



# 中华医学会 核医学分会2022年学术年会

## 核医学高质量发展

2022年9月21-23日 河南省郑州市

# 会议指南

主办：中华医学会 中华医学会核医学分会

承办：河南省医学会 河南省医学会核医学分会 郑州大学第一附属医院



## 目 录 CONTENTS

主席致辞 .....	2
中华医学会核医学分会 2022 年学术年会大会组织机构 .....	3
会议总体安排 .....	4
学术活动安排	
开幕式议程 .....	5
继续教育分会场 .....	6
PET 与肿瘤分会场 .....	7
神经核医学分会场 .....	10
心脏核医学分会场 .....	12
功能核医学 (SPECT/CT) 分会场 .....	14
核素治疗分会场 .....	16
放射性药物研发与转化分会场 .....	19
实验核医学分会场 .....	21
体外分析分会场 .....	23
核医学技术分会场 .....	25
核医学护理分会场 .....	26
线下会议注册及报到须知 .....	28



中华医学会核医学分会  
Chinese Society of Nuclear Medicine



李思进教授



李亚明教授



汪静教授

## 主席致辞

尊敬的各位专家、各位同道：

中华医学会核医学分会 2022 年学术年会将于 9 月 21 日至 23 日在华夏文明的重要发祥地——河南省郑州市举行。我们谨代表中华医学会核医学分会向参加会议的各位专家、同道表示热烈欢迎！向一直以来支持和帮助我国核医学发展的各界朋友表示衷心感谢！

当前，党和国家高度重视核医疗健康产业发展。2021 年 5 月，习近平总书记重点强调“坚持创新驱动，要以核医疗等为重要抓手，深化核能领域基础研究、关键技术研发、创新成果转化等合作”。2021 年 6 月，国家原子能机构、国家卫健委、科技部等八部委联合发布《医用同位素中长期发展规划（2021—2035）》，对核医疗的发展给予了明确的支持，并指明了发展方向和目标。在党和政府的大力支持下，一年来我国核医学事业形势喜人、捷报频传，人才队伍不断壮大，学科建设稳步提升，“一县一科”加速推进，“产学研用”协同发展。

本次年会的主题是“核医学高质量发展”，将从“规范与创新、基础与临床、多学科合作、放射性药物临床转化、产学研用”等全方位研讨我国核医学高质量发展的经验和策略。会议将邀请多位临床、影像、核医学和相关领域的一流专家做大会主旨演讲和专题报告，为我国核医学高质量发展把脉定向。会议设 10 个分会场，论文报告 200 余篇，内容涵盖 PET 与肿瘤、神经核医学、心血管核医学、功能核医学、核素治疗、放射性药物研发与转化、实验核医学、体外分析、核医学技术及护理、核医学新设备和新技术等，全面展示我国核医学发展的最新成果。相信本次学术盛宴定会给大家带来新启发、新理念、新知识和新收获！

今年中国共产党将召开第二十次全国代表大会，让我们鼓足干劲、只争朝夕、埋头苦干，以优异的成绩迎接党的二十大胜利召开！

大会主席

# 中华医学会核医学分会 2022 年学术年会 大会组织机构

大会主席：李思进 李亚明 汪 静 王成增

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 韩星敏

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：

兰晓莉（13886193262） 武志芳（13934151811）  
杨卫东（13630230908） 黎 倩（13468838724）

资料组：

丁 虹 黄青清 盛艳霞 杨 丹 徐云龙 邓黎莉 李晓敏



## 中华医学会核医学分会 2022 年学术年会会议总体安排

日期	时间	会议内容	地点	
9月21日	08:00-20:00	全天报到	9号楼一楼大厅	
	13:00-14:00	青委会	会议中心一层荷花厅	
	14:00-15:00	党员大会		
	15:00-18:00	常委会		
	13:00-17:30	继续教育		
	08:30-12:00	开幕式和大会主旨演讲		
9月22日	12:00-13:00	新技术介绍	会议中心一层牡丹厅	
	13:30-17:30	PET与肿瘤分会场(1)	会议中心一层报告厅	
		核素治疗分会场(1)	会议中心一层牡丹厅	
	13:30-17:30	功能核医学(SPECT/CT)分会场	会议中心一层梅花厅	
		心脏核医学分会场	会议中心二层兰花厅	
		PET与肿瘤分会场(2)	会议中心一层报告厅	
		核素治疗分会场(2)	会议中心一层牡丹厅	
	9月23日	08:00-12:00	放射性药物研发与转化分会场	会议中心一层梅花厅
			神经核医学分会场	会议中心二层兰花厅
		12:15-13:00	西门子医疗系统有限公司卫星会	会议中心一层报告厅
体外分析分会场			会议中心一层报告厅	
核医学技术分会场			会议中心一层牡丹厅	
实验核医学分会场			会议中心一层梅花厅	
13:30-17:30		核医学护理分会场	会议中心二层兰花厅	
		闭幕式	会议中心一层报告厅	

注：9月21日-23日展厅：会议中心一层中华厅



## 开幕式议程

日期	时间	内容	主讲人	主持人	
9月22日 上午	08:30-09:00	开幕式		王辉	
		会歌大合唱			
		嘉宾介绍			
			领导致辞		
			大会主旨演讲		
		09:00-09:40	医学未来的挑战与对策	樊代明 院士	李亚明
		09:40-10:20	关于核医学自主创新的若干思考	赵宪庚 院士	汪静
		10:20-11:00	关于核医学的若干思考	柴之芳 院士	徐白萱
		11:00-11:30	中华医学会核医学分会工作报告	主任委员	石洪成
		11:30-12:00	纳米探针与多模态成像	高明远 教授	李林
	12:00-13:00	新技术介绍		丁虹 马庆杰	
9月23日	17:30-18:30	闭幕式		王跃涛	
		会议总结 Highlight	黄钢 教授		

## 继续教育分会场

主题：诊疗一体化中的核医学

日期	时间	内容	主讲人	主持人	
9月21日 下午	13:00-13:02	开幕	姚稚明		
		专家讲座			
	13:02-13:08	诊疗一体化中的核医学前景无限	徐白萱	赵长久	
	13:08-13:31	靶向 CXCR4 的血液系统肿瘤核医学诊疗一体化	缪蔚冰	王茜	
	13:31-13:54	核医学诊疗一体化-从显像到治疗面临的挑战与机遇	兰晓莉	左长京	
	13:54-14:17	骨转移诊疗一体化国产放疗药与同位素及药物国家工程研究中心建设	陈跃	楼岑	
	14:17-14:40	从 MIBG 到 PRRT 疗法，从临床组学到基因组学	王峰	杨敏福	
	14:40-15:03	PET 携手肺癌精准治疗	姚稚明	张青	
	15:03-15:26	前列腺癌骨转移诊疗一体化：PET 显像联合 $^{223}\text{Ra}$ 治疗应用体会与思考	霍力	谢文晖	
	15:26-15:49	神经内分泌肿瘤核素诊疗一体化现状	樊卫	范岩	
	15:49-16:12	以 PSMA 为靶点的 PET 显像-治疗进展	李昕	张国旭	
	16:12-16:35	核医学在 $^{90}\text{Y}$ 微球治疗肝脏肿瘤中的应用	王瑞民	刘纯	
	16:36-16:58	甲状腺癌诊疗一体化时代核医学医师的思考	韦智晓	杨波	
			疑难病例分析		
	16:58-17:06	儿童 Rosai-Dorfman 病反复复发并全身多发累及 PET/CT 显像一例	黄文鹏	马静	
	17:06-17:13	骨未分化高级别多形性肉瘤 $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT 显像一例	林美燕		
	17:13-17:21	$^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT 诊断 CA19-9 显著增高的肺透明细胞腺癌一例	周汝明	郑容	
17:21-17:28	广泛小肠和淋巴结转移为主的肺肉瘤样癌 $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT 显像一例	崔燕			
17:28-17:30	会议总结	缪蔚冰			

