库探究趋化因子在分化型甲状腺癌患者中的临床意义	佟君羽	刘昭飞
	16:27-16:33	^{99m} Tc 标记的 siPR1 单克隆抗体在荷瘤裸鼠中的放射免疫显像研究	叶敏	梁婷
	16:33-16:39	¹⁸ F-AB-NO1A-Armbody 无创检测 HER2 阳性肿瘤	郭晓铁	
	16:39-16:45	PET 评价靶向 PD-1 免疫治疗三阴性乳腺癌荷瘤裸鼠的疗效及机制研究	施良	
	16:45-16:51	SDHD 调节的线粒体自噬对甲状腺癌细胞 NIS 的影响	冯方	卢汉平
	16:51-16:57	RKIP 通过调控 miR-450b-5p/NRF2/NOO1 抽活性促进鼻咽癌放疗敏感	刘乐	张新
	16:57-17:03	基于酞菁铁的靶向乳腺癌纳米粒多模态成像和光热效应的实验研究	何雨蓓	
	17:03-17:09	¹⁸ F 标记的 N-2-[¹⁸ F] 氟丙酰基-鸟氨酸的放化合成及肿瘤鸟氨酸代谢 PET 显像的初步研究	赵琦南	
	17:09-17:15	miR-449a 通过靶向 ATG4B 介导的自噬作用抑制结肠癌细胞的增殖	马晓琨	王红亮
	17:15-17:21	丙酮酸羧化酶影响甲状腺乳头状癌失分化过程的相关研究	刘瑒	钟吉俊
	17:21-17:27	应用纳米荧光超敏检测技术进行甲状腺激素快速检测初步研究	戴佳奇	



体外分析分会场

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
9月22日		专题报告		
	13:00-13:18	核医学体外分析实验室现状与发展	孙文伟	马庆杰（开幕主持） 徐荣陶 嵯
	13:20-13:38	申请 ISO15189 认可的文件准备	瞿卫	
	13:40-13:58	申请 ISO15189 认可的现场评审	李颖	
	14:00-14:18	体外分析实验室与检验科比较	杨展	
		论文交流		
	14:20-14:26	¹²⁵ I-VEGF-165 靶向 VEGFR 用于卵巢癌诊断的基础研究	张超	孙晓光 李宁
	14:28-14:34	ISO15189 认可体系的建立与评审	巴宏宇	
	14:36-14:42	江西地区妊娠特异性甲状腺激素参考范围的建立	刘少正	
	14:44-14:50	绝经前女性甲状腺术后患者抑制治疗中 TSH 对骨代谢的影响	李彩珠	
	14:52-14:58	核医学体外分析质量管理示范实验室评审与整改	易婉婉	高识 于璟
	15:00-15:06	健康志愿者血浆 Pexratrinib-3 的参考区间的建立及其在 Takayasu 动脉炎患者中的临床应用	周洋	
	15:08-15:14	长链非编码 RNA HOXA11-AS 在甲状腺癌细胞表达及预后的研究	曾演演	
	15:16-15:22	甲状腺功能亢进患者中性粒细胞与淋巴细胞比值的评估	陈思元	
	15:24-15:30	MIR-215-5p 在甲状腺滤泡瘤中的表达及与血清中 TSH 的相关性	刘光霞	赖建平 李智勇
	15:32-15:38	慢性肾脏疾病患者甲状腺激素与肾功能的关系	王娇	
	15:40-15:46	血清 P _{HL} 与超声联合检查在前列腺恶性肿瘤中诊断价值	徐秀	
	15:48-15:54	APP 与 DCP 联合诊断肝细胞性肝癌的临床讨论	杨建波	
	15:56-16:02	尿碘水平与结节性甲状腺肿的关系	谢珂	王攀 杨福州
	16:04-16:10	甲状腺功能亢进对骨代谢指标影响的研究	孔桂莲	
	16:12-16:18	依据 CLSI EP9-A1 对两种甲状腺过氧化物酶抗体检测方法的对比和偏差分析	李欣	
	16:20-16:26	随机尿与 24 小时尿微量白蛋白相关性分析	李永钊	
	16:28-16:34	间接法建立反三碘甲状腺原氨酸生物参考区间	彭金	王喜清 柳江艳 马庆杰（闭幕致辞）
	16:36-16:42	血清肿瘤标志物 ProGRP 在小细胞肺癌骨转移中的诊断价值	尚辉毫	
	16:44-16:50	南昌地区 2300 例女性抗缪勒氏管激素水平与年龄的相关性分析	刘金金	
	16:52-16:58	甲亢患者尿碘与甲状腺内碘有效半衰期的相关性研究	孙占华	
	点评与讨论：马庆杰 朱立			

