

会议指南

Proceedings and Guide for Participants

目 录 CONTENTS

主席致辞	2
大会组织机构	3
总体日程安排	4
学术活动安排	5
注册及报到须知	18
武汉欧亚会展酒店及附近地理位置图	23



主席致辞

尊敬的各位专家、各位同仁：

大家好！

中国核医学2018年学术年会将于9月6日-9日在烟波浩淼，风光秀美的江城武汉召开。在此，我谨代表中华医学会核医学分会，向来自国内外的嘉宾、代表发出诚挚的邀请，欢迎你们莅临大会，共襄盛典！

此次会议是我国核医学与分子影像领域的学术盛会，会议主题是：“健康中国，‘核’领未来”。会议内容涉及核医学与分子影像临床应用、放射性药物制备与转化、心脏核医学、肿瘤核医学、神经核医学、治疗核医学、核医学技术与护理、体外分析、临床诊疗理念和新技术的进步、相关分子影像设备及软硬件的研发和应用等多，学术交流内容具有实用性、前沿性，全面展示核医学与分子影像及相关领域的工作成就及最新成果。

2018年是我国核医学发展历史中值得记载的一年。这一年中国在美国核医学与分子影像年会上作为Highlight Country，展示了中国核医学半个多世纪的发展历程，尤其是最近20年中国核医学在硬件、软件、临床工作、科研水平和人才队伍的建设上取得的辉煌成绩。近年来，随着PET/CT的快速增长、PET/MR在国内的应用、核素靶向治疗的临床转化，给核医学带来了新的发展机遇。本次会议是同仁们搭建紧密联系、加强交流合作的机会，也是核医学在“精准医疗”时代顺利前行的重要契机，期待本次会议能够进一步推进我国核医学的发展。

武汉因长江而兴，有着悠久的历史，名胜古迹遍布各处，黄鹤楼上楚天舒，江涛岸畔笑声欢。这里有文明之光的“盘龙文化”，敢为人先的“首义精神”和“二七运动”的红色文化。这些宝贵文化所带来的精神财富，与中国核医学求真、合作、奋进的优秀品质不谋而合。

热烈欢迎核医学及分子影像领域的专家、同仁参加本次大会，并预祝大会圆满成功。

中华医学会核医学分会主任委员 李思进

大会组织机构

大会主席



李思进



李亚明



汪静

大会副主席

张永学 安锐 李林 石洪成 徐白莹

执行主席

王辉 王跃涛 马庆杰 高再荣

学术委员会主席

张永学

学术委员会成员（按姓氏笔划排序）

丁虹 马庆杰 王辉 王跃涛 石洪成 吕中伟 朱朝晖
李林 李亚明 李思进 汪静 张晓丽 武健 赵军
赵长久 姚稚明 贾强 徐浩 徐白莹 高再荣 缪蔚冰

组织委员会主席

安锐

组织委员会成员（按姓氏笔划排序）

于梅花 王茜 王明华 王雪梅 王瑞民 韦智晓 左长京 石洪成 刘建军 安建平
杜明华 李彪 李昕 杨波 杨小丰 杨吉刚 杨国仁 杨敏福 何作祥 张青
张宏 张国旭 张遵城 陈跃 陈文新 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

兰晓莉 朱小华 何勇 梁君 卜丽红 孙逊 覃春霞 柳青瑶 肖沁语

资料组

丁虹 黄青清 盛艳霞 杨丹

总体日程安排



中华医学会第十二次全国核医学学术会议
暨中国核医学2018年学术年会

日期	时间	会议内容	地点
9月6日	8:00-22:00	全天报到	酒店大堂
	8:00-12:00	武汉协和医院多模态分子影像高峰论坛	北京厅
	13:00-17:50	继续教育学组+湖北省核医学年会	北京厅
	15:00-18:00	常委会	澳门厅
9月7日	8:00-9:30	开幕式+合影	欧亚厅
	9:30-12:00	大会学术报告	
	12:00-13:00	新技术介绍	欧亚厅
		北京厅	武汉厅
9月8日	13:00-17:30	治疗+护理学组	功能学组
		体外学组	转化医学
	8:00-12:00	PET+肿瘤	心脏学组
	12:10-12:55	卫星会议 (默克雪兰诺)	放疗学组
9月8日	13:30-17:30	治疗+护理学组	PET+肿瘤
		神经学组	实验学组
	17:30-18:30	闭幕式	
9月9日	12:00以前	撤离	

中华医学会儿科学分会2018年学术年会

会议指南

Proceedings and Guide for Participants

日期	时间	会议内容	主持人
9月7日	8:00-9:30	开幕式	
	8:00-8:30	领导致辞	王 辉 石洪成
	8:30-9:00	颁奖仪式	
	9:00-9:30	合影及茶歇	
	9:30-12:00	大会主题报告	报告人 主持人
	9:30-10:00	中国核医学2018年年度报告	李思进 李亚明
	10:00-10:30	AI与分子影像	田 捷 汪 静
	10:30-11:00	PET/MR的临床应用	张永学
	11:00-11:30	分子影像与精准医学：平台建设 with 思考	蔡伟波 李 林
	11:30-12:00	核心脏病学与心内科最新发展方向	徐亚伟 徐白萱
	12:00-13:00	新技术介绍 (中国同辐、联影、西门子、飞利浦、新产业、布鲁克)	王跃涛 马庆杰



继续教育专场(北京厅)

