

第三届世界卫生健康论坛开幕

本报讯 近日,由清华大学主办,清华大学万科公共卫生与健康学院、清华大学健康中国研究院共同承办的第三届世界卫生健康论坛在京开幕。

本届论坛以“大流行应对与挑战”为主题。在两天的会期中,先后举行一场全体大会、三场分论坛和一场青年论坛活动。来自全球14个国家和地区的150多名嘉宾带来42场高水平主旨报告以及精彩纷呈的现场讨论。

在开幕式致辞中,清华大学校长王希勤表示,当前学科分化与专业分工日益加深,而人类面临的问题与挑战日趋复杂,大学作为人才培养和科技创新的结合点与国际交流合作的重要窗口,必须主动作出变革,为有效应对未知的重大风险做好准备。一是要坚持问题导向,提升人才自主培养质量;二是要坚持系统观念,持续完善大学创新体系;三是要坚持胸怀天下,积极



论坛现场。

清华大学供图

推动国际交流合作。

万科集团创始人、董事会名誉主席王石表示,万科集团一直与清华大学保持着密切的联系,坚持推动绿色低碳,密切关注公共健康等相关领域的发展。以万科公共卫生与健康学院为纽带,万

科将继续关注与人类生命健康相关的科学研究,共同为改善人类生存环境、守护健康环境而努力。

世界卫生健康论坛主席、清华大学万科公共卫生与健康学院院长陈冯富珍表示,积极探讨大流行的应对与挑

战,不仅是为了回顾过去的考验和磨难,也是为了踏上一条新的道路,一条以加强防范、增强韧性,坚定不移地致力于公平的道路。

面对大流行可能带来的挑战,陈冯富珍认为,一是应该建设适应力强、稳健的医疗保健系统,以增强健康危机的应对能力;二是应当推动全球合作,完善全球卫生治理框架,追求“一个都不能少”的公平及健康世界;三是强化科技创新的力量,发挥其在升级监测系统与提升精准度方面的作用。

随后举行的全体大会围绕大流行应对经验总结、各国正在开展的准备行动分享、全球协作的方式方法以及各国的创新健康策略等方面展开。

据悉,世界卫生健康论坛由清华大学于2021年发起,旨在为全球各界搭建学术交流、信息交流、经验分享的重要平台。(陈彬)

董家鸿院士团队获第75届德国纽伦堡国际发明展金奖

本报讯 近日,记者从清华大学附属北京清华长庚医院获悉,该院院长董家鸿院士团队研发的“远程数智化临床研究技术平台”亮相第75届德国纽伦堡国际发明展并斩获金奖。

当前,全球药械创新研发领域存在人工成本高、流程效率低等多重瓶颈,为解决此类问题,在董家鸿院士的指导下,清华大学临床医学院数智健康创新中心、北京清华长庚医院团队及医疗科技公司密切合作,研发了NeuroFusion算法、DataDeno架构以及TrustShield技术,并以此为核心开发了“远程数智化临床研究技术平台”。

该平台将最前沿的人工智能和可信计算技术在医药临床试验中进行创新应用,实现了临床受试者的远程智能招募、病历数据智能转录以及科研数据的深度信息挖掘等。平台基于超量参数医学领域大模型,能有效地将原始的临床源数据转化为可操作的智能识别,其采用的基于多中心分布式存储与区块链记账技术可加强数据安全性与隐私,MachineTrust技术则突破了传统

数据孤岛问题。通过利用远程智能技术与虚拟化平台,平台推出了以患者为中心的远程/混合方式的临床研究及药械试验,为全行业贯通了数智化临床研究的“高速公路”。

自2021年至今,在北京卫健委和药监局的指导下,由清华大学作为技术设计单位、北京清华长庚医院作为试点中心、中国信息安全测评中心作为安全保障机构,北京市开展“远程数智化临床研究技术平台”项目试点,推进基于数智化技术的远程访视、病例数据自动脱敏转录、远程监测等临床试验及研究试点工作。目前,已支持完成该院Establist肝癌降期、PD-1治疗食管癌等10余项创新药物临床研究。

据悉,该平台项目已推广至清华大学附属华信医院、玉泉医院以及多家三甲研究型医院,并与10余家头部医药研发单位合作。未来将继续拓展到北京市6个区10家三甲医院,以至全国50多家合作医院和头部创新医药企业,助力形成全国临床研究数字经济的新态势,为医药临床研究开启新篇章。(张思玮)

(上接第8版)

树立榜样的力量

汪院士从不满足于现状,不盲从于权威,没有最好,只求更好,一定要找到最科学、最经济、最有效的方法。

无论是攻克布加综合征还是研究胃食管反流病,都不是他的选择,而是病人的需要。病人需要什么,汪院士就研究什么。他认为,探索胃食管反流的路还很长,还有很多的事情要做,要加强对患者的教育,要加强多学科间的交流,要尽可能多地救助和自己同病相怜的患者。

作为一位医生,汪院士践行爱心和医德,对患者的痛苦感同身受;作为患者最忠实的战友,他通过各种努力与患者一起面对病魔;他还用“Art and Science”在不懈的努力中践行中国血管外科乃至医学更深刻的含义,让中国血管外科在国际上大放光彩,也让医学的精神得到有力的诠释。

他在69岁时,以不屈不挠的精神正确诊断“是反流,而不是哮喘”,并战胜病魔。从那以后,他又不遗余力地开辟一片新天地——胃食管气道反流综合征事业,以期造福更多的患者。

现代社会,一些人只以经济成就和利益所得为傲,而将美德视若无物并且将之抛弃和遗忘,他们是否忘记了品质的追求,忘记了保持一颗真心和爱心,忘记了恪守与责任、诚实与荣耀,忘记了优良传统和民族精神?庆幸的是,今天我们身边还有汪院士这样的榜样力量,而这就是汪院士留给后人的无价之宝。

(作者单位:火箭军特色医学中心)

解反流之苦
做学科典范