## PET与肿瘤分会场

日期	时间	内容	主讲人	主持人
9月22日 下午	13:30-13:40	开幕致辞	徐浩	李彪 兰晓莉
	13:40-14:00	专题报告(1)(每个报告20min) PET/CT影像学在肿瘤诊疗中的研究进展	赵新明	
	14:00-14:20	PET/MR 临床应用进展	霍力	
	14:20-14:30	点评与讨论: 刘建军 武志芳		
			论文交流(1)(每篇论文10min)	
	14:30-14:40	新型环肽放射性探针 $^{68}\text{Ga}$ -FAP-2286 在多种实体瘤中的 PET/CT 显像研究	陈皓莹	陈跃 管一晖
	14:40-14:50	新型氨基酸分子探针 $^{18}\text{F}$ -FBY 首次人体显像及其在胶质瘤患者中的应用	李訢	
	14:50-15:00	$^{18}\text{F}$ -DMPY2 PET 新型分子探针在黑色素瘤中的临床研究	杨怡	
	15:00-15:10	$^{18}\text{F}$ -FDG PET/MR 在淋巴瘤骨髓浸润中的诊断价值	陈学涛	
	15:10-15:20	$^{68}\text{Ga}$ -DOTA-TATE 联合 $^{18}\text{F}$ -FDG 双探针 PET/MR 多参数显像在胰腺神经内分泌肿瘤分级诊断中的价值	白亚亚	
	15:20-15:30	PET/CT 在 $^{223}\text{Ra}$ 治疗转移性去势抵抗前列腺癌症状性骨转移中的应用: 初步工作总结	胡桂兰	
	15:30-15:40	$^{68}\text{Ga}$ -NODAGA-JR11 与 $^{68}\text{Ga}$ -DOTATATE PET/CT 显像在转移性、分化良好的神经内分泌肿瘤患者中的头对头比较: 一项前瞻性研究	林择方	
	15:40-15:50	$^{68}\text{Ga}$ -pentixafor PET/CT 与肾上腺静脉取样对原发性醛固酮增多症患者分型诊断的对比研究	丁洁	
	15:50-16:00	$^{68}\text{Ga}$ -DOTATATE PET/CT 和 PET/MR 对 ACTH 依赖的库欣综合征原发病灶的定位诊断价值	周金鑫	
16:00-16:10	点评与讨论: 樊卫 王雪鹃			



日期	时间	内容	主讲人	主持人	
9月22日 下午		论文交流(2) (每篇论文 10min)			
	16:10-16:20	<sup>68</sup> Ga-FAPI-04 与 <sup>18</sup> F-FDG 在胆道恶性肿瘤中诊断效能的对比研究	章泽宇		
	16:20-16:30	<sup>68</sup> Ga-FAPI 与 <sup>18</sup> F-FDG PET/CT 在鼻咽癌分期中的前瞻性比较	丁浩源		
	16:30-16:40	<sup>18</sup> F-FAPI-04 PET/CT 预测食管鳞癌同期放疗患者的疗效	胡信颖		
	16:40-16:50	混合 SUV 阈值法 PET 体积参数对 <sup>68</sup> Ga-DOTA-TATE 阳性的 IV 期神经内分泌肿瘤患者的预后价值	成钊汀	王瑞民	
	16:50-17:00	<sup>11</sup> C-PiB PET/MR 无创评估系统性淀粉样变的价值	周张咏雪	田蓉	
	17:00-17:10	<sup>18</sup> F-FAPI-42 与 <sup>18</sup> F-FDG PET/CT 诊断大血管炎与疗效评估中的对比研究	侯鹏		
	17:10-17:20	<sup>68</sup> Ga-FAPI-04 PET/CT 在 Erdheim-Chester 病中的应用价值: 与 <sup>18</sup> F-FDG PET/CT 对比	杨乔		
	17:20-17:30	<sup>89</sup> Zr-KN035 在 PD-L1 阳性肿瘤诊断及疗效监测中的初步临床应用	茆勇		
	17:30-17:40	<sup>18</sup> F-FDG PET/CT 对术前联合化疗及抗 PD-1 免疫治疗胃癌患者的增益价值	徐密密		
	17:40-17:50	点评与讨论: 何勇 付占立			
	9月23日 上午		专题报告(2) (每个报告 20min)		
		08:00-08:20	T 细胞 PET 显像在肿瘤免疫治疗及放疗中的应用前景	刘昭飞	李因
08:20-08:40		前列腺癌 PSMA PET/CT 显像的临床探索和体会	朱小华	左长京	
08:40-08:50		点评与讨论: 辛军 谢文晖			

日期	时间	内容	主讲人	主持人	
9月23日 上午		<b>论文交流(3) (每篇论文10min)</b>			
	08:50-09:00	生物正交标记 $\gamma\delta$ T 细胞的体内 NIRF/PET 显像示踪研究	龙宇		
	09:00-09:10	$^{68}\text{Ga}$ 标记的 $\sigma_2$ 受体增殖探针用于脑胶质瘤疗效精准监测的研究	叶佳俊		
	09:10-09:20	新型葡萄糖类似物 PET 肿瘤显像探针 $^{68}\text{Ga}$ -NOTA-ADG 的合成与评价	林卿玉		
	09:20-09:30	靶向 GRP78 肿瘤多肽类 PET 探针 $^{18}\text{F}$ -NOTA-C-(D-VAP) 的研制和临床前评估	黄顺	胡硕 吴湖炳	
	09:30-09:40	超低剂量全景 PET/CT 显像在肝脏恶性肿瘤运用中的探索性研究	刘国兵		
	09:40-09:50	基于 $^{68}\text{Ga}$ -PSMA total-body PET/CT 单时间点延迟显像可能性的初步探讨	俞小凤		
	09:50-10:00	校正与年龄和性别相关的葡萄糖代谢变化可改善帕金森病的鉴别诊断	鲁佳莹		
	10:00-10:10	化疗在雌激素受体表达异常性的转移性乳腺癌患者中疗效更佳	杜新月		
	10:10-10:20	原发性肝癌 $^{18}\text{F}$ -AIF-FAPI-42 PET/CT 显像阳性率的影响因素分析	万麒昌		
	10:20-10:30	点评与讨论: 王欣璐 庞华			
			<b>论文交流(4) (每篇论文10min)</b>		
	10:30-10:40	组外验证基于 $^{18}\text{F}$ -FDG PET/MR 多模态影像组学预测子宫内腺癌脉管侵犯的价值及可重复性	李笑然		
	10:40-10:50	基于 $^{18}\text{F}$ -PSMA PET/MR 影像组学预测前列腺癌 Gleason 分级分组的初步研究	阳依宏		
	10:50-11:00	基于 $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT 影像组学模型对嵌合抗原受体 (CAR) -T 细胞治疗复发难治弥漫性 B 细胞淋巴瘤后的预测价值	周夜夜		
	11:00-11:10	基于机器深度学习 PET 影像组学特征的多参数模型预测弥漫性 B 细胞淋巴瘤生存预后研究	蒋冲	杜明华 汪世存	
	11:10-11:20	ASPM 在神经母细胞瘤危险度分层及评估预后中的应用价值	李超		
	11:20-11:30	$^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT 肿瘤代谢异质性指数及半定量代谢参数在神经母细胞瘤患者预后评估中的价值	刘俊		
	11:30-11:40	$^{18}\text{F}$ -FMISO PET/CT 显像早期预测非小细胞肺癌重离子放疗响应	刘明玉		
11:40-11:50	模拟 $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT、数字 $^{18}\text{F}$ -FDG 和 $^{15}\text{N}$ -NH <sub>3</sub> PET/CT 在以磨玻璃结节为特征肺癌中的诊断价值对比研究	陈志丰			
11:50-12:00	$^{18}\text{F}$ -FCH PET/CT 不同时间显像对甲状腺亢进症的诊断价值	刘双			
12:00-12:10	点评与讨论: 陈晓良 卜丽红				
12:10-12:20		<b>会议总结</b>	赵军		