日期	时间	题目	主讲人	主持人
9月6日	13:00-13:05	开幕		姚稚明
	13:05-13:20	加强核医学质量控制势在必行	李亚明	缪蔚冰
	13:20-13:40	优化核医学科室综合管理的质量控制	缪蔚冰	高再荣
	13:40-14:00	优化PET/CT临床诊断的质量控制	姚稚明	
	14:00-14:20	优化放射性核素治疗临床的质量控制	高再荣	
	14:20-14:40	优化核医学技师工作的质量控制	贾 强	王 茜
	14:40-15:00	优化SPECT、SPECT/CT临床诊断的质量控制	刘建军	刘 纯
	15:00-15:20	PET/CT设备质量控制标准、实施方案	阮伟伟	文 兵
	15:20-15:40	SPECT、SPECT/CT设备质量控制标准、实施方案	耿建华	
	15:40-16:00	放射性药品的质量控制标准、实施方案	杨 志	
	16:00-17:50	质控——眼定乾坤——有奖病例讨论		范 岩 张卫方 吴湖柄 陈辉霖

治疗与护理（北京厅）

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
9月7日	13:00-13:50	专题会议报告		
		分化型甲状腺癌术后 ¹³¹ I治疗临床路径专家共识（2017）解读	高再荣	蒋宁一
		分化型甲状腺癌诊治之度	关海霞	张青
		提问与讨论		
	13:50-15:20	论文交流		
		分化型甲状腺癌术后 ¹³¹ I治疗内照射吸收剂量与疗效关系的研究	张延杰	韦智晓 陈文新
		基于FDG摄取情况的甲状腺癌肺转移之临床特征及疗效异同分析	吴书其	
		抑制状态甲状腺球蛋白变化趋势在分化型甲状腺癌中的随访价值	王丽君	
		低剂量 ¹³¹ I清甲治疗单灶与多灶性甲状腺乳头状癌的短期疗效反应	朱世坤	
		非高危分化型甲状腺癌患者不同剂量 ¹³¹ I清甲的分层疗效分析	姜玉艳	
		BRAF ^{V600E} 突变和TERT启动子突变在PTC远端转移患者人群中的价值	温强	
		中高危甲状腺乳头状癌中BRAF ^{V600E} 基因突变与临床病理特征及近期疗效的相关性研究	朱国权	
		骨髓吸收剂量显像法估测及指导 ¹³¹ I对DTC术后清甲的研究	敬凤连	
		提问与点评：杨辉、王任飞、黄葵、金刚		
	15:20-15:30	茶歇		
	15:30-17:30	护理单元		
	15:30-16:00	核医学辐射安全的相关问题	李亚明	李亚明 王辉
	16:00-16:15	应用 ¹³¹ I治疗后全身动态辐射监测系统动态监测甲状腺癌术后患者接受 ¹³¹ I治疗后的全身辐射剂量	马婷	
	16:15-16:30	细节管理在SPECT负荷心肌血流灌注检查中的价值探讨	张凯秀	
	16:30-16:45	瑞士奶酪模型在放射性 ¹³¹ I治疗患者安全护理中的应用	范素云	
	16:45-17:00	^{99m} Tc-MDP SPECT骨显像患者周围辐射水平及其影响因素的研究	邹作伟	
	17:00-17:15	解读环保新政，探究核医学辐射防护新理念	吴真	
	17:15-17:30	品管圈模式降低 ¹⁸ F-FDG放射性核素药物使用记录流程缺陷率	周红	



日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
9月8日	13:30-14:20	专题报告		
		有关2018CSCO《持续/复发及转移性甲状腺癌诊治指南》	林岩松	谭建 欧阳伟
		钠碘转运体NIS在甲状腺癌中的非经典功能	冯方	
		提问与讨论		
	14:20-15:20	论文交流		
		沉默BRCC36提高甲状腺癌细胞对 ¹³¹ I的敏感性	邓鹏裔	陆克义 冯彦林
		甲状腺乳头状癌BRAP ^{600R} 突变与肺转移相关性探讨	陈盼	
		Warburg效应下调介导 ¹²⁵ I近距离治疗抑制非小细胞肺癌A549移植瘤生长	张军	
		分化型甲状腺癌患者 ¹³¹ I治疗后辐射衰减规律的研究及个体化管理	李盼丽	
		IL-6在分化型甲状腺癌术后监测中的初步应用研究	林禹	
		回顾性分析 ¹³¹ I治疗分化型甲状腺癌淋巴结转移的临床疗效	安小利	
		提问与点评：张一帆、赵文锐、赵德善、王喆、潘卫民		
	15:20-15:30	茶歇		
	15:30-16:30	论文交流		
		甲状腺微小乳头状瘤与非微小乳头状瘤临床特点与预后的回顾性分析	郑薇	孟召伟 李雪娜
		不同酸刺激起始时间对甲状腺全切术后行 ¹³¹ I治疗大鼠唾液腺功能情况的研究	周秘	
		关于缩短分化型甲状腺癌 ¹³¹ I清甲治疗前甲状腺激素撤退时间的初步观察结果	王珏祺	
		¹³¹ I联合人工肝支持系统治疗甲亢合并严重肝功能不全	张青	
		¹³¹ I治疗甲亢后的育龄期女性（78例）和男性（5例）的甲状腺功能与孕育情况关联的随访与评价	管樑	
		疑难病例讨论：甲亢	张庆	
		提问与点评：罗全勇、王叙馥、颜兵、董孟杰、崔邦平		
	16:30-17:30	³² P-胶体介入治疗甲状腺囊肿的诊断策略和新技术	王舰	李林法 石峰
		口服普奈洛尔联合放射性核素敷贴治疗在婴幼儿浅表血管瘤中的应用	王任健	
		铈[¹⁸⁸ Re]依替膦酸盐注射液对前列腺癌骨转移镇痛作用Ⅱa期多中心、随机、盲法探索性临床研究	李军	
		¹⁷⁷ Lu-EB-PSMA靶向治疗晚期难治性前列腺癌的初步临床研究	臧洁	
		¹²⁵ I粒子植入治疗难治性甲状腺癌转移灶的临床价值	黄诚刚	
		疑难病例讨论：甲癌	杨爱民	
		提问与点评：朱高红、黄中柯、黄铁军、付宏亮、程木华		

