上海市抗癌协会
Shanghai
Anticancer Association
SHANGHAI ACA

2022年第2期

抗癌动态
Anti-Cancer Dynamics

上海市抗癌协会

上海市抗癌协会 2022 年第 28 届全国肿瘤防治宣传周系列活动圆满结束！

2022 年 4 月 15 日— 4 月 21 日是第 28 届全国肿瘤防治宣传周，旨在帮助大家科学认识癌症，正确认识癌症发生的高危因素，癌症的预防和治疗，倡导健康的生活方式，合理膳食，推动规范化治疗，提高癌症患者的生存质量，树立战胜癌症的信心，让癌症预防的意识不断提高，让健康的生活方式深入人心。今年活动的主题为：“整合资源，科学防癌”。

上海市抗癌协会在全国肿瘤防治宣传周积极行动，利用各个平台渠道，举办形式内容丰富的多项科普宣传活动，进一步推广防癌抗癌知识，为“健康中国 2030”、“健康上海 2030”的建成添砖加瓦。4 月 15 日起，通过上海市抗癌协会官方微信公众号、视频号、主流媒体、新媒体等平台，连续 7 天，推送肿瘤科普知识、专家大咖直播互动，内容涉及肿瘤预防、治疗、预后、饮食指导、全程管理等各个方面。

宣传周期间协会各类科普视频直播：

一、《居民常见恶性肿瘤筛查和预防推荐（2022 版）》发布会

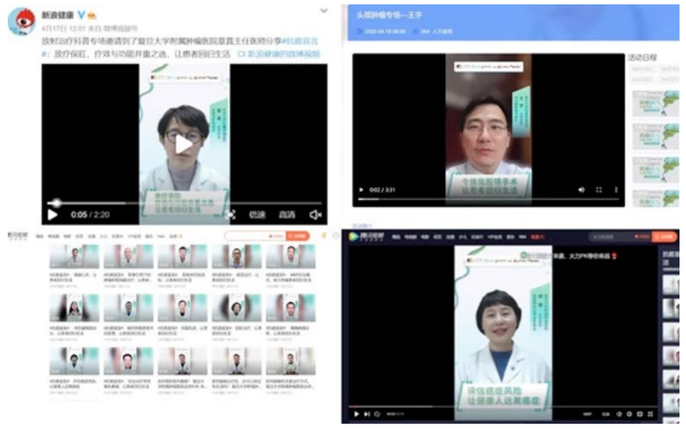
上海市抗癌协会联合复旦大学附属肿瘤医院于 4 月 15 日 10 点发布《居民常见恶性肿瘤筛查和预防推荐（2022 版）》（简称《推荐》）。《推荐》不仅对已有 20 中种癌症和遗传性肿瘤的预防筛查推荐进行更新之外，还新增了“居民降低癌症风险的七大建议”，并针对男性和女性在不同年龄段的“癌症筛查推荐时间表”，为个人在不同年龄、不同生活阶段的防癌行动给予了具体的、有针对性的指导和推荐。推广癌症防治核心信息，帮助百姓树立防癌意识，培养健康生活方式，以科学的方法预防癌症，治疗癌症。

二、宣传周系列科普直播专场

4 月 15 日起，上海市抗癌协会专委会，肿瘤诊治领域的多位大咖级人物，领衔组成顶尖专家团队，在上海市抗癌协会海上云讲堂、新浪微博和腾讯视频等平台重磅推出五场含金量十足的抗癌防癌科普直播。5 大专场，15 位肿瘤大咖，全方位解密大家最关心的肿瘤预防和诊治问题，涵盖淋巴瘤、肺癌、甲状腺癌、乳腺癌、胃肠道肿瘤、肿瘤治疗相关症状自我管理、肿瘤患者心理调适等多个热门问题。

三、抗癌宣言系列短视频专场

今年，上海市抗癌协会以“抗癌宣言：让患者回归生活”为主题，发起了系列科普短视频的录制活动。以宣言的形式表达中国肿瘤医生帮助患者对抗癌症的决心，以更贴近患者获益的角度，展现中国肿瘤医生对抗癌症的美好愿景。从而提升患者及其家属的信心，增强医患间的理解与协作。视频于肿瘤防治宣传周期间，连续七天不间断发布，上海市抗癌协会视频号、海上云讲堂、新浪微博和腾讯视频各渠道均可观看。