物理(技术)分会场

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
		专题报告		
	13:00-13:20	SPECT、PET 显像原理	单保慈	贾 强
	13:20-13:40	最新 CZT 半导体全身通用 X 型 SPECT/CT	贾 强	巴建涛
	13:40-14:00	SPECT/CT 全定量技术的进展及应用现状	胡 佳	王治国
		论文交流(1)		
		基于 PET/CT 图像肿瘤生物靶区自动勾画算法的研究	戴盈欣	
		放射性核素对双光子能 X 射线骨密度检查影响的研究	王 猛	
		飞行时间和点扩展函数对 ^{18}F -FDG PET/CT 肺部病变定量参数的影响	黄克敏	
		铈-铈探测器 SPECT/CT 的定量恢复准确性及与碘化钠探测器 SPECT/CT 的图像视觉质量和图像信噪比方面的对比研究	张如意	
		核医学物理基础课教学方法探索	何正中	陈曙光
	14:00-15:15	尿碘测定结果是否受摄碘率药物碘 (^{131}I) 化钠的影响的初步研究	葛 壮	刁 尧
		体表异物对腰椎骨密度影响的探讨	杨双臣	张秀梅
		比较不同方式测量注射前后计数对计算 GFR 值的影响	万良荣	
		一体化小动物实验辅助装置在 MicroPET/CT 显像中的应用	杨 瑞	
		单光子断层扫描仪(SPECT)稳定性检测方法研究	包宝亮	
		不同有序子集最大期望值法重建参数对 ^{18}F -SPECT/CT 定量分析结果的影响	龚成鹏	
		使用 ^{67}Ga 标准源模板与自制 ^{90}Y 均匀性模体验证 uExplorer PET/CT 定量分析准确性的研究	张伟光	
		论文交流(2)		
		正电子药物自动分装注射设备的研究	王 瞳	
		^{125}I -PSMA 前列腺癌 SPECT 显像最佳采集时间的研究	彭 烨	
		核医学检查中技师的辐射防护	魏瑞瑞	
		水合氯醛对于患儿在核医学检查中提高检查图像质量的效果观察	向继兆	
		多针孔 CZT SPECT 相机 $^{153}\text{Eu}/^{125}\text{I}$ 双核素显像灌注百分比对比研究	张宗耀	
	15:25-16:40	改进 ^{18}F 治疗病房管理以降低放射污染的几点方法	陈 杰	姚忠强
		正则化算法对 ^{67}Ga -PSMA PET/CT 定量精度提高的初步研究	郭彬成	张凯秀
		PET/CT 中新算法 ROSEM 对小病灶显像优势的探讨	陈 兴	王新强
		某国产小动物 PET 成像仪的性能测试与评估	吴 科	
		甲吸仪测定参数结合 SPECT 功能显像对甲亢 ^{131}I 治疗活度的观察研究	郑 皓	
		基于 NEMA-2012 标准的高分辨率 TOF PET/CT (uNIST) 性能评估	姚树林	
		基于 VIP Replay 重建技术在 PET/CT 动物实验中的应用价值	翟 伟	



护理学分会场

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
9月21日		专题报告 (short/篇)		
	14:00-14:20	集束化策略在 ¹⁸ F-FDG PET/CT 检查流程护理管理中的应用	范素云	李亚明 张凯秀
	14:20-14:40	基于-钛米机器人-在监测分化型甲状腺癌患者 ¹³¹ I 治疗后颈部及体部辐射剂量率的应用及效果评价	胡凤琼	
	14:40-15:00	基于 CMP 理念的 ¹³¹ I-SS“全程规范管理策略	秦春元	
	15:00-15:20	核医学护理专科质量指标的构建与应用	王秀萍	
		论文交流(报告 10min/篇)		
	15:20-15:30	¹³¹ I 治疗患者静脉治疗过程中护士手套及双手放射性污染水平的调查研究	陈伟娜	王 辉 杨素云
	15:30-15:40	基于微信平台的延续性护理在分化型甲状腺癌 ¹³¹ I 治疗患者中的应用效果	辛笛诺	
	15:40-15:50	延伸性护理在 ¹³¹ I 治疗分化型甲状腺癌患者的院前效果评价	姚菊丽	
	15:50-16:00	¹²⁵ I 粒子植入治疗中晚期肺癌患者的生活质量调查和护理干预	牛晶晶	
	16:00-16:10	服务质量差距模型在 ¹³¹ I 治疗隔离病房中的应用	李 沛	
	16:10-16:20	SBAR 沟通模式在小儿 PET/CT 中的应用	李晋源	贾启英 张福之 林晓云
	16:20-16:30	放射性核素治疗病人出院辐射剂量监测的初步研究	林 静	
	16:30-16:40	¹⁷⁷ Lu 治疗患者常见问题及护理对策	雷 蕾	
	16:40-16:50	心灵关怀在甲状腺癌术后行 ¹³¹ I 治疗患者中的临床效果	贾建敏	
	16:50-17:00	苯巴比妥钠水合氯醛与小剂量右美托咪定联合丙泊酚对患儿行 PET/CT 检查镇静效果的比较分析	陈美华	
	17:00-17:10	卡片关键词式健康教育在 ¹³¹ I 治疗老年性甲状腺癌患者中作用	张惠利	
	17:10-17:20	浅谈-弹丸-注射容易出现的问题及应对措施	王桂丽	
	李亚明主委小结致辞			

