

左海会客厅



本期嘉宾

詹启敏 分子肿瘤学家,中国工程院院士。现任北京大学国际癌症研究院院长、北京大学健康医疗大数据国家研究院院长、北京大学肿瘤医院分子肿瘤学研究室主任、苏州大学苏州医学院院长。他致力于肿瘤分子生物学和转化医学研究,在细胞周期调控、基因组稳定性和细胞癌变机制研究中取得了原创性和系统性成果。

詹启敏:助推福州数字健康事业发展

本报记者 张铁国

“当前,我国健康事业面临重大挑战……必须在生命组学、基因编辑、人体微生态、免疫调控等医学前沿科技上不断创新。”17日下午,一场题为“科技创新支撑现代医学发展”的主旨报告,引起与会者强烈共鸣。

作报告的是中国工程院院士、中国微循环学会理事长詹启敏。当天,由省科协、中国微循环学会、省大数据集团联合主办,福州高新区管委会、市

科协、福建省中卫数字医疗健康科学研究院共同承办的2024年东南科技论坛—数字健康技术创新论坛在高新区举行。

詹启敏是福州的老朋友,20多年来,他多次来榕,与福建和福州的医疗机构、企业开展数字健康、科技创新交流合作。近年来,他致力于科学普及工作,积极推动福州医疗科技创新工作高质量发展。

参与福州医疗健康事业

从学术交流到产业合作

“我第一次来福州,大概是2003年。”詹启敏回忆,当时他来参加一场全国性的学术会议。得益于福建省和福州市的重视,有关部门感情相邀,他时常前往福建省肿瘤医院、福建医科大学附一医院、福建医科大学等医疗机构和高校考察交流,并曾担任在福建医科大学成立的省级实验室学术委员会主任,指导开展相关工作。

“过去,我在北京大学工作,与福建和福州的学校或医疗机构围绕数字健康开展了不少交流合作。担任中国微循环学会负责人后,我力求与福州企业进行更深入的合作,并推动科技创新取得更大突破。”詹启敏说,中国微循环学会在推动自身学科发展的同时,以科协组织为平台,力求通过与企业合作,推动福州科学普及与科技创新协同发展。

基于此,去年初,詹启敏积极推动中国微循环学会在福州康为网络科技有限公司设立“科创中国”中国微循环学会康为创新驱动服务站,围绕数字疗法、设备赋智、智能装置、数智平台等方面开展了一系列技术攻关,建立了糖尿病等病种的AI大脑和应用中台,形成了以管理效能为核心、临床结局改善为目标的数智医疗健康技术和服务体系,实现了专病专科领域的设备赋智、机构赋能和产业赋能。

詹启敏说,服务站设立后,他组织专

家学者开展了国家重点研发计划——实施欧盟地平线2020项目,开展“数字药”产品创新研发,并为共建“一带一路”国家慢病防控提供技术服务。去年4月,中国科协主要领导实地调研后给予充分肯定,对这一通过国家学会支持地方经济和产业发展的模式,在全国其他地方进行推广。

去年9月,詹启敏带领学会院士专家再次来到福州康为创新驱动服务站调研,对服务站发展规划、运行模式和建设成效进行实地考察,并决定依托服务站成立中国微循环学会数字健康产业研究院,力求将其打造成“科创中国”产学研用示范样板。

今年,詹启敏又推动数字健康新成果落地福州。11月17日,在他和相关专家学者推动下,由中国、荷兰、澳大利亚、马来西亚、塞浦路斯、菲律宾、佛得角共7个国家数字健康科技工作者联合发起的“一带一路”数字健康协作组在榕成立,旨在推动各国数字健康领域的交流与合作,实现资源共享、技术交流和协调,共同促进数字健康科学研究和产业发展。

这天上午,詹启敏还走进福建省大数据集团、省妇幼保健院考察调研。“未来,我们会借助北京大学健康医疗大数据国家研究院的资源优势,与福建省大数据集团和省妇幼保健院围绕健康医疗大数据深化合作。”他说。



詹启敏(左三)在福州康为网络科技有限公司考察调研。(康为公司供图)