上海市抗癌协会在第 28 届全国肿瘤防治宣传周广泛开展防癌科普宣传活动，聚焦公众关心的癌症防治主要问题，精准有效科普，提高全社会癌症防治意识和能力，有效遏制癌症带来的社会危害，切实降低癌症疾病负担，为广大群众的健康谋“福祉”，营造全民防癌抗癌的良好氛围。

2022 年上海市抗癌协会秘书长会议顺利召开

2022 年上海市抗癌协会秘书长会议于 2022 年 6 月 28 日下午通过线上形式顺利召开。会议由上海市抗癌协会秘书长倪明主持，共 41 名秘书长或秘书在线参加会议。

上海市抗癌协会理事长、复旦大学附属肿瘤医院副院长陈震出席会议并表示，协会的发展离不开专委会的支持，专委会秘书长作为专委会与协会办公室沟通的桥梁，承担着上传下达以及专委会各项活动落实的重要任务。日前协会收到上海市民政局《上海市民政局（上海市社会组织管理局）关于本市开展社会团体分支（代表）机构专项整治工作的通知》，希望各社会团体先进行自查自纠，进一步规范管理并推动社会团体分支机构在社会团体中的作用。协会这次会议召开的主要目的是让秘书长们熟悉和掌握协会相关活动和事项的流程和注意事项，规范专委会组织建设程序、管理制度以及年终总结等工作，同时也欢迎各专委会秘书长对协会过去一年中的工作提出建议或看法，以促进协会与专委会之间更融洽的沟通。

随后协会秘书长倪明传达了本次整改工作的要求及进度，对目前专委会中有待整改的问题做了汇总，之后又对专委会换届工作、学术会议开展、协会奖项申报、科普活动举办等方面进行了全方面的讲解与介绍，协会目前已经拥有 46 个专业委员会，如何更好地施展协会沟通、协调、交流、自律等方面的重要平台功能有赖于各个专委会的支持，而如何更好的发挥协会众多专业委员会的作用也是协会的一项重点工作，通过本次会议的开展，希望对各位专委会秘书长在专委会未来组织建设及各项学术会议等活动的开展方面能起到积极有效的推动作用。

会议最后设置了答疑环节，大家就本次的会议内容进行了充分的提问和讨论。上海市抗癌协会每年会不定期举行秘书长会议，协会希望通过每年的秘书长会议，加强与下属分支机构之间的沟通并给与各专委会最大的帮助，调动各专委会组织工作的积极性，携手专委会在各自领域起到更强大的引领作用，以进一步服务上海市肿瘤防治工作，为建设和谐社会服务。

“海上”儿童肿瘤“云”课堂

——儿童和青少年骨肉瘤治疗及化疗并发症管理会议顺利举行

儿童及青少年骨肉瘤是儿童骨骼肌肉系统恶性肿瘤中的治疗难点，也是临床医生讨论的热点问题，何种手术方式能够平衡患儿不断变化的功能和外观心理的接受程度；何种化疗方案有效而安全；如何能够使病人获得高质量的生活质量……

在大会主席上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心高怡瑾教授的组织下，上海地区的知名的肿瘤外科医生和肿瘤内科的诸位专家及青年才俊们通过互联网汇聚一堂，共同探讨儿童和青少年骨肉瘤的治疗和化疗并发症管理的诸多问题。

大会共分上下两个半场，上半场主要围绕肿瘤外科医生感兴趣的问题展开，由上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心骨科主任王志刚教授主持，他隆重邀请复旦大学附属肿瘤医院严望军教授进行了题为《儿童恶性骨肿瘤治疗原则及保肢技术》的专题报告。严教授在报告中强调了儿童恶性骨肿瘤的诊断必须症状、影像与病理的“三结合”，主要治疗方式仍为新辅助化疗结合保肢手术。严教授梳理了儿童恶性骨肿瘤的诸多保肢重建方式，并以案例的形式列举了其中代表性的方法，包括自体移植物、同种异体移植物、Capanna 技术、假体重建、骨搬运等诸多新技术进展，并演示了 3D 个性化定制假体技术在青少年及儿童病例中得应用，给儿童肿瘤外科医生带来了成人骨肿瘤专家方面的视角和经验。