体外分析专场大会主席：马庆杰，主持及总结

日期	会 议 内 容		主讲人	主持人
9月7日	13:00-13:08	甲状腺激素评价老年心衰患者严重程度临床意义	李 新	阮 翹 李智勇
	13:09-13:17	甲状腺乳头状癌PD-L1表达与临床病理指标相关性研究	高 梦	
	13:18-13:26	加碘与否新生儿甲状腺功能指标检测与对比分析	陈辉霖	
	13:27-13:35	2型糖尿病肾病患者血清趋化素、网膜素-1水平变化及其与尿微量白蛋白的相关性	黄 琦	
	13:36-13:44	两种方法检测EB病毒抗衣壳抗原免疫球蛋白A抗体(VCA-IgA)的临床评价	高晨慧	
	13:45-13:53	PTH和25（OH）D与高血压的相关性研究	黄媛媛	
	13:54-14:03	如何建立临床实验室的5S管理系统	瞿 卫	陶 嵘 柳江艳
	14:04-14:12	六西格玛质量管理体系在医学检验实验室中的应用	李 宁	
	14:13-14:21	医学实验室ISO15189认可标准在核医学科体外分析实验室质量管理中的应用	冯雪凤	
	14:22-14:30	索灵不同化学发光免疫分析设备甲功五项结果比对分析	林 明	
	14:31-14:39	四种国产化学发光免疫分析设备促甲状腺激素验证评价	石 燕	
	14:40-14:48	健康成人血清甲状腺激素参考区间的调查	贺淑巍	
	14:49-14:57	NSE、Cyfra21-1联合PET/CT相显像在SPN良恶性病变诊断中的诊断价值	徐 荣	谭晓丹 王 攀
	14:58-15:06	¹⁸ F-FDG PET/CT联合ProGRP和INSE对小细胞肺癌的临床诊断及分期价值	杨建波	
	15:07-15:15	慢性肾衰竭对血清ProGRP、Cyfra21-1和SCCA的影响变化	林少唯	
	15:16-15:24	多囊卵巢综合征患者血清相关性腺激素测定分析	崔雄鹰	
	15:25-15:33	核医学体外分析实验室分析后质量管理的探讨	陶 嵘	
	15:34-15:42	标记免疫分析最新进展	李智勇	
	15:43-15:51	2型糖尿病患者并发骨质疏松的多因素分析	杨福洲	徐 荣 赖建平
	15:52-16:00	血清NGAL与脂蛋白(a)在糖尿病肾病诊断中的应用价值	雷智莉	
	16:01-16:09	血清标本的保存条件对睾酮检测结果的影响	左 明	
	16:01-16:09	¹⁸ F-FDG PET/CT指导下血浆PTX3在大动脉炎患者中的诊断效能研究	周 洋	
主持人：袁耿彪、瞿卫				
16:21-17:30	辩论题目：1、放射免疫分析在核医学体外分析实验室未来发展中的作用和地位；			
	2、ISO15189认可对核医学体外分析实验室管理和提升的作用；			
	3、核医学体外分析实验室管理核心所指的是什么？			

功能学组（深圳厅）



中华医学会第十二次全国核医学学术会议
暨中国核医学2018年学术年会

日期	时间	论文交流	主讲人	主持人
9月7日	13:00-13:08	⁹⁹ Tc ^m -MIBI双时相联合延迟断层显像在原发性甲状腺腺功能亢进症术前定位诊断中的价值	林天生	刘兴党 赵长久 李 娟 楼 岑
	13:09-13:16	⁹⁹ Tc ^m -MIBI SPECT/CT对甲状腺腺功能亢进症的定性诊断价值	江淑琴	
	13:17-13:24	SPECT双探头前、后位显像分别测量腮腺功能的比较研究	曾 昱	
	13:25-13:32	¹³¹ I治疗剂量与服用维生素C时间对治疗性 ¹³¹ I全身显像图像上唾液腺 ¹³¹ I放射性浓聚的影响	贾英男	
	13:33-13:40	⁹⁹ Tc ^m -DTPA SPECT/CT评价甲状腺相关性眼病活动性	罗 莎	
	13:41-13:48	⁹⁹ Tc ^m -DTPA 眼眶SPECT/CT评价甲状腺相关性眼病泪腺炎症的研究	蒋承志	
	13:49-13:56	⁹⁹ Tc ^m -DTPA肾动态显像测定不同类型肾占位性病变肾小球滤过率结果差异性分析及其意义	寿 毅	
	13:57-14:04	利尿肾动态显像在不同损伤程度先天性肾积水患者中的应用价值	王 巍	
	14:05-14:12	CT与 ⁹⁹ Tc ^m -DTPA测定活体肾移植供体GFR的相关性	田 军	
	14:13-14:20	肾动态显像法测定肾脏深度不同预测算式的对比研究	王艳娟	
	14:21-14:28	尿漏的SPECT/CT诊断价值	赵修义	
	14:29-14:36	⁹⁹ Tc ^m O ₄ ⁻ 异位胃黏膜显像在小儿美克尔憩室的诊断价值	方 磊	
		茶 歇		
		论文交流		
	14:50-14:58	⁹⁹ Tc ^m -MDP骨显像检测在临界期、骨量减少期及骨质疏松期的动物模型价值分析	梅小刚	韩星敏 杨吉刚 徐慧琴 袁耿彪
	14:59-15:06	SPECT/CT对足踝部病变的诊断价值及其与MRI的比较	张 娟	
	15:07-15:14	⁹⁹ Tc ^m -MDP SPECT/CT融合显像诊断四肢单发骨病变的临床价值	张林启	
	15:15-15:22	足踝慢性疼痛患者SPECT/CT断层骨显像的临床研究	张欣韵	
	15:23-15:30	⁹⁹ Tc ^m -MDP全身骨显像骨外组织异常显影分析	谭晓丹	
	15:31-15:38	⁹⁹ Tc ^m -MDP SPECT/CT显像在多骨型骨纤维异常增殖症中的应用价值	杨吉琴	
	15:39-15:46	⁹⁹ Tc ^m -3PRGD ₂ SPET/CT显像对脑胶质瘤的诊断价值	朱艳芳	
	15:47-15:54	⁹⁹ Tc ^m -3PRGD ₂ SPECT/CT显像在类风湿性关节炎诊断中的应用	王任婕	
	15:55-16:02	比较Gate's法与双血浆法对心脏移植患者肾小球滤过率的测定	张 雯	
	15:07-16:10	肺灌注显像在特发性肺动脉高压患者预后价值的研究	汪 蕾	
	16:11-16:18	甲状腺肿瘤彩色多普勒血流RI值以及血流等级与肿瘤微血管密度和COX-2、VEGFR表达相关性研究	武翔宇	
	16:19-16:26	小儿CAKUT多模态影像学方法临床诊断价值	王 芳	
	16:27-17:00	交流点评、总结		
	20:00-22:00	“一枝独秀，大好‘核’山” 演讲比赛		李春林

