

深度交叉融合 信息赋能健康 首届中国医学信息学学科发展大会召开

2021年11月27日至28日,首届中国医学信息学学科发展大会在北京成功召开。大会以“深度交叉融合,信息赋能健康”为主题,紧扣健康中国、数字中国发展战略,聚焦医学信息学学科发展,明晰学科方向,推动体系建设,促进医学卫生健康与信息科学技术深度融合。全国相关高校、科研院所、医疗卫生机构、行业组织专家学者以线上线下相结合的方式参加会议累计1.44万人次。中国医学科学院北京协和医学院党委书记、副院长姚建红主持了开幕式和主旨报告。



大会主席、中国工程院副院长、中国医学科学院北京协和医学院院长王辰院士致欢迎词。他指出,信息科学发展和医学发展交融产生的医学信息学,正在医学卫生健康领域发挥着越来越重要的作用。中国医学科学院作为我国医学科技创新体系的核心基地,历来重视医学信息学的学科建设,将医学信息学列为“重点学科常态化建设”项目,中国医学科学院学术咨询委员会专门设立了生物医学工程与信息学部。期望大会为全国同行打造交流合作的平台,共同推动学科长足发展,担负国家赋予的责任使命。





全国人大教科文卫委员会副主任委员、中国医院协会刘谦会长，国家卫生健康委规划发展与信息化司毛群安司长，国家卫生健康委科技教育司刘登峰监察专员分别致辞，期待医学信息学学科结合行业发展需求、注重标准化建设、立足科学规划和人才培养、加强顶层设计与关键技术研究，为健康中国建设和数字中国战略做出更多更大的贡献。世界卫生组织驻华代表 Gauden Galea 博士在致辞中表示，中国的医学信息学正朝着多元创新的方向稳步前进，希望在大数据时代更好、更快地发展，为全世界的医疗公平贡献力量。



大会成立了全国医学信息学学科发展联盟，与会领导和嘉宾共同为联盟揭牌。该联盟由中国医学科学院北京协和医学院发起，首批联盟成员为全国高校、科研院所及医疗卫生机构等 22 家医学信息学学科建设相关单位。会上，中国医学科学院医学信息研究所发布了中文临床医学术语系统（V1.0），启动了医院数据中心管理标准建设研究工作。





大会特邀三位院士做主旨报告。王辰院士系统阐述了医学信息学的概念及涵义。医学指导卫生行动、卫生行动产生健康结果，医学信息学正是一门以医学、卫生、健康信息为研究对象，以信息科学技术为主要手段，融合多学科知识与方法，解决医学卫生健康问题的交叉学科。本次召开中国医学信息学学科发展大会并发起成立全国医学信息学学科发展联盟，旨在从职业发展和行业管理两方面提升学科发展水平，实现学界和业界“融合发展”，促进医学卫生健康行业高质量信息化。刘德培院士分享了人口健康领域科学大数据经过多年积累形成的显著成果与经验，并提出组建人口健康数据联盟、构建人口健康数据生态圈的战略构想。陈润生院士讲解了核酸药物在精准医疗中所引领的革命性意义及其未来发展趋势，提供了大数据改变医疗范式的实践经验与思考。



大会就学科发展和学术前沿举办了两场精彩纷呈的报告会。来自国内外的17位专家围绕学科建设、创新研究、行业应用、理论方法等方面展开了深入的思想交流分享，回应行业发展关切，引领学科创新趋势，引起了行业同仁的热烈反响。姚建红书记指出，党的十九大提出“健康中国”重大发展战略，把人民健康放在优先发展的战略地位。医学信息学作为一门新兴的、快速发展的综合性交叉学科，迎来了重要发展机遇。期待行业同仁共同努力，加强医学信息学学科建设，助力卫生健康事业发展和人民群众健康水平提升。

(中国医学科学院医学信息研究所)