## 神经核医学分会场

日期	时间	内容	主讲人	主持人
9月23日 上午		专题报告		李林 单保慈
	08:00-08:30	"ATN"框架解读到 PET 在痴呆精准诊疗中的临床应用	郁金泰	
	08:30-08:50	心衰患者脑代谢显像研究初探	张晓丽	
	08:50-09:10	如何在临床工作中找寻科研思路	左传涛	
		论文交流 (1) (每篇论文 8min)		
	09:10-09:18	伴有基因突变的 EOPD 患者中脑-皮质多巴胺通路特异性受损 PET/MR 研究	常燕	张祥松 宋少莉 张建华
	09:18-09:26	路易体病脑异常代谢模式的一致性	鲁佳莪	
	09:26-09:34	<sup>11</sup> C-CFT PET/CT 多巴胺能结合参数与帕金森病患者临床特征及量表的相关性分析	吴筱东	
	09:34-09:42	基于 <sup>18</sup> F-FDG PET 的代谢连接与 <sup>18</sup> F-Florzotolau 沉积在进行性核上性麻痹中的初步研究	王敏	
	09:42-09:50	帕金森病患者纹状体部位单胺囊泡密度和多巴胺浓度的变化研究	史新冲	
		论文交流 (2) (每篇论文 8min)		
	09:50-09:58	<sup>11</sup> C-CFT Total-body PET/CT 动态显像评估“脑-肠”多巴胺转运体分布特征	辛政	卢洁 尹雅芙 聂彬彬
	09:58-10:06	基于 PET/MR 对阿尔茨海默病患者脑功能连接与 tau 蛋白沉积的研究	富丽萍	
	10:06-10:14	<sup>18</sup> F-DPA-714 PET/MR 多模态分子影像在阿尔茨海默病神经炎症研究的应用价值	张淼	
	10:14-10:22	多模态多探针 PET/MR 成像在表征早发型阿尔茨海默病中的应用	徐晓君	
	10:22-10:30	代谢型谷氨酸受体 5 在认知受损人群中脑中表达的 PET/CT 研究	王杰	

日期	时间	内容	主讲人	主持人	
9月23日 上午		<b>论文交流 (3) (每篇论文 8min)</b>		艾林 崔瑞雪 富丽萍	
	10:30-10:38	tau-PET 网络连接性随阿尔茨海默病进展变化的研究	丁洁		
	10:38-10:46	BPL 重建技术在 PET/MRI 寻找致痫灶诊断作用的初步研究	阮伟伟		
	10:46-10:54	<sup>18</sup> F-FDG PET 联合弥散加权成像及视频脑电图在定位结节性硬化症致痫结节中的价值	张姝		
	10:54-11:02	<sup>11</sup> C-FMZ 和 <sup>18</sup> F-FDG PET 对药物难治性癫痫术前定位的研究	石庆学		
	11:02-11:10	基于 <sup>18</sup> F-FDG PET/CT 影像组学的可解释性机器学习模型预测颞叶癫痫患者术后早期复发	吴环华		
			<b>论文交流 (4) (每篇论文 8min)</b>		贾志云 李昕 负明凯
	11:10-11:18	<sup>18</sup> F-FDG PET/MR 联合动脉自旋标记在儿童癫痫中对致痫区的定位价值	王艳蓉		
	11:18-11:26	<sup>18</sup> F-FET 和 <sup>68</sup> Ga-FAPI-04 PET/CT 联合显像对成人胶质瘤复发和治疗相关改变的诊断效能初步分析	华涛		
	11:26-11:34	<sup>18</sup> F-Syn Ves1-1 PET 显像对肌萎缩性侧索硬化症脑突触密度的评估	唐永祥		
	11:34-11:42	一体化 PET/MR 无创定量脑葡萄糖代谢速率在慢性脑缺血患者中的初步研究	崔碧霄		
	11:42-11:50	酒精使用障碍中反应抑制的神经相关性研究	曹源		



## 心脏核医学分会场

日期	时间	内容	主讲人	主持人
9月22日 下午	13:00-13:10	开场致辞	李思进	何作祥 王跃涛 张晓丽 王雪梅 方 伟
		专题报告（每个报告 20min）		
	13:10-13:30	国家卫生健康委能力和继续教育中心《放射影像数据库建设项目》 (缺血性心脏病核医学多模态影像数据库) 启动仪式	李思进	
	13:30-13:40	<sup>99</sup> Tc <sup>m</sup> -PYP 心肌核素显像质量控制提升项目启动仪式致辞	汪 静	
	13:40-14:00	转甲状腺素蛋白心脏淀粉样变(ATTR-CM)诊疗进展及核医学单病种 ( <sup>99</sup> Tc <sup>m</sup> -PYP 心肌核素显像)质控项目介绍	吴永健	
	14:00-14:20	焦磷酸盐单光子显像诊断转甲状腺素蛋白相关心脏淀粉样变的技术操作规范解读	霍 力	
	14:20-14:40	核素心肌显像指导冠心病诊疗的临床价值	孙志军	
	14:40-15:00	影像核医学与心血管疾病诊断	魏 琦	
	15:00-15:20	核素成纤维细胞显像在心血管疾病的应用探索	杨敏福	