紧接着上海交通大学附属上海市第一人民医院华莹奇教授继续主持会议，邀请上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心张网林教授做了题为《Rotation-plasty 在儿童恶性骨肿瘤治疗中的优势与限制》的专题汇报，汇报中将源于欧洲的旋转重建术在上海儿童医学中心骨科实践中遇到的挑战和经验进行了分享，结合文献的报道，说明了在生长问题在儿童恶性骨肿瘤治疗中的特殊性，这项技术在外观和心理上接受度偏低是推广困难的重要因素，但是，更加彻底的肿瘤切除，更少的未来翻修手术，以及卓越的运动功能水平这些不容忽视的优点仍然证实该项技术仍然应当作为儿童恶性骨肿瘤外科治疗中的保底技术。

上述两项主题汇报结束后，王志刚教授及华莹奇教授分别从儿童骨科及成人骨肿瘤的角度，对上述汇报做了点评，并主持了后续的讨论环节，上海交通大学医学院附属新华医院张自明教授、复旦大学附属儿科医院宁波教授、上海交通大学附属上海儿童医院焦勤教授分别代表各自的团队就儿童骨科关于重建术后肢体不等长方面的经验进行了分享和交流。上海交通大学医学院附属新华医院袁晓军教授也就儿童肿瘤科医生的角度，对于相关外科处理的近期及远期并发症等和与会的外科专家们进行了深入的交流和探讨。

会议的下半场，在蒋莎义、袁晓军和邵静波 3 位教授的主持下，首先由韩亚丽医生回顾了近 40 年来骨肉瘤一线和二线化疗方案的演进并分享了上海儿童医学中心过去 10 年对骨肉瘤实施综合治疗的病例。从中大家认识到包含阿霉素、顺铂和大剂量甲氨蝶呤（HD MTX）的 3 药联合方案仍是目前最为经典的骨肉瘤治疗“标准方案”，传统化疗在骨肉瘤的治疗中，可能已经达到“天花板”，如何通过科学的临床研究引入“新”治疗来改善晚期和复发进展病人的预后是未来大家需要努力的方向。接着，于丽婷医生就 HD MTX 排泄延迟的解救措施（尤其对存在争议的血液透析）进行了探讨也分享了自己的研究结果。HD MTX 在骨肉瘤治疗中的作用毋庸置疑，但是其延迟排泄会导致病人发生肾、消化和血液等系统严重毒性反应，延误化疗甚至有生命危险。最后，蔡娇阳医生做了“肿瘤儿童远期心脏毒性的相关因素和预防措施”的演讲，不仅谈到了药物预防，也介绍了上海儿童医学中心血液 / 肿瘤科和心脏科在肿瘤心脏病康复方面的初步合作研究。由于蒽环类药物是骨肉瘤治疗中必须的药物，如何通过药物及运动干预预防进而减少远期心功能不良事件的发生，以提高长期存活者的生活质量，是儿科医生不可推卸的责任。

最后，与会各位专家一致表示，举办围绕儿童肿瘤单病种的多学科学术会议，对切实提高临床诊治能力意义巨大。上海市抗癌协会儿童肿瘤专委会今后应当在这方面发挥积极作用，为本地乃至全国提供平台和示范作用。

“2021 放疗进展荟萃”线上会议成功召开

2022 年 5 月 28 日，在上海市新冠肺炎疫情得到有效控制、形势持续向好阶段，“2021 放疗进展荟萃”会议在线上成功召开，本次会议是由上海市抗癌协会、复旦大学附属肿瘤医院、上海市抗癌协会放射治疗专委会和上海市抗癌协会胃肠肿瘤专业委员会主办；中国生物医学工程学会医学物理分会青年委员会、中国抗癌协会肿瘤放射治疗专业委员会、中国抗癌协会肿瘤放射防护专业委员会、中国研究型医院学会放射肿瘤学专业委员会、《中国癌症杂志》杂志社承办；会议由复旦大学附属肿瘤医院郭小毛院长、章真教授、胡超苏教授担任大会主席，欧丹、孟晋、申丽君、刘琪、周鑫担任执行主席。