继续教育（病例）分会场

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人	
9月18日	12:30	开幕（主题：以多模态影像发挥核医学优势）		姚雅明 缪蔚冰	
	12:35-12:45	以多模态影像发挥核医学优势	徐白萱	缪蔚冰 吕中伟 庞 华 王雪梅	
	12:45-13:05	儿科神经核医学多模态影像的优势	王 辉		
	13:05-13:25	以心脏病学优化冠心病影像	姚雅明		
	13:25-13:45	以心肌血流灌注绝对定量提升冠心病影像诊断价值	武志芳		
	13:45-14:05	PET/MR 在癫痫诊断中的应用	兰晓莉	王 茜 赵长久 杜明华 张国旭	
	14:05-14:25	鞍区病变的多模态影像比较	朱朝晖		
	14:25-14:45	PET/MR 在神经退行性疾病中的临床应用价值	李 彪		
	14:45-15:05	⁶⁸ Ga-SSA 与 ¹⁸ F-FDG 联合 PET/CT 影像对胰腺神经内分泌肿瘤的临床应用价值	左长京		
	15:05-15:25	以多模态影像发挥呼吸核医学的优势	杨敏福	范 岩 王瑞民 莫 逸 马 静	
	15:25-15:45	¹⁸ F-FMISO PET/CT 评估甘氨酸双唑钠放疗增敏作用的基础研究及临床转化	徐慧琴		
	核医学优势定乾坤——优秀病例展示并评奖				
	罕见颅内肿瘤 ¹⁸ F-FDG PET 与 MR 增强异机融合影像一例				王必园
	同时发生三种不同胃部肿瘤的 ¹⁸ F-FDG PET/CT 报道一例			李蓓蕾	
	¹⁸ F-FDG PET/CT 评估罕见老年患者胃占位一例			李翠翠	
	心脏肿瘤 ¹⁸ F-FDG 影像一例			曲莉莉	
	¹⁸ F-FDG PET/CT 影像误诊遗传性平滑肌子宫肌瘤病及肾癌综合征一例			周文兰	
	15:45-17:25	¹⁸ F-FDG PET/CT 诊断肺动脉内膜肉瘤一例			王洋洋
		¹⁸ F-PET/CT 与生长抑素受体显像联合诊断库欣综合征一例			孙 珂
		双肺多发病变的 PET/CT 影像一例			朱 辉
		新型冠状病毒肺炎两次核酸转阴后 ¹⁸ F-FDG PET/CT 表现一例			付 畅
		核医学诊断甲状腺低分化癌颈内静脉癌栓一例			王珍珍
		子宫内膜癌伴以皮肤为主的全身多发转移 PET/CT 影像一例			陈津川
		¹⁸ F-FDG PET/CT 诊断腹膜病变一例			黄 超
		颁奖、总结			
17:25-17:30					姚雅明 缪蔚冰



探索家学院
GE ONE MI DISCOVERY ACADEMY

设备创新



药物开发



科研合作



服务体系



人才培养



GE One MI 生态圈

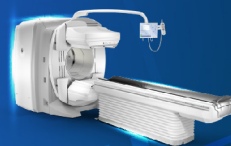
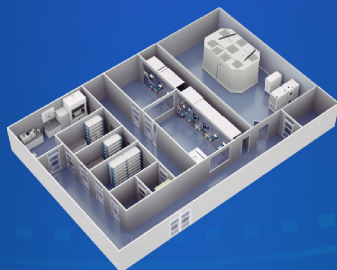
ONE MI分子影像一体化解决方案