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
9月7日		专题报告		
	13:00-13:25	L. 1类新药SPECT肿瘤显像剂 ^{99m} Tc-3PRGD ₂ 的研发、申报及临床研究批复	王 凡	朱朝晖
	13:25-13:50	L. 1类新药PET肿瘤显像剂 ^{18F} -Alfatide的研发和申报	杨 敏	赵新明
		论文交流		
	13:50-14:00	¹²⁵ I标记特异性核酸适配子检测血清P53抗体试剂盒的临床应用与评价	王国玉	贾 强 郑 容
	14:00-14:10	设计一种核医学用放射性医疗废物衰变箱	王 卓	
	14:10-14:20	不同剂量 ¹⁷⁷ Lu-DOTA-EB-TATE对于晚期神经内分泌肿瘤治疗的安全性及疗效的初步研究	王 浩	
	14:20-14:30	有机半导体纳米粒子作为高效的光声造影剂用于活体小鼠体内早期血栓显像以及溶栓监测	喻爱喜	
	14:30-14:40	⁶⁸ Ga-EDTA和GaLligas气溶胶在健康吸烟者与非吸烟者呼吸道沉积的比较	刘清杏	
	14:40-14:50	讨论与点评：李昕、谢文晖、王茜		
		茶 歇		
	14:50-15:00	专题报告		
	15:00-15:25	^{18F} -PSMA PET/CT在高危前列腺癌的分期和生化复发监测中的价值初探	傅宏亮	杨吉刚
	15:25-15:50	⁶⁸ Ga显像的临床转化及指导手术治疗的价值	朱朝晖	杨 波
		论文交流		
	15:50-16:00	⁶⁸ Ga-PSMA可以预测 ¹⁷⁷ Lu-PSMA及 ¹⁷⁷ Lu-EB-PSMA的脏器有效剂量和病灶吸收剂量	王静楠	王雪梅 杨敏福
	16:00-16:10	智能化分子影像探针在肿瘤诊疗中的应用研究	程侠菊	
	16:10-16:20	⁶⁴ Cu-NOTA-Trastuzumab无创检测PDX模型中和胃癌患者的HER2表达	郭晓轶	
	16:20-16:30	中国人群健康孕妇母体血和脐血降钙素原参考区间的建立	邵小南	
	16:30-16:40	尿铁调素-25水平与PCI术后对比剂肾病的相关性	周 帆	
	15:50-16:00	骨性关节炎软骨退行性变早期诊断的系列性研究	胡 祥	
	16:00-16:10	讨论与点评：张青、欧阳伟、张国旭		



PET肿瘤（北京厅）

日期	时间	专题报告	主讲人	主持人
9月8日	08:00-08:50	PET/MR在心血管疾病的临床应用进展	兰晓莉	徐浩 陈跃
		非小细胞肺癌基因突变与PET/CT影像特征相关性研究进展	王振光	
		提问与讨论		
	08:50-09:40	前列腺癌 ⁶⁸ Ga-PSMA显像临床应用进展	朱小华	朱朝晖 刘建军
		PET/CT在儿童神经母细胞瘤的临床应用	陈素芸	
		提问与讨论		
	09:40-09:50	茶歇		
		论文交流		
	09:50-10:50	¹⁸ F-FDG PET/MRI与PET/CT在胸腔积液诊断价值比较的初步研究	孙逊	安建平 左长京
		¹⁸ F-FDG PET/MR对女性生殖系统恶性肿瘤转移淋巴结的诊断价值	刘红红	
		化疗1、2周期 ¹⁸ F-FDG PET/CT结合MYC基因预测弥漫性大B细胞淋巴瘤预后后的对比研究	原凌	
		¹⁸ F-FDG PET/CT在评估血管内弥漫大B细胞淋巴瘤中的作用	石希敏	
		化疗中期及化疗结束 ¹⁸ F-FDG PET/CT显像对弥漫大B细胞淋巴瘤患者预后判断的价值	陈虞梅	
		讨论与点评：辛军、赵葵、吴湖炳、陈晓良		
		¹⁸ F-FDG PET/CT在指导早期（IB-IIA）肺腺癌术后辅助化疗中的价值	崔福涛	
	10:50-12:00	胃结肠神经内分泌肿瘤细胞增殖活性与 ⁶⁸ Ga-DOTATATE PET/CT影像学表现之间的相关性分析	于江媛	霍力 王瑞民
		¹⁸ F-DCFPyL PSMA靶向PET/CT显像在转移性非透明细胞肾细胞瘤的临床应用价值	尹雅英	
		⁶⁸ Ga-PSMA-617 PET/CT在鉴别高、低级别胶质瘤中的价值	王胜军	
		⁶⁸ Ga-DOTA-NOC与 ^{99m} Tc ^m -HYNIC-OCCT对神经内分泌肿瘤转移性病变检出对比分析	刘大亮	
		¹⁸ F-FDG PET/CT在宫颈癌放疗后可疑复发患者中的临床应用价值	胡莹莹	
		讨论与点评：王雪鹃、王欣璐、杨建伟、何勇		