“2021 放疗进展荟萃”会议特别邀请到国内外放疗领域顶级专家及优秀青年学者共同出席，就 2021 年放射肿瘤学领域的前沿进展及最新研究成果进行探讨与交流。会议伊始，由复旦大学附属肿瘤医院章真教授主持会议开幕式，山东省肿瘤医院于金明院士、北京大学第三医院王俊杰教授、电子科技大学医学院附属肿瘤医院郎锦义教授和复旦大学附属肿瘤医院郭小毛教授分别为大会致辞，期待本次会议圆满成功，并为广大放疗和肿瘤领域同道带来充实而精彩的学术盛宴。于院士在致辞中指出，“得人才者得天下，得青年人才者得未来”，充分肯定了复旦大学附属肿瘤医院放射治疗中心一贯以来在学科传承、科室梯队建设中重视青年人才培养、为青年人才学习、锻炼、成长搭建高质量平台的优良传统。同时王俊杰、郎锦义、郭小毛三位教授均寄语我国放射肿瘤学专家及青年人才要有责任有担当，义不容辞迎接挑战，为我国放射肿瘤学事业添砖加瓦。

“2021 放疗进展荟萃”会议分为三个分会场。其分会场一包含头颈部肿瘤专题、中枢神经系统肿瘤专题、中枢神经系统肿瘤专题、免疫专题、妇科肿瘤专题、乳腺癌专题六个专题；分会场二包含肺癌专题、食管癌专题、淋巴瘤专题、生物标志物 / 放射生物专题、消化肿瘤专题五个专题；分会场三包含医学物理师的新角色专题、功能影像和疗效预测专题、ART 与 AI 专题三个专题。

本次会议精彩纷呈，亮点颇多，得到了放疗各界的广泛关注，会议总点击量突破 16000 次；放射肿瘤学、放射生物学、放射物理学等领域的专家学者和同道在云上相聚一堂，集思广益，共同交流和展示放射肿瘤学各相关领域所取得的成绩，展望放射肿瘤学发展前景，体现了国内放疗领域百花齐放的学术氛围，碰撞出很多思想火花，相信必能促进我国放疗事业的进步。期待着来年春暖花开，沪上再叙放疗荟萃！

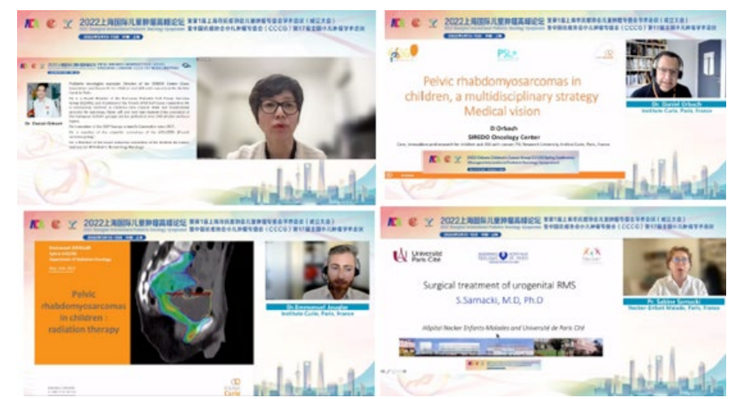
2022 上海儿童肿瘤高峰论坛
暨上海市抗癌协会儿童肿瘤专委会成立大会
暨中国抗癌协会小儿肿瘤专委会 2022 春季会议顺利召开

2022 上海儿童肿瘤高峰论坛暨第 1 届上海市抗癌协会儿童肿瘤专委会学术会议（成立大会）暨中国抗癌协会小儿肿瘤专委会（CCCG）第 17 届全国小儿肿瘤学术会议（2022 CCCG 春季会议）于 2022 年 5 月 13-15 日由上海儿童医学中心牵头主办在线上顺利召开，并通过 zoom 软件直播。