日期	时间	内容	主讲人	主持人
9月22日 下午		论文交流 (每篇论文报告 7min, 讨论 2min)		
	15:20-15:29	<sup>68</sup> Ga-DOTA-TATE PET/CT 在自身免疫性疾病伴心肌受累中的临床应用初步探索	王静楠	
	15:30-15:39	应用 SPECT 动态检测冠心病合并焦虑/抑郁症人群中心理应激性心肌缺血	董薇	
	15:40-15:49	SPECT 心肌血流定量技术在冠状动脉粥样硬化患者预后中的价值	孙若西	
	15:50-15:59	比格犬心房快速起搏模型心房 <sup>18</sup> F-FDG 摄取的机制研究	陈碧希	
	16:00-16:09	<sup>68</sup> Ga-FAPI PET/CT 显像在轻链型心脏淀粉样变中的临床应用	王雪竹	
	16:10-16:19	PET 心肌代谢显像评估冬眠心肌联合心脏磁共振显像测定左心室室壁厚度对缺血性心脏病患者的预后价值	曹慧晓	
	16:20-16:29	<sup>68</sup> Ga-FAPI PET 显像无创可视化慢性心衰中心肌纤维化进展的临床研究	宋文钰	
	16:30-16:39	心房颤动成纤维细胞活化蛋白显像：一项概念验证研究	李丽娜	李剑明
	16:40-16:49	连续 <sup>18</sup> F-FDG 和 <sup>18</sup> F-AIF-NOTA-FAPI PET/CT 显像用于小型猪急性心肌梗死后心脏炎症和成纤维细胞激活研究	郑雅琦	姚树展
	16:50-16:59	<sup>18</sup> F-AV45 PET/MR 对心肌淀粉样变性的诊断价值研究	王厚礼	张青昕
	17:00-17:09	中国疑似冠心病患者心外膜脂肪容积与阻塞性冠心病伴心肌缺血的关系	俞雯吉	李刘纯
	17:10-17:19	<sup>18</sup> F-FDG PET/MRI 对肿瘤患者葱环类心脏毒性早期监测的临床应用	袁婷婷	
	17:20-17:29	基于注意力机制的生成对抗网络对投影域低剂量心肌灌注 SPECT 降噪	孙敬张	
17:30-17:39	基于 D-SPECT 的左心室机械性能不同步在冠脉微循环障碍中的诊断价值	张玉		
17:40-17:49	铊铈镉心脏专用 SPECT 动态心肌血流灌注显像定量参数与 SYNTAX 评分在拟行冠状动脉旁路移植术患者中的对比及相关性研究	王玉琦		
17:50-17:59	失眠对冠状动脉微循环功能的影响	皇甫世豪		

## 功能核医学 (SPECT/CT) 分会场

日期	时间	内容	主讲人	主持人
9月22日 下午		论文交流 (1) (每篇论文 10min)		
	13:30-13:40	$^{99m}\text{Tc}$ -焦磷酸盐显像诊断转甲状腺素蛋白心脏淀粉样变的初步分析	刘影	赵长久 徐慧琴
	13:40-13:50	硒醇母胶囊联合维生素C对行 $^{131}\text{I}$ 清甲治疗的DTC术后患者唾液腺的作用	仝慧敏	
	13:50-14:00	整合素受体 $^{99m}\text{Tc}$ -3PRGD <sub>2</sub> SPECT/CT在诊断碘难治性分化型甲状腺癌中的价值	张禹	
	14:00-14:10	探讨显像时间对乳腺癌前哨淋巴结(SLN)患者行 $^{99m}\text{Tc}$ -Sulfur Colloid SPECT定位显像的影响分析	赵振峰	
	14:10-14:20	点评与讨论: 李春林 楼岑		
		论文交流 (2) (每篇论文 10min)		
	14:20-14:30	动态肺灌注显像联合V/Q显像在急性肺栓塞中的初步临床研究	刘培贵	吕中伟 李忠原
	14:30-14:40	$^{99m}\text{Tc}$ -3PRGD <sub>2</sub> SPECT/CT显像对非小细胞肺癌淋巴结转移的价值	肖力铭	
	14:40-14:50	$^{99m}\text{Tc}$ -HEIDA肝胆显像在胆囊结石患者术前的诊断价值及其影响因素	高刘艳	
	14:50-15:00	肝胆动态显像评价慢性胆囊炎患者肝脏摄取及排泄功能的研究	吕茵	
15:00-15:10	点评与讨论: 刘兴党 杨吉刚			
15:10-15:20	茶歇			

日期	时间	内容	主讲人	主持人	
9月22日 下午		<b>论文交流 (3) (每篇论文 10min)</b>			
	15:20-15:30	<sup>99</sup> Tc <sup>m</sup> O <sub>4</sub> 异位胃黏膜显像 SPECT/CT 断层融合技术在小儿美克尔憩室的应 用价值	方磊	景红丽 卫华	
	15:30-15:40	核素脾脏显像及脾功能定量分析	陈红		
	15:40-15:50	热变性红细胞 SPECT/CT 联合 <sup>68</sup> Ga-DOTATATE PET 对胰腺神经内分泌 肿瘤与异位脾结节的鉴别价值	张欣韵		
	15:50-16:00	<sup>99</sup> Tc <sup>m</sup> -MAA 局部动态显像叠加技术对提高髂静脉压迫综合征诊断准确性 的意义探索	郝春源		
	16:00-16:10	点评与讨论: 韩星敏 付鹏			
			<b>论文交流 (4) (每篇论文 10min)</b>		
	16:10-16:20	<sup>99</sup> Tc <sup>m</sup> -PSMA SPECT/CT 在前列腺根治性切除术后生化复发患者中的应用	张禹	张勇 栾厦	
	16:20-16:30	<sup>99</sup> Tc <sup>m</sup> -DTPA 肾动态显像在肾肿瘤根治术中的早期预测价值	龙叶		
	16:30-16:40	全身骨显像药物 <sup>99</sup> Tc <sup>m</sup> -MDP 注射后患者周围辐射剂量的监测研究	王郅彬		
	16:40-16:50	<sup>99</sup> Tc <sup>m</sup> -MDP SPECT/CT 融合显像在鉴别椎体新鲜陈旧压缩骨折中的应用	郭恒夫		
	16:50-17:00	点评与讨论: 李娟 李眉			

## 核素治疗分会场

日期	时间	内容	主讲人	主持人
9月22日 下午	13:30-17:30	专题报告		
		<b>session 1 格雷夫斯病治疗的争议热点</b>		
	13:30-13:50	Graves 甲亢长期低剂量 ATD 治疗	李 林	韦智晓
	13:50-14:10	合并格雷夫斯眼病甲亢患者的治疗决策管理	高再荣	冯彦林
	14:10-14:30	格雷夫斯甲亢伴巨大甲状腺肿的 <sup>131</sup> I 治疗策略	张 青	
	14:30-14:40	点评与讨论：谭建 关海霞		
		<b>session 2 分化型甲状腺癌的核素治疗</b>		
	14:40-15:00	分化型甲状腺癌术后 <sup>131</sup> I 治疗前多学科讨论的意义和经验分享	欧阳伟	罗全勇
	15:00-15:20	甲状腺癌与低碘饮食	林岩松	程木华
	15:20-15:40	“儿童及青少年分化型甲状腺癌核医学诊治中国专家共识”要点解读	杨爱民	
	15:40-15:50	点评与讨论：张一帆 黄蕤		
		<b>session 3 其他经典核素治疗的新进展</b>		
	15:50-16:10	核医学在婴幼儿血管瘤诊疗的策略	韦智晓	王任飞
	16:10-16:30	钇-90 微球选择性内放射治疗肝癌的临床实践	杨 辉	董孟杰
	16:30-16:40	点评与讨论：李林法 石峰		
		<b>session 4 核素诊疗一体化新进展</b>		
	16:40-17:00	<sup>177</sup> Lu 与 <sup>225</sup> Ac 治疗转化进展	陈 跃	陈文新
	17:00-17:20	诊断核医学与介入核医学在肿瘤生物学特征可视化研究的临床应用	孙 龙	黄铁军
17:20-17:30	点评与讨论：高再荣 陆克义			