PET肿瘤（深圳厅）

日期	时间	头颈部肿瘤MDT	主讲人	主持人
9月8日	13:30-15:00	鼻咽癌：Best of ASCO 2018	杨坤禹	兰晓莉 赵军
		MDT讨论（病例由武汉协和医院提供）		
		病例1	吴边	
		病例2	黄晶	
		讨论专家：杨坤禹、郭晔、兰晓莉、樊卫、刘芳、潘娟		
	15:00-15:10			
		茶歇		
		论文交流		
		¹¹ C-蛋氨酸（MET）PET/CT及PET/MR在脑肿瘤术后残留及放疗后复发病灶探测和治疗决策中的临床应用	李春艳	李彪 赵新明
		DWI序列在一体化TOF-PET/MR检查中对体部 ¹⁸ F-FDG阳性微小病灶的诊断价值探讨	宋天彬	
15:10-17:30		⁶⁸ Ga-PSMA-617 PET/CT与多参数MRI对前列腺癌诊断效能的对比研究	康飞	
		⁶⁴ Cu-NOTA-Trastuzumab PET/CT靶向HER2阳性胃癌显像的初步临床研究	周妮娜	
		¹⁸ F-L-DOPA PET/CT在嗜铬/副节瘤诊断中的初步临床应用	关志伟	
		食管鳞癌患者临床病理特征和 ¹⁸ F- ¹⁸ F-FDG PET/CT摄取值相关性的对比性研究	魏玉春	
		¹⁸ F-FDG PET/CT及胰腺三期增强CT纹理分析术前预测胰腺癌周淋巴结转移的价值	张晓春	
		¹⁸ F-FDG PET/CT在主动脉腔内修复术后血管移植感染诊断中的价值研究	任方远	
		SPECT/CT结合全身骨平面显像诊断骨转移瘤标准的建立与验证	张一秋	
		⁹⁹ Tc ^m -3PRGD ₂ SPECT/CT和 ¹⁸ F-FDG PET/CT在肺腺癌靶向治疗或化疗后早期疗效评价中的对比研究	张召奇	
		乳腺癌 ⁹⁹ Tc ^m -3PRGD ₂ SPECT显像及磁共振弥散加权成像与免疫分型的相关研究	闵楷茵	
		讨论与点评：杨国仁、杨志、田蓉、武志芳		

物理（技术）（上海厅）



中华医学会第十二次全国核医学学术会议
暨中国核医学2018年学术年会

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
9月8日	08:00-08:50	放射性实验室的使用和管理	巴建涛	贾 强 张凯秀
		核医学技术在医工结合领域中的应用	王治国	
		提问与讨论		
		核医学显像设备的发展	姚忠强	
	08:50-09:40	新时代核医学技术人员的自我提升与国际视野	陈曙光	胡 尧 刁 佳
		提问与讨论		
	09:40-09:50	茶 歇		
	09:50-11:40	论文交流		
		两种肺通气显像装置在肺通气显像中的研究对比	王相成	杜晓光 任瑞峰
		SPECT/CT日常使用、保养与质量控制	周爱清	
		一体化同时采集ToF PET/MR精准动态重建中不同磁共振序列对于PET图像定量影响分析	王 博	
		不同重建方法对FDG-心脏门控PET/MR-心功能定量分析的影响	刘家金	
		一种有效改善全身 ¹³¹ I扫描图像效果的颈部铅套	赵继华	
	11:40-11:50	浅谈高活性室的质量控制	邓宗科	张秀梅 厉红民
		SIPM/PET平板探测系统及其性能研究	刘 振	
		Q. Metrix定量分析在3D打印下颌骨填充材料恒河猴 ^{99m} Tc- ^m -MDP活体显像中的初步应用体会	弓 健	
		双探头符合线路肿瘤显像3D采集与常规2D采集对病灶检出能力比较的模型研究	王 深	
		多模态核医学设备的质量控制与对策	王新强	
		总结	贾 强	

放药学组(武汉厅)

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
9月8日		专题报告		
	8:00-8:20	放射性药物分子探针研究及转化体会	杨志	武健 谢敏浩
	8:20-8:40	可激活型PET分子探针在肿瘤显像中的应用	林建国	
	8:40-9:00	动脉粥样硬化斑块的多模态分子影像	程登峰	
	9:00-9:20	⁶⁸ Ga及 ¹⁷⁷ Lu标记药物的初步应用研究	朱朝晖	
	9:20-9:40	G蛋白偶联受体靶向诊疗一体化的现状和未来	王峰	
	9:40-10:00	核素示踪在新药研发中的应用	杨敏	
	10:00-10:20	放射性药物研究进展-2018北美核医学年会概览	朱华	
	10:20-10:30	茶歇		
		论文交流		
	10:30-10:40	A1 ¹⁸ F标记的PSMA分子探针的制备及研究	刘特立	张锦明 杜进
	10:40-10:50	R-2-[¹⁸ F]氟代丙酸对肝癌PET显像的临床前研究	张占文	
	10:50-11:00	点评与讨论：李奇明、何山震、王璐		
	11:00-11:10	新型 ⁶⁸ Ga标记艾塞那肽用于嗜铬细胞瘤显像的研究	徐宇平	
	11:10-11:20	开发及优化一种新型 ⁶⁸ Ga标记的非小细胞肺癌c-Met靶向示踪剂	韩兆国	
	11:20-11:30	点评与讨论：王明伟、沈浪涛、褚泰伟		
	11:30-11:40	一种新型PET探针： ¹⁸ F标记NGR多肽的基础研究	李国权	
	11:40-11:50	¹⁸ F-L-Dopa国产氟多功能合成器优化及其初步临床应用	张政伟	
	11:50-12:00	点评与讨论：贾红梅、何玉林、杨兴		



