

# 上海核医学通讯

2017年 第四期 8月20日 出版

6月6日下午，在复旦大学附属华山医院，召开了上海市核医学质量控制中心专家委员会会议，会议由质控中心主任刘兴党教授主持。



质控中心张锦明秘书首先向各位专家传达了“2017年上海市医疗管理和综合监督工作会议”及“2017年上海市医疗质量控制工作会议”有关精神；接着汇报了质控中心2017上半年督查结果，上半年主要完成了对2家发整改通知医院的整改复查、26台SPECT及25台SPECT/CT的有关质控模型测试以及18家医院的体外免疫分析室间质量评估工作，到会专家对质控中心上半年的工作表示满意，并就质控中心下半年的工作，如重点督查：PET/CT设备/图片质量/报告要素、核素治疗及SPECT/CT报告等，展开了热烈地讨论。（质控中心：张锦明）

6月8日，由上海市普陀区利群医院、上海核学会临床核医学专业委员会与上海核学会实验核医学与核药学专业委员会共同主办的上海市继续医学教育项目《核医学技术在骨质疏松症预防、诊疗及健康管理中的应用》学习班在上海市普陀区利群医院开班。

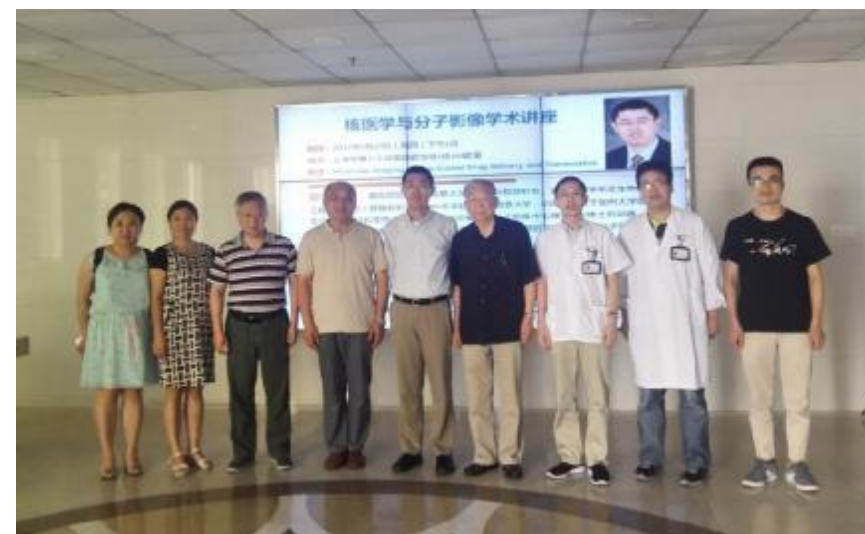


本次学习班旨在增强基层医院和社区卫生服务中心医护人员骨质疏松症及其发生骨折风险的认识，提高骨质

疏松症及其并发症的防治水平，了解核医学技术在骨质疏松症诊疗方面发挥的作用。本次学习班是按照上海市核学会、上海核医学分会的要求，为在基层医院普及和应用核医学技术找到了很好的切入点，符合利群医院提出的“健康社区”和“慢病管理”的理念，积极探索健康管理模式在不同专业领域中的定位，致力于医学科普、健康和预防知识的传播，也为基层医院学员进一步了解核医学技术在骨质疏松诊治、预防方面的应用、探索社区健康管理提供新的交流平台。学习班吸引了来自多家区社区卫生服务中心，二、三级医院包括核医学专业在内医护人员共计200余人参加。（上海市普陀区利群医院 李方都 张立颖）

6月27日下午，应瑞金医院核医学科张一帆教授邀请，美国马里兰大学医学中心核医学科陈文根教授在瑞金医院进行学术交流访问。陈文根教授是马里兰大学医学中心核医学专家，同时担任住院医师训导主任一职，具有丰富的临床经验。当天下午，陈教授在瑞金医院核医学科会议室做了题为“美国分化型甲状腺癌<sup>131</sup>I治疗的现状与进展”的学术讲座。陈教授从甲状腺癌概述、美国<sup>131</sup>I治疗甲状腺癌的现状以及PET/CT和分子靶向药物在碘-<sup>131</sup>难治性甲状腺癌治疗中的运用等三个方面进行了讲解。尤其针对<sup>131</sup>I治疗前的诊断性扫描，内源性及外源性TSH的刺激、治疗剂量及疗程、<sup>131</sup>I治疗后扫描等问题做了详细的阐述。与会者中大多来自上海核医学分会核素治疗学组的专家，大家对陈教授的介绍产生了浓厚的兴趣。会后与陈教授交流了很多甲状腺癌治疗中的困惑，大家获益良多。

