

“大血液 大卫生 大健康”2025 第五届中国血液学科发展大会在津启幕 凝聚共识 共绘中国血液学发展宏伟蓝图



医师报讯 (融媒体记者 王丽娜 通讯员 董源 张雅楠) “2025 年是实现国家‘十四五’目标规划的关键一年,也是启动布局‘十五五’的规划之年,血液学科要聚焦学科发展需求和重点领域问题,加强基础研究,开展规范化临床研究,并促进科技成果转化。血研所将充分发挥血液系统疾病国家队和排头兵的优势,会同领域专家同仁,强化我国血液学科规划和布局,共同绘制中国血液学科建设与发展的宏伟蓝图。”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)所院长程涛教授在 1 月 3-5 日第五届中国血液学科发展大会(CASH)上表示。

大会在天津召开,围绕“大血液、大卫生、大健康”主题,深化血液学领域的交叉融合与创新转化,就血液学科的重点建设与核心发展方向进行了深入交流与探讨,发布了血液学领域重大信息以及 2024 年度血液学十大研究进展评选结果。为期 3 天的会议共设置 2 场主论坛、22 场专题论坛、1 场线上科普论坛、2 场闭门会,汇聚了两院院士、资深专家学者及医疗卫生管理者等 400 余位领域精英,共同呈现了 170 余场兼具深度与广度、视角多元且紧密贴合医学发展前沿的学术报告,线下参会人数累计逾 2700 人次,28 个线上直播平台累计观看量突破 850 万人次。



主旨报告

王辰院士 以共病研究推进现代医学进展

王辰院士表示,现代医学正在发生深刻变化——由单病而共病,由疾病而健康,由个体而群体,由当下而长远,进而实现以疾病为中心到以患者为中心的转变。共病是当代医学面临的巨大挑战,对共病的把握,仍存在极大欠缺。王辰院士强调,有必要创造新的研究理论与范式,以人体作为构造与功能单位的原点,开展大规模人群的多维、多元、长程观察,聚焦现实世界研究,探索共病的病因、病机、病象、干预、转归,利用数据驱动、多学科交融、人工智能,开展全生命迭代健康及共病队列研究,继而实现以健康和共病队列为医学研究开源。

贺福初院士 人体蛋白质组导航 引领精准智慧医疗模式的变革

国家蛋白质科学中心(北京)理事长贺福初院士在报告中指出,近 20 年,蛋白质组领域已取得一系列代表性成果,但人类对蛋白质组的认知仍是“冰山一角”,人体蛋白质组导航计划(π -HuB 计划)应运而生,该计划以人体蛋白质组图谱的结构空间测绘、状态空间测绘以及数字人体建模、健康/疾病状态空间导航四大

任务为核心目标,绘制人类全生命周期全球性重大疾病及代表性膳食模式、生存环境的蛋白质组图谱,解析人类蛋白质组构成原理和演变的规律,探索生物医学大数据从信息知识到智慧的路径,实现人体蛋白质组定位系统和人体从非健康状态到健康状态的精准导航。他表示,期待未来能与更多同道积极开展协作。

李校堃院士 代谢疾病治疗“细胞生长因子”新方案

温州医科大学党委副书记、校长李校堃院士分享了以“细胞生长因子类药物理论创新与临床转化研究”为主题的精彩报告。他表示,我国生物医药发展存在原创性药物匮乏、专利转化效率低的短板。李校堃研究团队聚焦细胞因子类药物对机体代谢稳态的调控作用,阐明 FGF21 调控糖脂代谢的作

用机制,提出 FGF4 介导的中枢-外周轴及肝-肠轴功能改善新理论,通过结构与功能研究、理论创新推动新药研发,取得全球代谢领域里程碑式突破。他强调,以 FGF 药物为代表的大分子药物还有很大研究空间。还需进一步推动生物制药学科建设及产业转化发展,加速教育、科技、人才一体化推进。

徐瑞华教授 免疫治疗开辟消化道肿瘤治疗新格局

中山大学附属肿瘤医院院长徐瑞华分享了以临床问题为导向,消化道肿瘤免疫治疗的创新成果。消化道肿瘤是威胁国民健康的重大疾病,早期诊断率低,传统化疗、靶向治疗疗效欠佳,且逾 80% 消化道肿瘤对免疫治疗耐药,研究团队提出了破解消化道肿瘤免疫原

性、肿瘤微环境导致免疫治疗耐受的理论。他表示,期待全球医学界同行共同努力,精进对胃肠肿瘤免疫机制的认识与了解,开发出更精准有效的免疫治疗策略,使广大患者获益。

程涛所院长、国家血液系统疾病临床医学研究中心主任王建祥教授主持主旨报告环节。

开幕式

弘扬科学家精神 展现中国血液学现代化新风采

中国医学科学院北京协和医学院院校长王辰院士在致辞中强调,小康社会后,健康成为最大的民需,医学卫生健康事业、产业、市场作为新的经济增长点对社会高质量发展具有重要的作用。他指出,中国医学科学院北京协和医学院携手天津市政府在津打造中国医学科技创新体系核心基地天津基地,获得了广泛支持,成为推动国家医学科技创新的重要战略支点。希望医学与相关领域内专家同道能对卫生健康事业发展中的医学、教育、管理、转化、科普等问题进行全方位的思考与推动。

天津市人民政府副市长翟立新指出,本次大会的召开将对天津产业发展、临床诊疗、

人才培养、科技创新等领域产生重要推动作用,天津市政府也将持续深化与中国医学科学院北京协和医学院的合作,协同打造“医教研产”一体化的生命健康领域创新高地。

第十三届全国人大常委会副委员长陈竺院士在贺信中指出,近年来血液学科迎来前所未有的发展机遇,特别是在党和政府的大力支持下,科研工作者的辛勤努力推动了学科的持续创新和进步,但也要清醒意识到血液学科的发展依然存在严重挑战。他强调,要坚定信心、迎难而上,强化基础研究,推动学科交叉融合,坚持面向人民健康,构建中国特色的现代血液病防治体系。广大血液学工作者要弘扬科学家

精神,在以中国式现代化全面推进强国建设、民族复兴伟业进程中展现中国血液学现代化的新风采。

中国医学科学院天津医学健康研究院党委书记、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)党委书记常子奎表示,中国血液学科发展大会已走过了五年的辉煌历程,形成了广泛的学术影响力。第五届中国血液学科发展大会将继续深入探讨血液学科的前沿问题和创新方向,希望能携手领域内同道,为推动我国血液学科发展、为人类健康事业作出新的更大贡献。

中国医学科学院北京协和医学院党委书记、副院长邓海华主持开幕式。

图片新闻

中国病理生理学会实验血液学第十届专委会彭军教授主持发布了 2024 年度中国血液学十大研究进展。本次入选进展兼顾临床与基础研究,具有原创性突出、创新性鲜明、社会意义重大等特点,多个维度展现了我国血液学领域的蓬勃发展,不仅为广大血液病患者点亮了新的治疗曙光,也为全球血液学的进步贡献了中国智慧。



颁奖仪式

2024 年度中国血液学十大研究进展

常子奎书记、程涛所院长为年度十大研究进展荣誉代表颁发证书