心脏学组（深圳厅）

日期	时间	专题报告	主讲人	主持人
9月8日	08:00-08:10	李思进校长致辞		
	08:10-08:35	¹⁸ F-FDG心肌显像仅用于评价存活心肌吗？	杨敏福	王跃涛 何作祥
	08:35-09:00	心肌血流定量：PET/CT or SPECT/CT？	方 伟	
	09:00-09:10	提问与讨论		
	09:10-09:35	核素心肌显像规范化报告书写	李剑明	张晓丽
	09:35-10:00	从心内科临床实践谈核素心肌显像的价值	孙志军	
	10:00-10:10	提问与讨论		
	10:10-10:30	新时代精准医学：基于多模态影像和生物活检的人工智能	Xiang Li	
	10:30-10:40	茶 歇		
		论文交流		
	10:40-10:52	心血管病危险因素对无冠状动脉狭窄受检者心肌血流绝对定量的影响—— ¹³ N-氨水PET研究	武 萍	王淑侠 朱 宝
	10:52-11:04	¹⁸ F-FDG PET/CT显像评价二甲双胍在大鼠心肌缺血再灌注损伤中的应用价值	苏 航	
	11:04-11:16	¹⁸ F-FDG PET/CT全身显像在预测中国人群胰岛素抵抗的价值	邵晓梁	
	11:16-11:28	心脏肿块 ¹⁸ F-FDG PET/CT特征分析	覃春霞	李善春 鹿存芝
	11:28-11:40	CXCR4受体靶向的放射性碘标记pentixather及其用于大鼠心肌缺血再灌注SPECT显像	李进典	
		总结	王跃涛	

神经学组（上海厅）

日期	时间	报告题目	主讲人	主持人
9月8日	13:30-14:55	Moeuclear imaging of neruodegenerative diseases	Micheal kreissl	单宝慈 李翔
		从临床医生角度看待PET在帕金森病中的价值	郭剑军	
		PET/MR多模态在神经退行性疾病中的应用价值	卢洁	
		提问与讨论		
	14:55-16:20	PET在帕金森病诊断与鉴别诊断中的应用	左传涛	张晓丽 张祥松
		血管性认识功能障碍与烟碱乙酰胆碱受体的关系	尹雅芙	
		PET脑功能显像多中心研究工作要点	金榕兵	
		提问与讨论		
	16:20-16:30	茶歇		
		论文交流		
		新型Tau蛋白分子探针 ¹⁸ F-S16在阿尔茨海默病患者中的应用：与 ¹⁸ F-THK5317对照研究	富丽萍	
		变异型阿尔茨海默病双模式PET显像与脑功能网络关联的研究	王颖	
	16:30-17:30	脑干胶质瘤 ¹¹ C-蛋氨酸PET和MR对比增强在评估患者预后中的应用	王凯	宋少莉 崔瑞雪
		帕金森病葡萄糖代谢特点在中国不同地区患者中的验证研究	鲁佳炎	
		首发抑郁症患者脑纹状体多巴胺D ₂ 受体结合力与脑功能局部一致性改变的多模态影像研究	孙萌萌	
		讨论与点评：贾志云、张建华、罗亚平、刘芳、聂彬彬		
		总结	张晓丽	



实验学组（武汉厅）

日期	时间	会议内容	主讲人	主持人
9月8日		专题报告		
	13:30-13:50	实验核医学的发展	吕中伟	章斌 李贵平
	13:50-14:10	肿瘤靶向核医学分子探针	刘昭飞	
	14:10-14:30	肿瘤诊疗一体化纳米探针	刘刚	
	14:30-14:50	核素靶向诊疗中心的创建与探索	马超	黄定德 梁婷
	14:50-15:10	核素标记PMSA前列腺癌诊治的临床转化	杨卫东	
	15:10-15:30	茶歇		
		论文交流		
	15:30-16:30	MicroRNA-497通过直接靶向AKT3抑制甲状腺乳头状癌的增殖、迁移和侵袭的机制研究	马星	赵小平 刘雪辉
		癌细胞膜包膜上转换纳米粒的自体靶向多模态成像研究	房含峰	
		胰腺癌化疗敏感性与其代谢的相关性及其机制的初步探讨	席云	
		HOTAIRM1/miR-107/TDG轴调节甲状腺癌细胞增殖和侵袭的研究	李丹	
		核素示踪基于HER2靶向亲和体-培美曲塞偶联治疗HER2阳性肺癌的可行性研究	焦红蕾	
		pentixafor标记的低代树枝状大分子纳米颗粒的构建及对神经胶质瘤靶向性的体外研究	李玉洁	
	16:30-17:30	靶向光敏剂3PRGD ₂ -卟啉的制备及在光动力治疗中应用	葛晓光	高蕊 蔡海东
		⁸⁹ Zr标记抗PD-L1抗体监测非小细胞肺癌靶向治疗后PD-L1表达	李丹	
		新型P2X7受体PET显像剂 ¹⁸ F-PTTP的设计及其在肿瘤和炎症鉴别中的应用	付哲基	
		LPS介导的帕金森病大鼠模型黑质炎症和纹状体神经元损害的microPET显像纵向研究	张玮珊	