詹启敏在数字健康技术创新论坛上演讲。

支持青少年成长成才

从健康意识到综合素质

作为中国医师协会健康传播工作委员会主任委员,詹启敏还负责国家健康知识传播工作。

想要鼓励更多青少年攀登科学高峰,在成长成才路上,学生和家长如何做得更好?詹启敏认为,健康中国,科普先行。以全民健康为例,首先要有健康意识,要深入普及,让市民群众了解健康的重要性,把自己作为健康第一责任人,才能营造更好的健康文化、健康环境,树立更加健康的生活方式,从而实现健康工作“关口前移”和“重心下移”。他指出,福州高校和科研院所资源丰富,要让这些医疗健康科普资源走出院校和实验室,下沉到基层、农村、工厂一线,通过数字技术和宣传手段创新,更好地让科普工作惠及群众,从而吸引更多青少年投身医疗科技和健康事业。

要支持青少年成长成才,在詹启敏看来,还有三个方面不可忽视。作为青少年一代,首先要树立远大理想,有了奋斗目标,才能沿着正确的方向扬帆起航。其次要培养坚韧不拔的毅力,在学习过程中会遇到很多困难和问题,要敢于攻坚克难,勇毅前行。第三,要有宽广的胸怀。要解放思想,敞开胸怀,不断拥抱前沿知识和前沿科技,不断更新知识结构,敢于挑战常规,树立创新思维。

家长和学校方面,则要高度重视青少年综合素质的培养。“孩子的成绩固然重要,但还要提高综合素质,让其走得更远、飞得更高。”他说,要不断优化孩子的知识结构,在文学、艺术、音乐、体育等方面拓展,真正做到德、智、体、美、劳全面发展。

“习近平总书记在福建考察时,提出‘要在推动科技创新和产业创新深度融合上闯出新路’,为我们做好科技创新和科普工作指明前进方向、赋予新的使命。”他表示,将积极推动中国微循环学会与福州及相关单位和企业在深化合作上再上新台阶,为福州加快建设现代化国际城市作出贡献。

本版图片除署名外由本报记者石美祥摄

见证福州城市变化

从老城旧路到产业兴旺

这些年来,詹启敏不仅参与了福州的数字健康事业发展,对于福州城市的发展,他也颇有感触。“与20年前相比,福州的城市变化与全国经济社会发展一脉相承,从老城旧路到产业兴旺,城市更加现代化、更漂亮、更宜居宜业!”詹启敏说,“你看,福州高新区这边高楼林立,高新技术企业云集,数字经济发展态势迅猛。”

此外,福州在高校环境、医学领域和医院建设等方面的变化,也让詹启敏印象深刻。他说,这几年,福州在人才引进方面力度加大,随着数字经济发展,带动医疗技术水平持续提升,并带动生物医药等相关企业和产业发展。“福建省和福州市把生物医药、健康医疗放在重要位置上,在产业布局、创新发展等方面做了大量工作。”

詹启敏表示,福州地处东部沿海,医疗

水平、科研、教育、临床服务能力提升潜力巨大,还应在更高领域、更深层次发展,让数字技术与医疗健康产业深度融合。

对此,他提出了三点建议:一要引人才。在高层次人才培养、引进方面,要更贴近实际需求,多向长三角、珠三角等地区学习借鉴,吸引更多优秀人才来到福州创新创业。二是搭平台。高水平平台建设,是创新能力的重要体现,福州应加大投入,筑巢引凤,营造“拴心留人”的人才发展环境。三要出政策。健康医疗事业事关群众幸福指数和生活质量,要强化战略布局,将健康医疗事业摆在更加突出的位置,出台政策保障,推动医疗卫生行业、医学院校与当地产业深度融合,更大程度释放生产力,更好造福人民群众,推动经济社会发展。



詹启敏接受本报记者专访。

讲文明树新风 公益广告

用心关爱 呵护成长

加强未成年人思想道德建设

富强民主文明和谐 自由平等公正法治 爱国敬业诚信友善

陈琳

中共福州市委文明办 宣