上海儿童医学中心院长张浩及上海市抗癌协会秘书长倪明作为特邀嘉宾为开幕式致辞，欢迎来自 10 余个省市以及大洋彼岸的知名专家和医护同行齐聚一堂，共襄盛举。线上参会人数为 2200 余名。

大会分为协作组临床研究会议、国际会议主论坛、护理分论坛以及临床案例征集比赛 4 大板块，围绕“以临床服务能力提高为导向的中国儿童肿瘤专业建设”的会议主旨“就“儿童肿瘤专科医生培养”、“中国儿童肿瘤临床研究现状和挑战”、“儿童癌症基于人群的流行病学特征”、“肾母细胞瘤“、“白血病”、“神经母细胞瘤”、“横纹肌肉瘤”、“儿童中枢神经系统肿瘤”、“肝移植在儿童肿瘤性疾病的应用价值”、“儿童和青少年淋巴瘤”以及“儿童肿瘤性疾病专科护理”等 11 个相关领域和亚专业进行学术分享和交流。

本次交流可谓众星云集，荟萃一堂，干货满满：在肾母细胞瘤主题板块，5-13 日，来自上海儿童医学中心的徐敏、汤静燕和姜大朋教授及及其团队聚焦双侧肾母细胞瘤诊治问题；保留肾单位手术技术和预后；长期肾功能随访。并对上海儿童医学中心 CCCG 肾母细胞瘤 2019 方案中期结果进行汇报。首都医科大学附属北京儿童医院的宋宏程教授分享了肾母细胞瘤治疗进展及单中心诊治经验。5-14 日白血病主题板块，中国医学科学院血液病医院任媛媛教授、上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心胡文婷医师、首都医科大学附属北京儿童医院范佳医师围绕难治复发的髓系白血病和淋巴细胞系白血病的靶向治疗做了主题报告，并与一众儿童血液肿瘤同行展开热烈讨论。在儿童横纹肌肉瘤板块，来自首都医科大学附属北京儿童医院的段超、杨佩仪、王生才、赵文、伏利兵教授就 CCCG-RMS-2016 多中心研究结果、脑膜旁 RMS 手术策略、胸腔 RMS 病理诊断难点等进行了主题报告。国际板块同样充满亮点，来自西班牙 Hospital Sant Joan De Deu 的 Dr. Jaume Mora 分享了高危神经母治疗策略。来自法国的 Dr. Daniel Orbach、Pr. Sabine Sarnacki、Dr. Sylvie Helfre、Dr.Emmanuel Jouglar 对盆腔 RMS 化疗药物使用原则、手术要点及放疗原则进行了深入浅出的介绍和探讨。来自香港大学的廖柏贤教授和美国圣裘德儿童研究医院的 Jason Cheng-Hsuan Chiang 就 CNS 肿瘤的早期诊断及分子诊断进行了汇报交流。美国圣裘德儿童研究医院的 Frederick Boop 教授就儿童低危神经胶质瘤的低损伤手术策略与与会者进行了学术交流。



大会选举成立了上海市抗癌协会儿童肿瘤专委会，吴晔明、汤静燕教授任名誉主任委员，高怡瑾教授任主任委员，蒋莎义、张荣、袁晓军、董岿然、顾凯教授任副主任委员，姜大朋教授任秘书长，并投票选举产生了 12 名首届常委委员。

大会还开展了儿童肿瘤优秀病例征集，共有来自二十余家知名三甲医院的共 33 个病例参加了优秀病例评比，决出 12 个优胜获奖。在会议的最后环节为这些获奖者进行了颁奖仪式。

本次大会促进了国内外儿童肿瘤专家学术思想的交流与碰撞，对于儿童肿瘤诊治工作的均质化，标准化具有重要的意义，提高了上海、长三角乃至全国的儿童肿瘤诊疗水平。这是一次团结的大会、胜利的大会、催人奋进的大会。最终大会在一片热烈友好的气氛中圆满结束，来自上海儿童医学中心血液 / 肿瘤科的高怡瑾教授致闭幕辞：指出中国儿童肿瘤事业方兴未艾，任重道远，对未来的发展和年轻后备力量的成长给予了热切的希望和鼓励，希望大家前赴后继，不断努力，为中国儿童肿瘤事业的发展共勉。

