

心相近情相连 2022 CSCO 学术年会抗白血病·淋巴瘤哈尔滨专场收官 五院士聚首 指路血液肿瘤精准“智疗”

医师报讯(融媒体记者 管颜青)“生命至上,生命高于一切”是每个医生的目标。为使更多的白血病&淋巴瘤患者活得更久、达到更高的临床治愈,11月11日,“第七届抗白血病·淋巴瘤国际高峰论坛暨中国临床肿瘤学会(CSCO)白血病&淋巴瘤专家委员会巡讲——哈尔滨站”收官。会议为期2天,干货满满,精彩纷呈,国内外著名血液领域专家齐聚一堂,谈学论道,共话血液肿瘤前沿进展和未来发展趋势,本篇撷取其中院士专场重点报道。

“此刻我万分激动,因为能通过现场和云平台与众多肿瘤界的老朋友相聚一堂。”中国医学科学院基础医学研究所、哈尔滨医科大学张学院士在致辞中表示,白血病和淋巴瘤是中国学者从遗传机制到精准靶向治疗均取得突出成就的领域,这场会议为肿瘤领域学者提供了宝贵的学习交流机会。开幕式主持人、哈尔滨血液病肿瘤研究所马军教授表示,会议汇聚我国血液肿瘤最权威专家,是一场精彩纷呈的顶级学术盛宴。上海交通大学医学院附属瑞金医院沈志祥教授表示,这场会议凝聚着院士们的科研心血和智慧,更为临床科研指引了前进方向。北京大学肿瘤医院朱军教授表示,尽管疫情阻碍了相聚的脚步,但学者们“心相连、情相近”,共同为患者提供优质的医疗服务。



关联
阅读全文
扫一扫



马军教授



沈志祥教授



朱军教授

院士论坛

张学院士 大胆设想小心求证是临床科研的精髓



张学院士

张学院士以古代砒霜的使用及民间传说开场,用诙谐生动的语言讲述了三氧化二砷治疗白血

病的起源、近百年临床用药的里程碑进展、治疗急性早幼粒细胞白血病临床疗效确定的不同阶段,重点讲解了以哈尔滨医科大学附属第一医院中医科、检验科、药剂科为代表的中国科学家们在探索从以三氧化二砷为基础的“713注射液”到三氧化二砷注射液过程中持之以恒的科研精神,

以及为全球急性早幼粒细胞白血病治疗提供“中国方案”的全过程。张学院士表示,这些成就是精准靶向治疗的典范,是特殊年代多学科合作的结果,是艰苦条件下团队协作的结晶。只有把临床问题凝练成科学问题,大胆设想,小心求证,才能解决实际问题,值得科研工作者学习。

樊嘉院士 坚持肝癌早诊早治 推进治疗规范化



樊嘉院士

复旦大学附属中山医院樊嘉院士表示,中国新

发肝癌占全球45.3%,发病率居第四,死亡率第二,早诊早治、抗转移复发是提高患者总体生存关键。樊嘉院士通过回顾我国肝癌现状、肝癌诊断分子模型、基于多组学的肝癌分子分型及治疗策略、肝癌外科手术发展、肝癌规范化治疗方法等方面进展,

强调在肝癌诊疗领域应当坚持早诊早治、规范治疗、综合治疗,提倡转化医学并重视循证医学。同时,樊嘉院士期待血液肿瘤领域的学者们能将不同癌种治疗中的新进展新思路跨界融合,开拓创新,为患者带来最大获益。

徐兵河院士 抗肿瘤药已进入百花齐放新时代



徐兵河院士

中国医学科学院肿瘤医院徐兵河院士表示,

我国抗肿瘤药物呈现出蓬勃发展的态势,已进入百花齐放百家争鸣的时代。几十年来,中国学者经历了从无到有,从仿制药走向创新药的艰难过程。随着监管政策改革和资本的持续投入,中国新药开发从2015年开始进入全新时代,已进入全球新药研发

的第二梯队,在研发管线产品数量和首发上市新药数量上快速增长。目前,抗肿瘤药物研发趋势具有四大特点:小分子靶向治疗药物仍为研发主流,免疫治疗药物迅猛增长,细胞/基因治疗方兴未艾,AIC、双抗等新型药物层出不穷。

于金明院士 为患者量身打造个体化精准“智疗”



于金明院士

“肿瘤治疗是个体化的精准治疗,不能说一片靶向药,全世界都在吃,一支免疫针,所有患者

都在用。这虽然是精准,但这不是真正的精准,不是真正的个体化。”山东省肿瘤医院于金明院士认为,肿瘤的精准治疗是先为患者寻找靶点,后应用大数据和人工智能为患者设计个性化的药物,并通过个体化伦理和临床试验实现个体化用药。只有这样才能实现精准治疗,才

能提高肿瘤患者疗效,减轻患者损伤和痛苦。此外,于金明院士在报告中详细回顾了肿瘤免疫治疗的重要突破和前沿进展,强调未来肿瘤治疗要注重“抱团取暖”,联合手术治疗、化学治疗、免疫治疗、放射治疗、靶向治疗等多种治疗手段,发展为患者量身订制的个体化精准“智疗”。

王晓东院士 蛋白降解技术是淋巴瘤领域新赛道



王晓东院士

“希望通过一代、二代、三代药物不断迭代,最终将B细胞淋巴瘤变成慢性可控的一类疾病。”

北京生命科学研究王晓东院士指出,布鲁顿酪氨酸激酶(BTK)在B淋巴细胞的生成中扮演着不可或缺的角色,对B细胞受体信号通路起到关键作用。基于此,研发BTK抑制剂可用于治疗涉及B细胞的各种疾病。王晓东院士重点介绍了BTK抑制剂BGB-3111和BGB-16673在治疗B细胞淋

巴瘤中的应用。其中,BGB-16673是一款靶向BTK的蛋白降解药物,有望突破BTK抑制剂耐药性问题。王晓东院士表示,蛋白降解技术可以靶向以往无法靶向的细胞内、细胞膜上的靶点,从而克服小分子靶向治疗所面临的耐药性突变问题,是淋巴瘤治疗领域的又一赛道。



马军教授主持2022CSCO抗白血病·淋巴瘤专场院士论坛

会议总结

石远凯教授 肿瘤学者行而不辍 坚定向前



石远凯教授

中国医学科学院肿瘤医院石远凯教授表示,五位院士的报告高屋建瓴、精彩纷呈,他们从不同的角度全方位展示了近年来我国肿瘤临床研究和转化研究取得的重要进展,涵盖血液肿瘤和实体肿瘤。如今,这些进展正在不断改变着临床实践,改善患者的生存和质量,期待各位同道继续行而不辍,坚定向前!