应上海市第六人民医院核医学科主任罗全勇教授的邀请，美国威斯康星大学麦迪逊分校放射系、医学物理学系及生物医学工程系蔡伟波教授于2017年7月26-27日在市六医院进行学术交流访问，并于27日下午在市六医院教学楼进行了题为“Molecular Imaging, Image-Guided Drug Delivery, and Theranostics”的学术讲座。



蔡教授介绍了其团队近10年的主要研究成果、临床转化前景及今后的研究方向。蔡教授的讲座内容新颖、语言幽默，他所介绍的新的分子影像与诊疗一体化探针引发与会者的浓厚兴趣和热烈讨论。蔡教授还介绍了他的实验室及其所在的美国威斯康星大学麦迪逊分校的情况，希望未来能在科研、人才交流等方面与大家进行更深层次的合作，共同致力于核医学的发展与进步。（第十人民医院，罗琼）



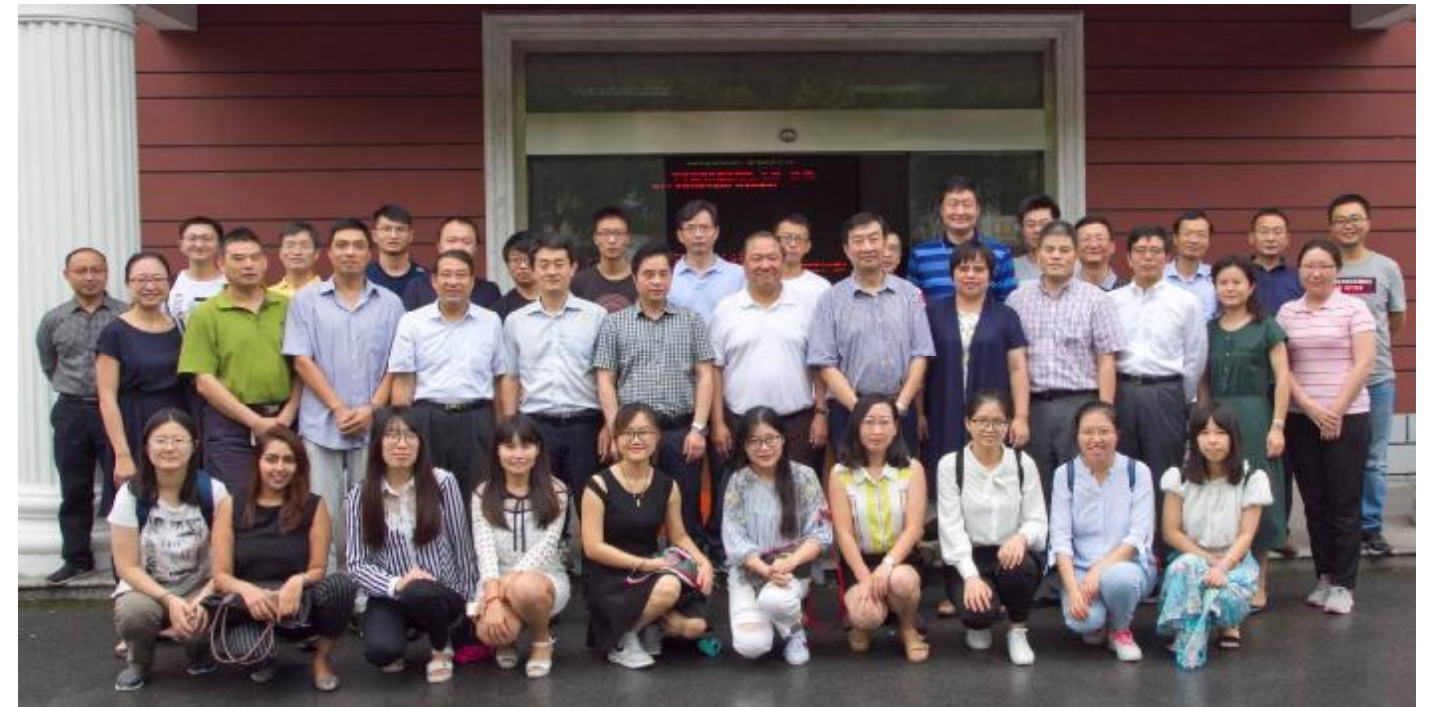
讨会。

“2017年上海核医学学科交叉论坛”于7月28日在科学会堂隆重召开。本次论坛由上海市核学会副理事长、复旦大学肿瘤医院院长郭小毛教授和上海市核学会副理事长、上海健康医学院院长黄钢教授担任论坛大会主席，市核学会临床核医学专业委员会主任委员赵晋华教授担任论坛执行主席，联合肿瘤放疗与影像、实验核医学与核药学以及标记免疫专业委员会共同举办。



论坛开幕式由大会执行主席赵晋华教授主持，赵晋华教授向与会嘉宾介绍了大会的筹备情况，本次大会是在黄钢副理事长的领导下，由临床核医学专委会牵头，联合其他核医学相关专委会，首次进行的多学科交叉会议。黄钢教授在致辞中充分肯定了本次论坛的重要意义，指出核医学与其他各相关学科的交融合作将大力推动核医学事业的发展。