日期	时间	内容	主讲人	主持人	
9月23日 上午		<b>论文交流(1) (每篇论文报告8min, 答辩2min)</b>			
	08:00-08:10	DTC 部分切、腺叶切除术后 <sup>131</sup> I 治疗替代二次手术的可行性研究	仲月红	傅宏亮 徐微娜	
	08:10-08:20	<sup>131</sup> I 治疗分化型甲状腺癌淋巴结转移患者的疗效影响研究	殷海霞		
	08:20-08:30	靶向 Trop2 的胰腺癌诊疗一体化研究	李翠翠		
	08:30-08:40	无远处转移中高危 DTC 患者术后甲状腺素替代策略对 <sup>131</sup> I 治疗后不完全反应风险的影响	张潇宇		
	08:40-08:50	基于网络药理学与体外实验探讨小柴胡汤治疗甲状腺癌的药理作用机制	王 坤		
	08:50-09:00	点评与讨论: 赵文锐 孟召伟 王喆			
			<b>论文交流(2) (每篇论文报告8min, 答辩2min)</b>		
	09:00-09:10	多模式治疗及新型疗法对改善甲状腺未分化癌预后后的价值	李 月	金 刚 朱高红	
	09:10-09:20	<sup>177</sup> Lu 标记 HER2 靶向亲和药物联合曲妥珠单抗对 HER2 阳性肿瘤的治疗评估	刘嘉月		
	09:20-09:30	刺激性 Tg 对不同临床情形的高分化型甲状腺癌 <sup>131</sup> I 治疗反应的预测价值	佟君羽		
	09:30-09:40	靶向 FAP 诊疗一体化二价配体的研制	叶诗敏		
	09:40-09:50	接受 <sup>131</sup> I 治疗的甲状腺微小与非微小乳头状癌患者临床病理特征及治疗转归的比较	蔡晓雨		
	09:50-10:00	点评与讨论: 刘坚 温强 李尧梅			



日期	时间	内容	主讲人	主持人	
9月23日 上午	<b>论文交流 (3) (每篇论文报告 8min, 答辩 2min)</b>				
	10:00-10:10	$^{64}\text{Cu}$ -EB-RGD 与 anti-PD-L1 抗体联合用于改善肿瘤免疫疗效	文雪君	赵德善 李雪娜	
	10:10-10:20	$^{177}\text{Lu}$ -EB-PMISA 靶向治疗去势抵抗性前列腺癌的生存分析	臧洁		
	10:20-10:30	乳酸脱氢酶 A 与分化型甲状腺癌 $^{18}\text{F}$ -FDG PET/CT 代谢参数的关系及预后研究	代洪媛		
	10:30-10:40	甲状腺弥漫硬化型乳头状癌患者的临床结局探讨: 基于倾向性评分匹配的比较研究	杨柳		
	10:40-10:50	基于 SPECT 与 CT 配准技术的 $^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MAA SPECT/CT 与肝脏恶性肿瘤放射栓塞治疗的精准治疗计划	卢忠琳		
	10:50-11:00	点评与讨论: 颜兵 刘生 郭琳			
	<b>论文交流 (4) (每篇论文报告 8min, 答辩 2min)</b>				
	11:00-11:10	一种新型骨转移瘤诊疗一体化核药 ( $^{68}\text{Ga}/^{177}\text{Lu}$ -DOTA-伊班膦酸) 的安全性及有效性评估	邱琳	黄中柯 黄蕤	
	11:10-11:20	近红外二区光吸收及 $^{131}\text{I}$ 标记的金纳米棒用于乳腺癌基于光热治疗及内放疗的协同免疫治疗	张璐		
	11:20-11:30	分化型甲状腺癌患者中淋巴结转移病灶最大径的临床意义以及对 $^{131}\text{I}$ 治疗的影响	解家豪		
	11:30-11:40	$^{99\text{m}}\text{Tc}$ -MDP 对接受 TSH 抑制的绝经后分化型甲状腺癌患者的骨质疏松症安全有效: 一项三中心非随机临床研究	霍艳雷		
	11:40-11:50	TENIS 综合征无结构病灶的分化型甲状腺癌患者接受经验性放射性碘治疗疗效研究	袁立一		
	11:50-12:00	点评与讨论: 王叙馥 潘卫民 王任飞			
	12:00	会议总结			高再荣

## 放射性药物研发与转化分会会场

日期	时间	内容	主讲人	主持人
9月23日 上午	08:00-08:10	2022年放药与转化分会投稿综述 (10min)	武健	武健
		专题报告(1) (每个报告20min)		
	08:10-08:30	分子影像在创新药物临床转化中的作用	朱朝晖	陈跃
	08:31-08:50	肿瘤PET免疫探针临床转化研究	杨志	
		论文交流(1) (每篇论文8min)		
	08:51-08:58	靶向FAP四聚体放射性探针的构建及在荷瘤鼠模型中的诊疗一体化研究	逢一臻	王峰 杨敏
	08:59-09:06	用于AMPA受体成像的新型 <sup>18</sup> F标记PET显像剂的研制	冉汶青	
	09:07-09:14	用PET显像无创评估 <sup>89</sup> Zr-ABT-806抗EGFR抗体在肿瘤患者中的应用	张慧玮	
	09:15-09:22	基于FAP靶向及酶响应的一体式新型抗胰腺癌药物构建及其可视化评价研究	叶佳俊	
	09:23-09:30	靶向细胞外基质金属蛋白酶诱导因子(CD147)新型PET探针的制备及其肿瘤特异性分子显像研究	马晓琨	
	09:31-09:38	一种多肽类放射性分子探针用于PD-L1表达的PET显像及指导免疫治疗	朱诗宇	
	09:39-09:46	一种靶向鸟氨酸脱羧酶的肿瘤诊断分子探针的合成与评价	秦开心	
	09:47-09:54	一种EphA2受体靶向的PET显像剂开发及其在前列腺癌中的应用	崔凯	
09:55-10:10	点评与讨论: 张锦明 王淑侠			

