

11月11日，“2017年第三届金陵肿瘤学论坛”在南京召开。开幕式上，解放军八一医院副院长、CSCO 副理事长秦叔逵教授表示，过去的一年中，在国家的高度重视下，我国临床肿瘤学发展取得显著进步，以此趋势，未来五到十年，有望逐步降低我国癌症发病及死亡率。金陵肿瘤学论坛注重实用价值和临床实践指导意义，本届主题为“新时代肿瘤治疗前沿热点和年度荟萃”。希望通过学术交流提高医务工作者学术水平，使更多患者获益。

我国新时代肿瘤治疗突飞猛进

免疫治疗、分子靶向等方面获突破性进展

▲ 医师报记者 凤凤

化疗仍为 mCRC 主流治疗 联合治疗有望突破疗效限制

上海东方医院李进教授介绍，近年来，结直肠癌治疗的研究取得了一些突破性的进展。靶向药物方面，TAILOR 研究证实，西妥昔单抗显著延长患者无进展生存期（PFS，西妥昔单抗组 9.2 个月与对照组 7.4 个月）和总生存期（OS，西妥昔单抗组 20.7 个月与对照组 17.8 个月），疾病进展风险显著

降低 31%，降低死亡风险 24%，并显著提高客观缓解率（ORR）。

CONCUR 研究则证实瑞戈非尼三线或后线治疗转移性结直肠癌（mCRC）可延长 OS，延长 PFS 近 1 倍（瑞戈非尼组 3.2 个月与安慰剂组 1.7 个月）。

李进教授总结道，目前，化疗在 mCRC 治



李进 教授

疗中仍占据主导地位，而分子靶向异军突起也不容忽视。免疫联合靶向治疗可能是未来发展方向，重视分子标志物的探索，有助于实现不同肿瘤相同靶点的异病同治。

精准医学时代乳腺癌分类治疗 离不开真实世界数据分析

解放军 307 医院江泽飞教授介绍，精准医学时代，乳腺癌分类治疗包括：① HER2 阳性乳腺癌：治疗需要考虑如发生复发、转移，最佳治疗方案的选择，以及辅助治疗如何个体化。如多西他赛联合曲妥珠单抗，再联合帕妥珠单抗，可获得更好

的疗效；② 三阴性乳腺癌（TNBC）：研究证明，近 20% TNBC 存在 BRCA1/2 突变，因此，TNBC 需要更精准的检测和更好的分型。

精准医学离不开大数据，CSCO 乳腺癌大数据平台对乳腺癌的疾病特征、诊疗模式、HER2 阳性乳腺癌靶向治



江泽飞 教授

疗可及性及术后辅助治疗对复发转移治疗效果的影响等进行分析。江教授指出，随机试验只是提供哪种方案更好，而真实世界数据则指出不同患者人群适合的治疗方案。

肺癌肿瘤微环境治疗再探索势如破竹

不可否认，肺癌患者不同治疗时期表现出的 EGFR-TKI 耐药成为肺癌靶向治疗的梦魇。

中国医科院肿瘤医院王洁教授表示，针对肿瘤微环境的抗血管生成理论发展以来取得了可喜的成果。如 2006 年，E4599 研究证明贝伐珠单抗联合化疗能显著改善患者 PFS、OS 和 ORR；2015 年，BEYOND 研究证实贝伐

珠单抗联合含铂双药化疗在我国人群中显著延长 PFS 及 OS 等。

靶向治疗有较高的 ORR 率，但对 PFS 的改善有限。免疫治疗 ORR 有限，但患者可得到长期缓解。两种方法各有优劣，因此，联合/序贯治疗则有望实现优势互补，提高生活质量，延长 OS。

最后，王教授表示，肺癌肿瘤微环境治



王洁 教授

疗研究去年取得重大突破，贝伐珠单抗及 Pembrolizumab 已获批为 NSCLC 一线适应证药物，肺癌肿瘤微环境治疗再探索势如破竹。



积极融入三大主流 放射免疫联合疗效更佳

山东省肿瘤医院于金明院士指出，肿瘤免疫治疗面临着严峻的挑战，如缺乏异病同治的特定靶点；缺乏预测标志物；检测技术及标准临界值存在争议；免疫治疗药物有效率低、起效慢、价格高、毒性反应大等，联合治疗成为主要发展方向。

局部放疗联合免疫刺激会产生一种系统的、免疫介导的全身抗肿瘤反应，包括放射远隔效应和免疫记忆效应。研究证明，放疗联合 antiPD-1 出现明显远隔效应、激活脾脏免疫反应。可喜的研究结果使放疗与免疫治疗联合成为一条可选之路。



于金明 院士

于院士表示，放疗要积极融入精准医学、人工智能和免疫治疗这三大主流方向，充分发挥放疗的优势，并在不同类型肿瘤中选择合适的免疫制剂联合治疗，争取最佳疗效。

肿瘤微环境 免疫治疗神奇突破口

哈尔滨血液肿瘤研究所马军教授介绍，过去的一年中，肿瘤免疫治疗两大策略均取得了显著进步。一是通过免疫检查点抑制剂释放先天免疫对肿瘤的反应。二是通过 T 细胞治疗和肿瘤疫苗促进免疫系统寻找和攻击肿瘤细胞。

如备受关注的 CAR-T 细胞治疗相关研究，对急性 B 淋巴细胞型白血病、慢性粒细胞性白血病、非霍奇金淋巴瘤和复发难治弥漫大 B 细胞淋巴瘤的疗效优于传统治疗。

虽然对患者远期预后的影响需更长期的随访，且尚



马军 教授

面临技术问题。但是，仍为难治性患者带来新希望，而肿瘤微环境则是神奇的研究突破口。

以专业技术服务于人类健康 共促肿瘤防治事业发展

据大会主席秦叔逵教授介绍，金陵肿瘤学论坛由中国临床肿瘤学会（CSCO）、北京希思科临床肿瘤学研究会主办，《临床肿瘤学杂志》社、绿叶生命科学集团协办，至今已是第三届，旨在梳理 2017 年度国内外肿瘤学研究进展的精华荟萃，与业界同仁交流与汇总临床经验，了解学术动态，并展望未来。

近年来，我国肿瘤防治领域的发展进步显著。这离不开政府的高度重视，同时也得益于学术会议的举行，使新技术、新思想得以传播。我国肿瘤治疗总体水平与欧美国家有差距是由于各地区医疗水平发展不均衡。因此，CSCO 除与美国临床肿瘤学会（ASCO）等姊妹学会合作举办一些学术会议外，也与绿叶生命科学集团等团体会员办公益性



绿叶生命科学集团执行董事、绿叶制药集团总裁杨荣兵先生致辞

学术会议，希望为偏远地区，参加学术会议较困难的临床医生提供帮助。

作为协办单位，绿叶生命科学集团执行董事、绿叶制药集团总裁杨荣兵先生首先代表绿叶生命科学集团对这次大会的成功举办表示衷心祝贺。随后，他介绍道，经过几年的发展，绿叶生命科学集团实现了新的突破，业务从制药扩展到医疗和分子诊断领域，范围从亚洲拓展到澳洲、

欧洲、北美，全面开启了国际化和全球化布局。

5月8日，绿叶集团更名为“绿叶生命科学集团”，坚持以“专业技术服务于人类健康”为使命，聚焦人类健康和生命科学的研究和发展。在肿瘤领域，绿叶生命科学集团除了致力于为患者提供创新药物外，亦希望通过搭建学术交流平台，支持学术交流，为广大医务工作者提供专业服务，共同为肿瘤科研事业贡献一份力量。