本次论坛专家讲座精彩纷呈，上海交通大学附属第一人民医院的赵晋华教授做了题为“核医学影像在肿瘤治疗新方法中的应用”的报告，指出核医学影像在精准医疗中举足轻重，是肿瘤治疗新方法的重要推动力。新的肿瘤治疗方法如免疫治疗、质子重离子治疗的临床试验、疗效监测等方面都离不开核医学的PET/CT和SPECT/CT显像。长海医院的张火俊教授做了“唇齿相依——从放疗的角度看多模态影像”的报告，介绍了肿瘤放疗的新进展及其与多模态影像的密切关系。上海中医药大学附属普陀医院的康向东教授做了“标记免疫学概述及其应用”的报告，详细介绍了标记免疫技术的发展趋势。上海交通大学附属仁济医院的宋少莉教授做了“<sup>131</sup>I 标记硫化铜纳米微球多模式联合栓塞治疗肝癌的研究”的报告，向与会者展示了应用纳米微球栓塞治疗肝癌的最新研究成果。本次论坛还特别邀请了来自英国伦敦国王学院影像科学和生物医学工程部的影像科学家 Levente Meszaros 博士做了题为“PMSA 显像剂的研发及临床医用”的报告，介绍了该团队研制的<sup>68</sup>Ga-PMSA 一步法合成试剂盒及其临床 I 期研究结果。第二军医大学海医系科研与实验教学中心韩玲教授在闭幕式致辞。（上海市第一人民医院 邢岩）



本届专业委员会由来自上海市第一人民医院、松江区中心医院、松江区方塔医院和东华大学核医学、放射学、超声医学、转化医学、生物工程、材料学等相关分子影像专业的 20 名专家组成。上海市第一人民医院核医学科主任赵晋华教授担任主任委员，上海市第一人民医院超声科主任杜联芳教授、放射科王悍教授、东华大学史向阳教授、松江区中心医院放射科夏进东教授、超声科曾红春教授担任副主任委员。上海市松江区医学会张真诚会长向主任委员和副主任委员颁发证书。上海市松江区医学会顾雪峰秘书长主持会议。（上海市第一人民医院 邢岩）

### 上海核医学通讯编辑部

上海市徐汇区桂平路 470 号 12 号楼三楼 邮政编码 200233

投稿及通讯电子版联系人：袁志斌 [yzb69@126.com](mailto:yzb69@126.com)

上海市医学会核医学专科分会 上海市核学会 联合编辑

9月7日，上海市松江区医学会第一届分子影像学专业委员会在松江区卫生培训中心举行成立大会暨学术研