注册及报到须知

注册程序

- 1. 填写注册表：登录大会专题网页 <http://nm2018.medmeeting.org/cn>。个人代表注册参会请登录“会务通平台个人用户登录”对话框，尚未注册用户的代表请先“新用户注册”，然后直接填写注册表各有关栏目。
- 2. 缴纳注册费：完成注册后，按照系统提示，通过网银在线支付注册费，大会不接受银行转账或邮局汇款。
- 3. 网络注册技术咨询：如在注册过程中有疑问，敬请咨询技术支持单位：北京美迪康信息咨询有限公司孟菁（13661371818）
- 4. 网络注册确认：会议代表可在在线支付成功后 7 个工作日后收到注册确认函。如果在付款 10 日后仍未查询到本人缴费信息，请与大会秘书处联系（联系人：孟菁，电话：13661371818）。如已交费但没有查到注册费缴纳信息，请携带汇款凭证在 9 月 6 日武汉欧亚会展国际酒店报到时出示。
- 5. 报到及现场注册地点
 - a) 时间：2018 年 9 月 6 日 8:30 - 20:00（7 日 08:00 - 12:00 为补办时间）
 - b) 地点：武汉欧亚会展国际酒店大堂
- 6. 请您先持“本人身份证”报到，领取会议资料，然后到预订酒店办理住宿手续。如果您在 9 月 6 日 20 点以后到达，请先到预订酒店办理入住手续，9 月 7 日 8:30 - 20:00 到报到注册地点补办手续。

注册费标准

	前期注册（8 月 30 日前）	8 月 30 日后或现场注册
代表注册	800 元	1000 元
湖北省代表	600 元	1000 元
研究生注册	600 元	1000 元

* 研究生注册必须现场出示带照片的学生证，否则视为全费代表，现场补交注册费。



- * 湖北省代表注册必须现场出示工作证或身份证，否则视为全费代表，现场补交注册费。
- * 会议前期注册以交费时间为准，正式代表于 2018 年 8 月 20 日前注册并缴费的注册费为 800 元人民币，8 月 20 号后注册并缴费或现场缴费一律为 1000 元人民币。

取消与退款

1. 已交费注册代表如需取消参会，请以邮件形式于 2018 年 8 月 20 日前将退款信息发送至大会秘书处邮箱（cmanmorg@126.com），退款将于会议结束后统一退款至付款账号内。
2. 退款方式如下：
 - 1) 2018 年 8 月 20 日前（含）收到取消预订申请的，每人收取 100 元退款手续费后退还余额部分。退款手续将在会议结束后的 7 天内进行完毕。
 - 2) 2018 年 8 月 20 日后收到取消预订申请的，不予退款。
 - 3) 已交纳注册费但未能到会的代表如在会后提出退款要求，秘书处将不予受理。

会议地点

武汉欧亚会展国际酒店（地址：湖北省武汉市东西湖区金银湖路 20 号）

酒店预订及住宿费

1. 本次会议采用微信预订房间并缴纳订金。为确保参会代表顺利办理酒店入住手续，请务必于 2018 年 8 月 20 日前通过核医学分会推送的微信（易企秀）进行酒店房间预订，并缴纳住宿费定金每人 400 元，未在规定时间内预订房间并缴纳定金者，请自行解决住房问题。
预缴定金时，请务必同时填写备注“**省+参会代表姓名+手机号”，便于在报到时核对缴费信息，返还定金。
2. 操作步骤：首先选择酒店及房型（豪华单间或豪华标准间单床），然后打开微信→发现→扫一扫，扫描所选酒店的二维码并完成住宿费订金支付过程。缴

费后务必在添加留言中备注“***省+参会代表姓名 +手机号”。如果单个手机操作，建议截屏需注册的酒店二维码，在“扫一扫”界面右上角选择“相册”，从手机相册中选取相应的二维码完成扫码及支付过程。支付成功后请及时与收款方电话联系，确认到帐，并注意保存支付信息，以便在报到时顺利退还订金。

- 3. 微信预订酒店及交纳定金的技术支持：林端瑜，13489945025。
- 4. 已预订酒店房间并缴纳订金的代表，在大会报到处完成会议报到注册手续后，前往预订酒店，会议工作人员将根据预订名单开具证明，在酒店前台办理入住手续，之后凭发票或房卡现场全额退还住宿费订金。
- 5. 已缴纳住宿费订金但未能参会的代表，将不退还住宿费订金，用于冲抵酒店的房损。
- 6. 大会将保证提前预交注册费和住宿费订金的代表的住房要求。未预定酒店房间或者虽然提交住房预订要求但未支付住宿费订金的代表，大会组委会不予安排，请自行解决住房问题。
- 7. 大会组委会推荐以下两家酒店作为会议酒店，并商定了会议价格（均含早餐）：
武汉欧亚会展国际酒店：豪华标准间 225 元/床/天、豪华单间 450 元/间/天。
预缴住宿费定金联系人：孙先生，联系电话 13986091776。
金来亚国际酒店：豪华标准间 209 元/床/天、豪华单间 418 元/间/天。均含往返主会场穿梭巴士费用，早晚各一次。预缴住宿费定金联系人：侯先生，联系电话 13986091690。
- 8. 为避免出现单床房差，凡预订标准间单床者，无论迟到、早退，均按会议包房三天一次性收取房费（大床房按实际入住天数收取）。