日期	时间	内容	主讲人	主持人
9月23日 上午		专题报告(2) (每个报告 20min)		谢敏浩 朱朝晖
	10:11-10:30	神经影像分子探针的研究进展	朱霖	
	10:31-10:50	F-18 标记小分子 PET 靶向探针的合成和评价	程登峰	
		论文交流(2) (每篇论文 8min)		
	10:51-10:58	靶向新型免疫检查点分子 B7-H3 核素偶联治疗性抗体研制及其在人脑胶质瘤动物中的药效作用	郑梦	
	10:59-11:06	<sup>99</sup> Tc <sup>m</sup> -NM-02 SPECT/CT 检测乳腺癌 HER2 表达的临床应用	赵凌舟	
	11:07-11:14	<sup>177</sup> Lu-EB-PSMA-617 靶向治疗转移性去势抵抗性前列腺癌的探索性研究	王国昌	
	11:15-11:22	<sup>18</sup> F 标记苯胍类 NET 显像剂在心肌梗死模型中的初步显像研究	杨丽萍	王璐 胡硕
	11:23-11:30	<sup>18</sup> F (Al) -PSMA-3Q 的自动化合成及初步临床转化	吴一田	
	11:31-11:38	两种新型 <sup>99</sup> Tc <sup>m</sup> 标记硝基咪唑类显像剂的制备及乏氧肿瘤靶向性研究	陈学忠	
	11:39-11:46	HER2 靶向分子探针 Al <sup>18</sup> F-NOTA-HER2-BCH 的初步临床转化研究	周妮娜	
	11:47-11:54	$\beta$ -gal 靶向多模态分子探针监测肿瘤细胞衰老的研究	向馨	
	11:55-12:10	点评与讨论: 杜进 张现忠		

## 实验核医学分会场

日期	时间	内容	主讲人	主持人
9月23日 下午		专题报告 (每个报告 25min)		
	13:30-13:55	D-SPECT 助力冠状动脉缺血疾病的精准诊疗	吕中伟	吕中伟 (开幕)
	13:55-14:20	<sup>99m</sup> Tc <sup>m</sup> 标记肿瘤归巢肽用于三阴性乳腺癌的 SPECT 显像研究	赵晋华	李贵平 马超
	14:20-14:45	外周血循环 DNA 检测在碘难治分化型甲状腺癌综合治疗中的应用	章斌	侯桂华
	14:45-15:10	核素治疗再领风骚	杨卫东	林建国
			论文交流 (1) (每篇论文 6min)	
	15:10-15:16	$\alpha$ 核素 <sup>223</sup> Ra 诱导肿瘤免疫原性细胞死亡的作用探究	杨梦蝶	李前伟
	15:16-15:22	CircEIF6 通过 miR-138-5p/LIPH 促进甲状腺癌细胞增殖和侵袭	易丹	黄定德
	15:22-15:28	碘难治性分化型甲状腺癌核心 lncRNA 的筛选及其调控自噬机制的研究	罗莹莹	
	15:28-15:34	用于难治性甲状腺癌的 <sup>131</sup> I 纳米靶向载药体系的构建及其放疗增敏免疫激活机制研究	张琳琳	
	15:34-15:40	<sup>125</sup> I-SPIO-anti CD93 纳米探针制备及小鼠动脉粥样硬化斑块靶向性研究	屈斌	
	15:40-15:46	hENT1 联合 miR-143 治疗吉西他滨耐药三阴性乳腺癌的实验研究	席悦	李贵平
	15:46-15:52	PD-L2 靶向纳米抗体分子探针 <sup>68</sup> Ga-MIRC415 的制备及生物表征研究	马小攀	屈伟
	15:52-15:58	<sup>89</sup> Zr/177Lu 标记的阿柏西普在乳腺癌中的诊断治疗作用	杨琦	

日期	时间	内容	主讲人	主持人
9月23日 下午		论文交流(2) (每篇论文6min)		
	15:58-16:04	基于生物信息学和 RT-PCR 分析 ZMAT4 基因对甲状腺癌 T 细胞和患者预后价值影响	张倩	刘昭飞 梁婷
	16:04-16:10	<sup>18</sup> F-FP-(+)-DTBZ PET 显像在 I 型糖尿病模型大脑和视网膜的应用	李军	
	16:10-16:16	<sup>177</sup> Lu-液态金属基 ROS 放疗增敏剂的制备及其抗肿瘤应用	林剑涵	
	16:16-16:22	变构 MR T1 造影剂助力乳腺癌骨转移灶精准放疗	庞艺川	
	16:22-16:28	花粉状锰氧硅纳米材料装载柴胡皂苷 D 协同治疗甲状腺乳头状癌的作用研究	汪梦含	
	16:28-16:34	PPKFB3 通过调节 ER $\alpha$ 的稳定性影响乳腺癌内分泌治疗的敏感性	贾文芝	卢汉平
	16:34-16:40	HT 患者中肠道菌群的变化	刘晓燕	张新
	16:40-16:46	不同病理类型甲状腺癌 FN1 表达情况及相关核素探针 <sup>18</sup> F-NOTA-ZD2 的 PET/CT 显像特征	李汝平	
	16:46-16:52	铁、转铁蛋白和转铁蛋白受体在抗坏血酸抗前列腺癌中的作用	邱佳	
	16:52-16:58	活性氧响应型光敏剂的合成及切伦科夫诱导光动力治疗作用研究	朱世亮	王红亮
	16:58-17:04	多组学泛癌分析 FAP 表达对肿瘤预后及免疫浸润的作用及机制	申梦琴	钟吉俊
	17:04-17:10	新型 EpCAM 靶向的放射性核素适配体探针的制备与评价	张明如	
	17:10-17:16	谷氨酰胺酶在分化型甲状腺癌中的表达水平及与临床病理特征的相关性	张国强	
	17:16-17:22	PTEN-SDHD-线粒体自噬调节甲状腺癌细胞 NIS 表达的研究	冯方	周通 蔡海东
17:22-17:28	靶向 PSMA 的 PET 显像在人乳腺癌皮下瘤小鼠内无创监测 CAR T 细胞的研究	宋祥铭		
17:28-17:34	负载 AIE 光敏剂细菌用于切伦科夫辐射诱导的肿瘤光动力免疫疗法	朱子扬		
17:35		会议总结	吕中伟	



## 体外分析分会场

日期	时间	内容	主讲人	主持人
9月23日 下午	13:31-13:36	开幕致辞	马庆杰	
		论文交流(1) (每篇论文7min)		
	13:37-13:43	ACE2在不同糖代谢人群中的变化及对糖尿病患者感染COVID-19严重性的可能机制探讨	卢亚敏	高 识
	13:44-13:50	分化型甲状腺癌患者术后行 <sup>131</sup> I治疗前有效半衰期测定及其与尿碘、甲状腺球蛋白的相关性分析	毛杨婷	徐 荣
	13:51-13:57	C-反应蛋白、白介素6及降钙素原联合检测在感染性疾病中的诊断价值探讨	刘学金	
	13:58-14:04	中国西北地区成年人甲状腺结节患病情况调查与危险因素分析	狄 佳	
	14:05-14:08	点评与讨论: 朱立		
	14:09-14:15	肿瘤标志物CEA在Siemens Atellica全自动化学发光仪中的性能验证	冯雪凤	
	14:16-14:22	AFP、AFP-L3%与IGF-1联合检测在原发性肝癌诊断中的价值	汪 玲	
	14:23-14:29	定量检测抗磷脂酶A2受体的IgG4和其IgG4/IgG在特发性膜性肾病中的临床价值	张 艺	陶 嵘
	14:30-14:36	液相色谱串联质谱测定高血压患者血浆儿茶酚胺和24小时尿儿茶酚胺水平之间的相关性分析	杨建波	瞿 卫
	14:37-14:40	点评与讨论: 石怡珍		
	14:41-14:47	针对PLA2R不同抗原表位的自身抗体定量检测方法的建立及其在特发性膜性肾病预后分析中的应用	秦 源	孙晓光
	14:48-14:54	包头地区蒙汉人群25(OH)D水平与高血压的相关性研究	郝艳梅	李 颖
	14:55-15:01	血清异常凝血酶原对肝细胞癌诊断效能及参考范围探讨	林 明	
	15:02-15:08	人附睾蛋白4在肺癌组织中的表达及其与临床因素的关系	倪凯茹	
	15:09-15:12	点评与讨论: 周通		
	15:13-15:19	血清促泌素SCGN在胃肠胰神经内分泌肿瘤中的诊断价值研究	邱 樊	于 璟
	15:20-15:26	结肠癌患者外周血肿瘤标志物及血生化的临床价值	张 旋	谭晓丹
	15:27-15:33	分离胶血清激素标本储存条件与结果稳定性的关系探讨	刘佳梦	
15:34-15:40	血清雄烯二酮用于诊断多囊卵巢综合征(PCOS)	易婉婉		
15:41-15:44	点评与讨论: 孙文伟			