“第九期乳腺 MRI 临床应用免费培训班”成功举办

由上海市抗癌协会、上海市抗癌协会肿瘤影像专业委员会以及复旦大学附属肿瘤医院主办的“第九期乳腺 MRI 临床应用免费培训班”于 2022 年 6 月 25 日在线上成功举办。培训班邀请了长期从事乳腺 MRI 研究和临床工作的资深放射科专家进行授课，为中国培养更多合格的乳腺 MRI 诊断医师，从而造福广大女性。

首先，复旦大学附属肿瘤医院影像中心主任彭卫军教授作开班欢迎辞。他代表主办方热忱欢迎大家对复旦大学附属肿瘤医院放射科的关注，对乳腺 MRI 培训班的支持，他指出：磁共振在国内的普及率还较低，为了进一步推广磁共振的应用以及针对目前磁共振的一些问题，进行一些专题培训是非常有必要的。由彭卫军主任和顾雅佳主任共同牵头举办的 MR 临床应用免费培训班从 2019 年 12 月至今已成功举办八期。受疫情影响，原计划采取讲座与实战相结合的线下培训，本期改为线上授课形式，非常高兴看到学员们一如既往的支持。彭卫军教授由衷地希望疫情能尽快过去，欢迎大家下次来到复旦大学附属肿瘤医院进行现场讲座和上机实操的学习培训，也感谢大家一直以来的大力支持！”

紧接着彭卫军教授就乳腺 DEC-MRI 的原理、临床应用及质量控制的问题与大家展开了一个讨论。他指出，“DCE-MRI 在临床中的应用潜力巨大，可能在影像组学方面大有作为，其质量控制的关键是 AIF 与模型的选择。希望自己的一些见解能对做科研的人有一些帮助。”

复旦大学附属肿瘤医院放射诊断科主任顾雅佳教授从乳腺病灶的征象（主要征象，伴随征象，其他征象）、动态增强曲线解读及价值、乳腺 MRI 报告结构及注意事项三个方面对 BI-RADS 进行了解读。

GE 磁共振事业部权光南博士给大家介绍了 GE 的 IX 平台在乳腺精准成像与定量技术的研究进展。他表示，“一站式弛豫定量 MAGiC 可以帮助我们进行乳腺良恶性病灶的鉴别以及更好地预测分子分型；高分辨扩散成像 MUSE 可以更好显示病灶形态学特征并更准确地进行参数值测量和纹理分析；超快速动态增强成像 DISCO 可以提高时间分辨率或空间分辨率，利用超早期成像观察 BPE，乳腺 DCE 可以得到更加精准定量及评价疗效。”

复旦大学附属肿瘤医院放射诊断科尤超教授对 MRI 弥散加权成像在乳腺癌中的应用现状及研究进展做了详细报告，侧重介绍 DWI 成像的临床应用价值，她强调了在诊断过程中应“利用 DWI 图结合 T2WI 的定性分析，加上 ADC 值的定量分析完善临床诊断。”进一步就 DWI 这一不打药 MRI 检查在乳腺诊断、疗效及筛查方面的应用现状及前景做了相应介绍。

复旦大学附属肿瘤医院放射诊断科张盛箭教授基于临床病例，结合 BI-RADS 指南，生动直观地为大家详细解读肿块病变的影像诊断要点。

复旦大学附属肿瘤医院放射诊断科肖勤教授围绕非肿块强化定义和非肿块强化常见病变两点对非肿块强化进行了解读。她总结：“良性病变重叠较多，所以分布、内部强化特征为主要鉴别特征，曲线和 ADC 可以作为一个辅助的诊断方法。非肿块强化受背景强化的影响较大，一定要选择合适的时间点检查。”

