



# “大血液 大卫生 大健康”第四届中国血液学科发展大会在津启幕 中国式现代化中展示血液学新风采

医师报讯(融媒体记者 王丽娜 通讯员 董源 柴子越)血液病诊疗是临床医学发展前沿,为了谋血液学发展大局和方向,1月5-7日,由中国医学科学院北京协和医学院主办、中国医学科学院血液病医院(中国医学科学院血液学研究所)等承办的第四届中国血液学科发展大会在天津开幕。本届大会是自2021年首届血液学科发展大会召开以来,首次以线下形式举办。会议秉承“大血液 大卫生 大健康”的主题,共设置2场主论坛、21场专题论坛、4场线上专题论坛、3场闭门会和1场专题会,包括两院院士、顶级学者和医疗卫生领域的管理专家在内的400余位专家带来近200场主题鲜明、内涵丰富的学术报告,累计线下参会突破2500人次。大会同时通过28个平台同步全程云端直播,吸引了国内外血液学同道、社会大众累计观看700余万人次,掀起了开年血液学领域学习、关注和讨论的热潮。

## 开幕式

### 开年大会聚共识 血液发展启新篇

全国人大常委会副委员长、农工党中央主席、中国和平统一促进会副会长何维强调,血液学发展要在强化基础研究方面下功夫,用好干细胞技术、基因编辑技术等生命科技及基础科学尖端技术,做好科学选题、技术交叉融合和多学科人才互补合作;要在与免疫学、合成科学、现代数学等学科结合中迎来更大发展,在中国式现代化的历史潮流中展现中国血液学现代化的新风采。

原卫生部副部长、全国人大教科文卫委员会副主任委员、中国医院协会会长刘谦表示,2022年3月,中国医院协会血液学机构分会正式成立,在主任委员程涛的带领下,完成大量扎实且富有成效的工作,也在国际上发出了血液病精准诊断、干细胞移植、细胞与基因治疗等方面的“中国声音”。国家卫生健康委医疗应急司副司长高光明

强调,随着医学科技发展,血液系统疾病的管理越来越趋向于慢病化,在此方面,仍有许多工作要做。另外,血液病患者的治疗往往需要大量的血液作为基本的保障。希望中国医学科学院血液病医院继续发挥领头羊作用,共同推动临床合理用血整体水平再上新台阶。

中国工程院副院长、中国医学科学院北京协和医学院院校长王辰院士介绍,近年来,院校主办多场高水平医学学科发展大会,为全国同道搭建了思想交流、凝聚共识的平台,努力把中国医学科学院建设成为我国医学科技创新体系的核心基地。自2021年开始举办的中国血液学科发展大会聚焦新时期我国血液学科建设的重点方向和重大问题,对于指导和促进血液学高质量发展、形成学科发展共识、促进共同行动发挥了重

要作用。天津市委常委、市委教育工委书记王旭希望大家能借助天津基地和天津市的科创资源,与天津携手,合作共赢,形成推动高质量发展的倍增效应。

中国医学科学院血液病医院(中国医学科学院血液学研究所)、天津医学健康研究院党委书记常宇奎介绍,2023年中国医学科技创新体系核心基地——天津基地建设迎来了多项重要成果,9月26日,中国医学科学院血液病医院团泊院区正式投入使用,向着打造国际一流血液健康创新高地建设迈出了坚实的一步。未来,将积极承担引领血液学科高质量发展的重任,促进我国医学科技创新和卫生健康事业再上新台阶。

中国医学科学院北京协和医学院党委书记、副院长姚建红主持开幕式。

## 主旨报告

### 陈竺院士 弘扬科学家精神 推动血液学创新

原全国人大常委会副委员长、中国科学院院士、中国红十字会会长、上海交通大学医学院附属瑞金医院终身教授陈竺从全球生命科学与医学科技发展趋势出发,全面剖析我国医学科技面临的挑战和机遇,深入阐明恶性血液病研究亟待解决的重大问题。他强调,科技创新应坚持面向人民生命健康,针对重大需求提供系统化科技解决方案,以更好满足人民日益增长