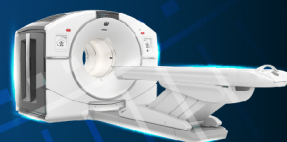
回旋加速器



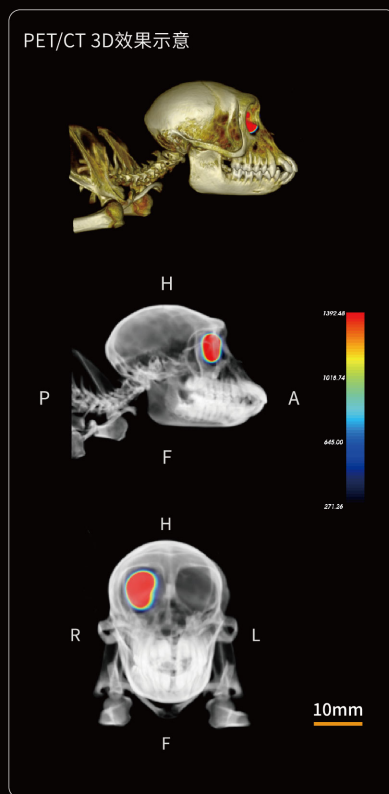
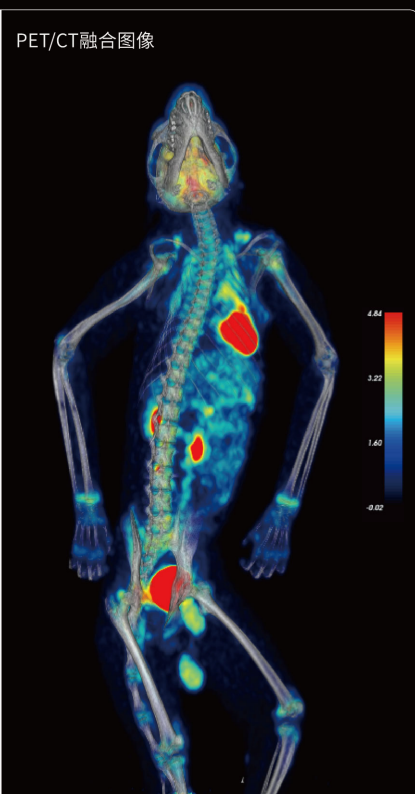
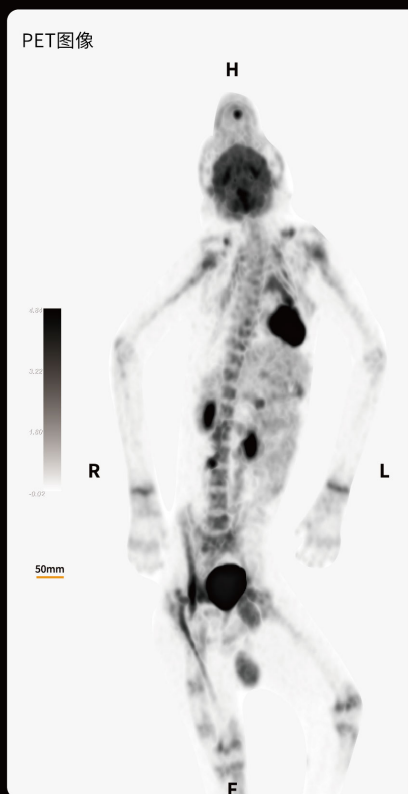
化学合成仪



SPECT/CT



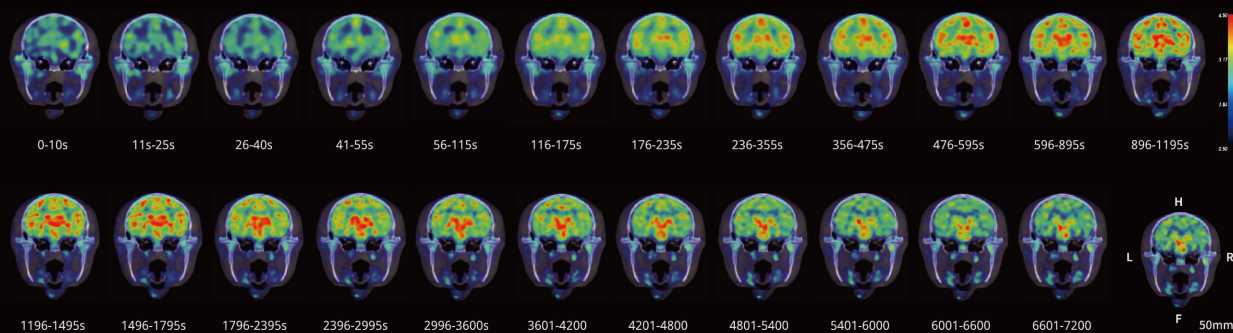
PET/CT



▪ 正常食蟹猴

▪ 2.9kg雌性食蟹猴角虹膜缘后3mm位置注射¹⁸F-FDG 280μCi。

食蟹猴脑部动态(急性PD食蟹猴)



▪ 冠状面不同时间点PET/CT图像(急性PD食蟹猴腿静脉注射2080μCi¹⁸F-FDG,注射后同步采集, PET采集2小时)



Symbia Intevo Bold 容积SPECT/CT