复旦大学附属肿瘤医院放射诊断科刘莉教授就磁共振多模态在乳腺癌新辅助化疗中的应用展开了详细叙述。她表示，“乳腺癌新辅助化疗早期疗效评估在临床上有重要意义，影像学功能成像在 NAC 早期疗效评估中的应用前景广阔，肿瘤的异质性决定了影像学多模态放射组学是 NAC 早期疗效评估的研究发展方向。”

复旦大学附属肿瘤医院放射诊断科汤伟教授教大家如何利用 MRI 对乳腺癌进行快速筛查。他指出，“我们要简化 MRI 检查，如果检查时间和阅片时间明显缩短，价格相应减低，敏感性、特异性最高，未来可广泛应用于国人乳腺癌筛查。”

此次“第九期乳腺 MR 临床应用免费培训班”授课内容丰富，授课专家专业性强，理论及临床经验丰富。参加本次培训班的学员学到了理论知识和临床应用技巧，对本次培训班综合评价非常满意。由于培训班反响热烈，线上观看量超过 3000 余次，应学员需求还将开通一周的视频回放。同时，学员们也表示，希望日后这样的培训多多益善！

2022 年上海黑色素瘤高峰论坛顺利召开

2022 年 6 月 25 日，夏至已至，第四届上海黑色素瘤高峰论坛暨黑色素瘤外科规范化诊疗巡讲也如期而至。本次会议由上海市抗癌协会、复旦大学附属肿瘤医院主办，上海市抗癌协会黑色素瘤专委会、复旦大学附属肿瘤医院恶性黑色素瘤诊治中心承办，由复旦大学附属肿瘤医院陈勇教授、罗志国教授任大会主席。在开幕式上，上海市抗癌协会理事长、复旦大学附属肿瘤医院副院长陈震教授为大会致辞，祝大会顺利召开。大会荣誉主席中南大学副校长、湘雅医学院院长陈翔教授、上海市抗癌协会黑色素瘤专委会名誉主委郭伟教授、中国抗癌协会黑色素瘤专委会主委高天文教授、中国抗癌协会肉瘤专委会副主委杨蕴教授分别致辞，表示非常期待此次盛会的会议内容，望大家热烈讨论，畅所欲言。

疫情常态化防控时期，大会采用“线上”方式举行，全程直播，大家分享学术心得和交流学习的热情丝毫不减。大会邀请到来自海内外的多位大咖学者，共分享了 6 个章节 18 个课题，聚焦国际国内最新技术动态和学术前沿，分别就黑色素瘤的基础和临床进展、真实世界数据解读及临床实例展现进行了精彩纷呈的学术交流。

与会专家（部分展示）线上合影

第一个章节国际大师讲坛，来自英国诺丁汉大学的 Poulam Patel 教授分享了恶性黑色素瘤下一代树突状细胞疫苗的作用机制和研究进展。来自德国埃森大学的赵芳教授从体外模型入手，对黑色素瘤的免疫逃逸机制进行了创新性的阐述。新近归国，来自浙江大学医学院的崔儒涛教授就毛发的色泽和色素产生进行了精彩阐述，引人入胜。海内外学者的报告精彩纷呈，引发了与会专家极大的兴趣，讨论异常热烈。

第二章节为国内恶黑基础研究领域的进展报告，来自中南大学湘雅医学院的刘洪教授，西安交大第二附属医院的邵永平教授、中科院上海有机化学研究所的王婧研究员分别就黑色素瘤的免疫治疗研究进展、晚期黑色素瘤治疗药物和技术进展和 MITF 在黑色素瘤中的治疗价值进行了阐述，复旦大学附属肿瘤医院黑色素瘤诊治中心与这些从事黑色素瘤基础研究的科学奖建立了广泛而深入的合作关系，这些研究为进一步改善黑色素瘤患者的诊疗提供了新的研究方向。接下来的第三章节，由郭伟教授、陈勇教授及长海医院的吕川教授分别对粘膜黑色素瘤的诊疗指南、皮肤和肢端型黑色素瘤外科规范共识及头面部黑色素瘤创面修复进行了解读和宣讲，从理论到实际操作提供了直观的依据和范例。