日期	时间	内容	主讲人	主持人
9月23日 下午		论文交流(2) (每篇论文7min)		
	15:45-15:51	血清性激素基础值对乳房早发育女童中枢性早熟的诊断价值	崔雄鹰	赖建平 王攀
	15:52-15:58	多光谱治疗仪与抗骨质疏松中治疗价值的初步研究	肖欢	
	15:59-16:05	血清 Aβ1-42、P-tau181 在诊断阿尔茨海默病及其严重程度中的应用价值	杨丽俏	
	16:06-16:12	免疫组化测定 PTN 对甲状腺乳头状癌及转移灶的诊断价值	李雪	
	16:13-16:16	点评与讨论: 周通		
	16:17-16:23	ISO15189 认可线上评审的现场试验	代云鹏	李智勇 王喜青
	16:24-16:30	超声引导下 FNA-Tg 和 FNAC 诊断甲状腺乳头状癌淋巴结转移的价值	王亚楠	
	16:31-16:37	肿瘤异常糖蛋白检测在结肠癌患者中的诊断效能评估	闵曙光	
	16:38-16:44	核医学体外实验室通过 5S 管理和 ISO15189 认可促进实验室高质量运行	杨福洲	
	16:45-16:48	点评与讨论: 石怡珍		
	16:49-16:55	Pentraxin-3 在禁食大鼠心肌缺血再灌注损伤保护模型中的表达	周详	杨福洲 李宁
	16:56-17:02	甲状腺功能在肾病综合征患者中的变化	姜世涛	
	17:03-17:09	宜昌地区孕妇碘营养状态的调查研究	胡涛	
	17:10-17:16	异嗜性抗体对甲状腺功能的影响	叶茂	
	17:17-17:20	点评与讨论: 朱立		
	17:21-17:30		会议总结	马庆杰

## 核医学技术分会场

日期	时间	内容	主讲人	主持人	
9月23日 下午	13:30-13:35	专题报告 (每个报告 30min)	尹大一	贾强 (开幕) 巴建涛	
	13:36-14:05	致辞	贾强		
	14:06-14:35	对接国家医保政策核医学放射性药物管理新举措 核医学设备的新进展	姚忠强		
			论文交流 (每篇论文 10min)		
	14:36-14:46	HYPERS Iterative 重建算法对神经内分泌肿瘤 <sup>68</sup> Ga-DOXA-NOC PET/CT 图像质量和病灶 SUV 值的影响	徐磊	陈曙光 刘家金	
	14:47-14:57	数字型 CZT SPECT/CT 肺灌注显像图像重建方法的优化	吴伟铭		
	14:58-15:08	开发用于帕金森综合征放射性核素成像研究的脑部数字体模群	黄文博		
	15:09-15:19	不同阈值对 SPECT/CT 测量格雷夫斯甲亢甲状腺体积的影响	龚成鹏		
	15:20-15:30	全景 PET/CT 超低剂量肿瘤显像采集时间优化的初步研究	何依波		
	15:31-15:41	茶歇			
	15:42-15:52	国内首台 360° 全环数字化 CZT SPECT/CT 性能研究	张海琼		
	15:53-16:03	用于心肌灌注显像的人工智能辅助诊断系统的建立与验证	张如意	王治国 胡佳	
	16:04-16:14	TOF 技术对 <sup>68</sup> Ga-PSMA PET/MR 膀胱散射校正伪影及图像质量的影响	汪俊伶		
	16:15-16:25	深度神经网络辅助评估 <sup>99m</sup> Tc <sup>m</sup> O <sub>4</sub> 显像甲状腺癌术后残留组织的研究	向铺兆		
	16:26-16:36	基于 TVREM 的 [ <sup>68</sup> Ga]Ga-PSMA-11 Total-body PET/CT 图像质量评估	李梁华		
	16:37-16:47	基于国人脊柱与骨盆 <sup>99m</sup> Tc <sup>m</sup> -MDP 定量 SPECT/CT 标准化摄取值的正常分布特点对不同定量方法比较分析	侯晓广		
	16:48-16:58	探讨基于响应线的头部运动校正技术在 PET 成像中的应用价值	耿义强		
17:00-17:15	会议总结		贾强		

## 核医学护理分会场

日期	时间	内容	主讲人	主持人
9月23日 下午	13:30-13:45	开幕致辞	李亚明	张凯秀
		论文交流(1) (每篇论文 10min)		
	13:50-14:00	PET 药品自动给药系统联合 PICC 注射放射性核素药物的应用探索	戚勤励	
	14:00-14:10	护理干预结合精细化管理对改善核素心肌灌注显像质量的影响评价	闫鹏慧	
	14:10-14:20	核医学科护理职业风险与护士心理弹性的相关性分析	黄 薇	杨素云 张福芝
	14:20-14:30	甲状腺癌患者核素治疗出院后病房辐射剂量监测分析及临床防护研究	胡 隽	
	14:30-14:40	3-4 岁患儿 PET/MR 检查家属辐射剂量观察	王红依	
	14:40-14:50	应用培训者培训 (TTT) 模式提升核医学科护士患者安全胜任力的效果研究	秦春元	
	14:50-15:00	直型留置针在 $^{99m}\text{Tc}$ -DTPA 肾动态显像中的应用分析	葛 甜	
	15:00-15:10	机器人在分化型甲状腺癌患者 $^{131}\text{I}$ 治疗后当量剂量率监测中的应用研究	胡凤琼	
	15:10-15:20	心理护理对分化型甲状腺癌 $^{131}\text{I}$ 治疗的临床效果分析	牛晶晶	李 颖 宗 书
	15:20-15:30	科室精细化候床患者统筹管理的实践与创新	王秀萍	