会议时间及大致安排

2018 年 9 月 6 日	全天报到
2018 年 9 月 7-8 日	会议各项议题
2018 年 9 月 9 日	会议结束，撤离



论文交流形式

本次会议采取大会特邀报告、专题学术交流、继续教育讲座以及壁报交流等形式。

1. 大会特邀报告：大会第一天（9月7日）上午为开幕式及大会特邀报告时间。共确定5个主题报告，每个报告30分钟。
2. 专题学术交流：大会第一天（9月7日）下午和第二天（9月8日）为专题学术交流时间。本次会议安排四个分会场分别进行12个专题的学术交流。专题报告时间为20-30分钟，口头报告时间为8-12分钟，以会议日程为准。请参与专题学术交流的报告者按照时间要求准备好论文的PPT演示文稿，不要超时。
3. 继续教育讲座安排在会议报到日（9月6日）下午13:00-17:50。
4. 本次会议壁报交流实行电子壁报交流，参会者可根据自己的兴趣选择浏览。
5. 为保证会议交流有序进行，请参加大会主题报告、专题学术报告和继续教育讲座的演讲人在报到时提交PPT演示文稿并装入学术组的电脑，原则上不使用自备电脑。

会议主持人须知

1. 会议主持人请在报到当天确认您所主持的会议时间和会议厅位置。
2. 会议主持人请提前到场，了解会议安排有无变动、演讲人有无缺席、幻灯设备及其他会议设备运行情况是否良好。
3. 所有会议时间段安排十分紧凑，请主持人严格控制时间，绝不超时。
4. 主持人主持合适的针对主题的讨论，控制会场的秩序。遇特殊情况及时向大会秘书处和学术委员会报告。

大会交流报告人须知

1. 请在报到时再次确认报告时间、熟悉会场位置。
2. 请在议程开始前10分钟向该次学术专题的主持人报到，并在发言席就坐。
3. 所有会议发言者须提前准备好PPT课件。
4. 请准备好U盘，在会前30分钟将报告内容预装入大会提供的电脑内，一般不允许用自己的电脑。

5. 所有发言者请严格遵守会议安排的时间，主持人将在您报告时间的最后 1 分钟响铃提示演讲者，再次响铃意味着您应立即结束演讲。

其他有关规定

1. 大会拥有会议所有内容的版权，未经允许严禁拍摄、复制会议演讲幻灯、视频演示或展示的图片。
2. 严禁在会场内外散发或摆放未经大会组委会允许的任何学术或产品资料。
3. 会议期间进入会场及展厅必须佩戴胸牌，没有佩戴胸牌者可能会被拒绝进入会场。
4. 会议开始后请将手机关闭或调至静音状态。
5. 会场及展览大厅内严禁吸烟。

学分证书

1. 本次会议授予国家级一类继续教育学分【编号 2018-09-04-170 (国)】。以下是中华医学会继续教育部制定的领取电子学分的程序（咨询电话：010-85158403）。
2. 为顺利获得学分证书，请参会代表务必会前访问大会网站（<http://nm2018.medmeeting.org/cn>）点击参会注册，提交相关必要信息，缴纳注册费，并按时参会。
3. 未按规定缴纳注册费或未参会代表，不能获得本次会议学分证书。
4. 会议结束 2 个月后，请各位参会代表参考以下步骤在线查看及打印学分：
第一步：登录中华医学会网站(www.cma.org.cn)；
第二步：点击右下方“在线服务”栏目下的“继续教育部相关服务”按钮
第三步：点击右侧“继教项目学员学分证书查询与打印”按钮
第四步：点击左侧导航栏“国家级”下方的“学分证书已发布项目”按钮；
第五步：选择“年度”，输入“项目编号”及“姓名”，点击下方“查询”按钮，可在线打印学分证书，继续教育部不再发放纸版学分证书。



会议用餐

- 1. 早餐在会议代表入住的宾馆自行就餐；
- 2. 午餐和晚餐凭会务组所发餐券在欧亚会展国际酒店就餐；

返程票预定

请参会代表自订返程飞机票和火车票。

前往会场的交通路线

本次大会组委会不安排接站服务，请各位代表根据以下信息自行前往。

交通信息如下：

1. 武汉欧亚会展国际酒店（主会场酒店）

地址：武汉市东西湖区金银湖路 20 号（与金山大道交汇处）

汉口火车站至酒店：地铁2号线，至常青花园下车（2站），站内换乘地铁6号线，至金银湖站下车（3站），C出口 即达。

武汉高铁站至酒店：地铁 4 号线，至钟家村站下车（18 站）站内换乘地铁 6 号线，至金银湖站下车（16 站）C 出口 即达。

武昌火车站至酒店：地铁 4 号线，至钟家村站下车（4 站）站内换乘地铁 6 号线，至金银湖站下车（16 站），C 出口 即达。

机场至酒店：地铁 2 号线，至常青花园下车（8 站）站内换乘地铁 6 号线，至金银湖站下车（3 站），C 出口 即达。



会议指南

Proceedings and Guide for Participants

2. 金来亚国际酒店（报到当日请先到武汉欧亚会展国际酒店报到）

地址：武汉市东西湖区三店中路（与金山大道交汇处东光国际大厦）

汉口火车站至酒店：地铁 2 号线，至循礼门站，换乘轻轨 1 号线，至额头湾站，乘坐 737 公交至三店派出所下车即达。

武昌火车站至酒店：武昌站 B 口乘地铁 4 号线至王家湾站，换乘地铁 3 号线至宗关站，换乘轻轨 1 号线至额头湾，乘坐 737 至三店中路金山大道口站即达。

武汉高铁站至酒店：地铁 4 号线至岳家嘴站，换乘地铁 8 号线至黄浦路站，换乘地铁 1 号线至额头湾站，乘坐 737 至三店中路金山大道口站即达。

武汉天河机场至酒店：地铁 2 号线至范湖站，换乘地铁 3 号线至宗关站，换乘地铁 1 号线至额头湾站，乘坐 737 至三店中路金山大道口站即达。



会务联系

武汉会务组	孙逊 13871349651	覃春霞 18696173158	负责会务安排
北京美迪康	孟菁 13661371818		负责会议前期注册、缴费
大会资料组	丁虹 18601477918		负责资料汇编整理、印刷