下午的环节主要聚焦黑色素瘤的临床治疗，来自中山大学肿瘤医院的李丹丹教授、复旦大学附属肿瘤医院的刘欣教授和天津肿瘤医院的杨吉龙教授分别对晚期黑色素瘤的靶向、免疫治疗和黑色素瘤围手术期治疗的临床进展进行了总结和阐述，他们的报告紧跟国际前沿又含有各自中心的经验，具有很好的指导性和启发性。接下来，来自复旦大学附属肿瘤医院的徐宇教授、孙伟教授和上海九院的任国欣教授分别总结了本中心的真实世界数据，从皮肤和肢端型黑色素瘤的外科治疗、辅助治疗及头颈部粘膜恶黑亚型的角度，进行了分析和展示，这是迄今国内最大的单中心数据展示，彰显了复旦大学附属肿瘤医院黑色素瘤中心在外科诊治方面的领先地位。大会最后一个章节，来自浙江省肿瘤医院、天津医科大学肿瘤医院和复旦大学附属肿瘤医院的三个团队带来了精彩的病例讨论，大家针对不同病例的治疗难点、痛点，从规范诊治、循证医学、精准治疗等角度，阐述了自己的观点和治疗理念，内容翔实，理念先进，真正感受到了 MDT 治疗模式的巨大优势！

作为本次的大会主席，复旦大学附属肿瘤医院的陈勇教授、罗志国教授作大会总结。陈勇教授代表上海市抗癌协会黑色素瘤专委会及复旦大学附属肿瘤医院黑色素瘤诊治中心对各位讲者，主持及讨论嘉宾的贡献表示衷心感谢。他们指出，中国黑色素瘤患者有其独特的病理分型分布、生物学特性和基因层面的改变，在诊治方面仍然面临着巨大的挑战，如何探索出适合中国患者的治疗模式，仍需大家的共同努力。而集中了上海优势学科的黑色素瘤专委会及坚持多学科 MDT 模式的复旦大学附属肿瘤医院黑色素瘤诊治中心将一如既往致力于规范化诊治的应用推广和科研的转化研究，并寄语国内同道齐心协力，砥砺奋进，在黑色素瘤治疗的临床探索实践中不断深化、细化，使得越来越多的患者获益！

名誉主编： 蒋国梁　沈镇宙

主 编： 陈　震　郭小毛　叶定伟

执行主编： 龙　江　倪　明

校勘： 欧周罗　陆　瑶

编务： 富良芳　汤佳贞

高级编委： 沈镇宙　叶定伟　鲍康德　蔡三军　曹军宁　常　才　常建华　陈　静　陈芳源　陈海泉
程　玺　丁　健　丁　强　杜　祥　樊　嘉　樊　旼　傅　华　傅　深　傅凤鸣　耿美玉
郭　晔　郭　林　郭伟剑　韩宝惠　洪小南　胡超苏　胡伟国　胡夕春　华　健　嵇庆海
李　进　李端树　李文芳　李文涛　李子庭　刘炳亚　刘鲁明　柳光宇　龙　江　卢　伟
陆箴琦　吕力琅　毛　颖　孟志强　糜坚青　缪长虹　倪洪珍　倪　明　倪泉兴　欧周罗
秦孟家　秦贤举　任正刚　邵志敏　沈坤炜　师英强　施　榕　苏　鹏　孙　斌　孙孟红
王华英　王杰军　王理伟　王胜资　王维林　王雅杰　王亚农　王　奕　王　宇　王卓颖
吴孟超　吴小华　相加庆　徐丛剑　徐振晔　许　玲　许　青　杨甲梅　杨文涛　杨秀疆
叶胜龙　叶正宝　尹　路　于尔辛　俞嘉麟　俞卓伟　虞先濬　虞喜豪　臧荣余　翟　青
张陈平　张凤春　张亚伟　张志愿　章　真　章英剑　赵广法　郑　莹　郑磊贞　郑频频
周晓燕　周正荣　朱　骥　朱雄增　朱正纲

创刊： 1996 年 4 月

地址： 上海市东安路 270 号

电话 / 传真： 021-64042258

邮编： 200032

E-mail： anticancer@shac.org.cn