日期	时间	内容	主讲人	主持人
9月23日 下午		论文交流(2) (每篇论文10min)		
	15:30-15:40	新放射防护标准实施背景下核医学护理防护管理制度的建立与持续改进	李沛	李颖 李宗书
	15:40-15:50	<sup>131</sup> I治疗甲状腺癌患者被服清洁解控方案构建	施冰梓	
	15:50-16:00	疫情背景下核素病房智能机器人的应用与展望	张悦	
	16:00-16:10	PET/CT注射护士在一体化注射防护台防护下接受的辐射剂量监测与分析	郑春晓	
	16:10-16:20	过渡期护理干预对 <sup>131</sup> I治疗DTC患者出院后自我管理能力及负性情绪的影响	姜玉	
	16:20-16:30	智能机器人在医院感控领域应用的发展趋势及探讨	王雅茹	
	16:30-16:40	强化心理护理在具有负性情绪的分化型甲状腺癌患者行 <sup>131</sup> I治疗期间的应用效果	徐丽娜	
	16:40-16:50	思维导图结合多媒体健康教育在PET/MR检查宣教中的应用	邓双	
	16:50-17:00	综合治疗护理干预对分化型甲状腺癌 <sup>131</sup> I治疗患者的临床效果分析	肖凤芹	
	17:00-17:10	危机管理在新冠流行期间PET/CT检查中的应用	于洋	
	17:10-17:20	增强CT扫描造影剂外渗的护理研究进展	王蒙婷	
	17:20	会议总结		王辉





## 线下会议注册及报到须知

为切实做好卫生健康系统“外防输入、内防反弹”各项工作，根据举办地主管部门关于加强会议活动管理的最新通知精神，本次会议将严格控制线下会议规模，仅邀请中华医学会核医学分会全国委员、青年委员、《中华核医学与分子影像杂志》编委和通讯编委、大会主持人、点评专家及发言人参加线下会议。线下会议参会须知如下：

### 注册程序

1. 填写注册表：登录大会官方网站 <https://nm2022.sciconf.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点击“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：美迪康会务通，郝艳娇，手机：15203335051。

4. 网络注册确认：会议代表可在在线支付成功后7个工作日内收到注册确认函。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：郝艳娇，手机：15203335051）。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21日河南省黄河迎宾馆报到时出示。

### 5. 报到及现场注册地点

1) 时间：2022年9月21日8:00-20:00（补办时间为9月22日8:00-10:00）；

2) 地点：河南省黄河迎宾馆9号楼一楼大厅。

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21日20点以后到达，请先到预订酒店办理入住手续，次日8:00-10:00到报到注册地点补办手续。

## 注册费标准

	前期注册（9月15日前）	9月15日后或现场注册
线下代表注册	800元	1000元
线下河南省代表	600元	1000元
线下在读研究生注册	600元	1000元
线上听课代表	400元/人	

- \* 在读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。
- \* 河南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2022年9月15日（含）前注册并缴费的注册费为800元人民币，9月15日后注册并缴费或现场缴费一律为1000元人民币。
- \* 大会现场接受使用银行卡、微信或支付宝缴纳注册费。

## 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2022年9月15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) 2022年9月15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) 2022年9月15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，秘书处不予受理。

## 会议地点

河南省黄河迎宾馆（地址：郑州市惠济区迎宾路1号）。

## 酒店预订及住宿费

大会组委会推荐河南省黄河迎宾馆作为会议住宿酒店，并商定了会议价格（均含早餐，标间含双早，单间含单早）：单间390-590元/间/天，标间390-590元/间/天（单床195-295元/床/天）。

**订房截止时间** 2022年9月10日

## 预订须知

1. 需要预订住宿的个人代表请直接通过酒店订房二维码预定，没有事先预订住宿的代表，大会组委会将不保证提供房间。

2. 预订单床的参会代表只能选择9月21日入住，9月23日离店。

3. 大会组委会将根据预订先后及房源情况安排住房，尽可能考虑代表要求，如预订酒店已满则由会务组统一调整附近其他酒店入住。



### 取消住宿手续

已经预定住宿的代表，如因故不能按时入住，请9月10日以前联系酒店预定联系人取消住宿预定，以免造成资源浪费。”

### 房间预定流程

## 中华医学会核医学分会2022年学术年会

### 订房须知

- 一、长按识别右边二维码
- 二、关注“黄河迎宾馆公众号”并点击公众号弹出链接进入预定界面
- 三、选择入住及离店时间“9月21日14:00-9月23日14:00”
- 四、本次使用客房请根据实际需求下单
- 五、如需拼房请按照入住人性别选择拼房，前台根据有拼房需求客人的到店时间进行安排，如当晚不能组成拼房，入住人需支付整间房费
- 六、本次订房代表每人每天仅限一份早餐,凭房卡到餐厅用餐
- 七、所有房费线上一次付清，凭预订单上入住人姓名到前台办理入住手续，前台办理入住需每人前台另交100元房卡押金
- 八、如需发票，会议期间可在前台开具住宿发票，发票金额以实际结账金额为准
- 九、预订截止时间：2022年9月10日20:00，宾馆订房咨询电话0371-66778555，上午08:30-11:30.下午13:40-16:40



识别二维码订房

### 订房流程图

微信识别“专属订房码”  
关注“河南省黄河迎宾馆”



点击专属链接  
进入订房页面



确定入离时间和房型  
提交订单



### 线下会议时间及大致安排

2022年9月21日	全天报到
2022年9月22-23日	大会开幕式、主旨报告及分组会议
2022年9月23日	线下会议结束，撤离

## 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。

## 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 2022-21-01-001(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：010-21721273）。
2. 为顺利获得学分证书，请线下参会代表务必会前访问大会网站（网址：<https://nm2022.sciconf.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](http://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黄河迎宾馆就餐。

### 返程票预订

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. 火车站乘 1 号地铁站换乘 2 号地铁线站-黄河迎宾馆站（K 出口）

公交：6 路、62 路、156 路公交车直达宾馆西门

打车：大约 35 分钟 60 元左右

2. 高铁乘 5 号地铁站到黄河站换乘 2 号地铁线站-黄河迎宾馆站（K 出口）

打车：大约 30 分钟 60 元左右

3. 机场内直接乘坐地铁 2 号线地铁站—黄河迎宾馆站（K 出口）

打车：约 50 分钟，120 元左右

### 疫情防控政策

根据疫情下入郑一览表，酒店接待政策如下：

1. 所有市外入郑人员均需要提前在“郑好办”APP 进行返郑报备，流程如下：下载郑好办 APP→点击返郑返豫人员登记→在出行服务中点击返郑人员登记管理系统进入填报。

返郑后目的地：惠济区→迎宾路街道办事处→迎宾社区。

2. 中、高风险区人员暂不接待。
3. 低风险地区持 48 小时有效核酸阴性证明即可，所有人员绿码（黄码需汇报社区且不能进会场，所以务必确保健康码绿码）。



## 宾馆设立核酸检测点

**宾馆核酸检测地点：迎宾会堂南侧篮球场**

**检测时间：上午07:30--10:00**  
**下午15:30--19:30**

**核酸检测方位示意图**

防控疫情 人人有责 感谢您的配合

## 会务联系

会务组别	联系人	电话	工作内容
会务组	张家瑞	13203851796	会务安排
	王瑞华	15838285986	
住宿组	王经理	0371-66778555	自付预定房间 公付和团队订房
	刘清惠	18037183866	
注册组	郝艳娇	15203335051	会议前期注册、缴费
	孟菁	13661371818	
大会资料组	丁虹	13906188451	资料汇编整理、印刷