的美好生活需要。新时代医学科学家精神具备丰富的精神内涵,包含勇于探索未知前沿的科学创新精神、维护人民生命健康的甘于奉献精神、敬佑生命的人文伦理精神、力促医药产业发展的创新企业家精神。他指出,血液学研究是近代医学研究的重要突破口,血液病诊疗开辟了临床医学的重要前沿,在血液学发展的历程中,涌现出了邓家栋、杨崇礼等老一辈

科学家,要始终铭记他们为中国血液学事业建立的丰功伟绩。希望广大血液学同道大力弘扬科学家精神,肩负起血液学界的使命,以新型举国体制组织形式,充分发挥好“集中力量办大事”的体制优势,组织国家级多中心流行病学和临床研究,攻克重大疾病防治难题,胸怀祖国、永攀高峰,将血液学创新发展融入高水平科技自立自强的时代征程中。

### 王辰院士 毕业后医学教育:专业素质与职业发展双提升

王辰院士强调,专科医师规范化培训的要求与目标应体现毕业后医学教育中的“螺旋式上升”,一方面,相较于住院医师规范化培训,专科医师规范化培训应有更高的质量,

做到“有聚焦、有提升”;另一方面,专科医师规范化培训各年度的要求应有逐级提升,做到“有激励、有盼头”。搞好教育,必须灿烂其职业前景,严格其培养过程。积极思考并

探索建立与毕业后医学教育制度相匹配、衔接的主诊医师负责制,聚焦专业素质与职业发展的双提升,是完善毕业后医学教育体系,促进医师职业发展的关键。

### 张学院士 从致病基因到基因治病

中国工程院院士、中国医学科学院学部委员、哈尔滨医科大学党委书记张学指出,遗传病致病基因鉴识的技术路径日新月异,推动了众多疾病的精准诊疗取得长足进步。

世界范围内,血液系统单基因病的新药物、新技术持续涌现,单基因病基因治疗“N-of-1”试验带来了突破传统的治疗曙光。血液系统恶性肿瘤精准诊疗的发展长河中,亦

承载了一代又一代中国血液学者的智慧与经验。当前,中国正处于基因组学和蛋白质组学研究的广泛应用,将助推中国医学科技创新迈向新高度。

### 程涛教授 推动血液学科高质量发展

中国医学科学院血液病医院(中国医学科学院血液学研究所)所所长、中国医学科学院基础医学研究所(北京协和医学院基础学院)所长程涛教授指出,国计民生重大需求正在快速升级,打造国家战略科技力量、探索医学科技创新模式、医教研

产协同创新发展是推动血液学科高质量发展、助力健康中国的关键举措。面向血液学领域重大需求与健康挑战,血研所人勇担使命,打造国家医学中心,建立国家血液病队列,推进信息化资源平台建设,构建临床研究创新范式,多

院区一体化运行,实现高效协同发展,致力于构建能够体现国家意志、服务国家需求、代表国家科技创新水平的国家医学中心,为服务国家卫生健康事业高质量发展、支撑全面建设社会主义现代化国家作出应有贡献。

## 2023年度中国血液学十大研究进展



会上还揭晓了“2023年度中国血液学十大研究进展”,这已是连续4年发布该榜单。10项进展兼顾临床与基础研究,包括“利用猴体外培养技术解析猴早期造血起源”“鉴定和靶向急性T淋巴细胞白血病的白血病干细胞”“基于分子分型的弥漫性大B细胞淋巴瘤精准治疗新方案”“解开肿瘤病人贫血和血小板增多之谜”“单细胞解析异基因造血干细胞移植患者造血再生规律”“泛

癌种生物信息学分析解析自然杀伤细胞异质性”“抗GPCR5D CAR-T细胞:治疗复发/难治多发性骨髓瘤又一个有潜力的新型CAR-T”“新冠奥密克戎感染者的血液生态系统解析”“首次从代谢失衡解析多发性骨髓瘤发病及耐药机制”“血小板STING激活在脓毒症血栓形成中的致病机制及治疗策略”。