

山海聚贤共探数智口腔新发展

第十二届泰山学者口腔医学学术会议在烟台启幕



山东医药大学口腔医学院院长,烟台市口腔医院党委书记、院长柳忠豪

山海论道,智启新程;滨海聚贤,共研新知。8月20日,第十二届泰山学者口腔医学学术会议在烟台启幕。本次大会以“数智口腔医学发展及多学科综合诊疗”为主题,汇聚了120余位海内外口腔医学领域的顶尖专家、学者,共同搭建高水平学术交流平台,促进前沿技术创新与临床经验互通,助力口腔医学学科高质量发展。

大会开幕式由山东医药大学口腔医学院院长,烟台市口腔医院党委书记、院长柳忠豪主持。山东医药大学党委委员、副校长田梗在致辞中表示,口腔健康是全身健康的重要组成部分,目前,人工智能、数字技术、生物新材料与口腔医学的深度融合,为学科创新发展、临床诊疗提质、行业产业升级带来了全新机遇。“学校将以本次会议为契机,主动对标行业前沿标准,不断拓宽校院、校企、校地及国际协同合作路径,全力为口腔医学教育改革、医疗卫生事业高质量发展赋能增效。”田梗说。

中国科学院院士、南方科技大学医学院院长王松灵在致辞中对大会召开表示祝贺。“历经十二届沉淀,泰山学者口腔医学学术会议已经成为连接学术与临



床、国内与国际的重要桥梁,为口腔医学人才培养、学科进步注入持久动力。”王松灵表示,希望烟台市口腔医院深度整合高校科研、人才、学科优势与医院临床资源,在医、教、研、防各方面实现更高层次的协同发展,为提升我国口腔医学的创新力贡献力量。

在学术交流环节,多位专家就口腔领域的人工智能、数智技术、多学科综合诊疗等方面内容进行了主题演讲。维也纳医科大学牙学院临床研究中心主任范晓慧在接受采访时介绍,泰山学者会议的持续举办,建立起了一个以烟台市口腔医院为基地的全国口腔疾病综合治疗培训平台,辐射带动区域医疗、教学、科研一体化发展,也期待未来能进一步输出专业成果,带动区域口腔事业再上新台阶。

荷兰阿姆斯特丹大学教授刘月莲表

示,泰山学者口腔医学学术会议搭建起拉近基层口腔从业者与前沿技术的桥梁,有效缩小区域学术差距,以学术交流带动临床规范与学科建设,为省内中青年口腔人才搭建成长展示的舞台,推动学术成果向临床服务转化,实实在在惠及群众口腔健康,为山东口腔事业高质量发展发挥催化带动作用。

香港大学教务委员会主席梁惠强已是第三次参会,他对内地口腔医学的快速发展感触颇深。他认为,内地在AI辅助诊疗、全民病例筛查与追踪方面积累了成熟经验,值得香港学习借鉴;香港也可以在本科、研究生口腔医学人才培养方面分享经验,期待两地能够携手推动大数据互通交流,共同推进口腔医学技术进步。

“举办泰山学者口腔医学学术会议,初衷是落实山东省人才强省战略,发挥

泰山学者人才价值。通过泰山学者会议的举办,吸引了大批国内外专家走进烟台,一方面助力高层次人才集聚引进,另一方面让山东本地口腔医务工作者能近距离接触国际国内前沿,开阔学术视野。”柳忠豪说,会议期间将同步举办口腔器材展览,众多国内外知名口腔器材设备企业参展,实现了医疗、产业与教育的深度融合。有了医疗和产业、教育的融合,未来必将产生更多成果,持续提升烟台、山东口腔医学整体水平。

据了解,本次大会后续将分享涵盖口腔各专业的前沿成果,研讨临床难点,推动数字化、智能化技术深度落地口腔临床,助力多学科联合诊疗体系完善及学科发展,推动区域口腔医学事业行稳致远。

YMG全媒体记者 宋晓娜
通讯员 茜玮 姝慧 摄影报道

聚力数智创新 赋能口腔种植

CSDDI数智化种植发展前沿与实践专题学术会议成功举办

本报讯(YMG全媒体记者 宋晓娜 通讯员 茜玮 姝慧)8月20日至22日,第十二届泰山学者口腔医学学术会议在烟台成功召开。作为本次大会的核心特色分会,8月21日,CSDDI数智化种植发展前沿与实践专题学术会议举行,会议聚焦口腔数智化种植领域前沿技术创新与临床应用,汇聚行业专家开展高水平学术研讨。

口腔种植医学的高质量发展,离不开常态化、深层次的学术交流与技术互通。本次专题会议设置“数字化种植规范讲堂”“CSDDI菁英汇”两大特色板块,邀请十余位来自国内顶尖院校的知名口腔医学专家学者,围绕数字化取骨植骨、机器人辅助种植等前沿课题,分享行业最新研究成果与先进临床实践经验。会

议同步开设病例交流研讨环节,集中展示数字化技术在各类复杂种植病例中的应用,为广大青年口腔医师搭建起展示成果、切磋技艺的优质学术交流平台。

口腔种植学科的发展始终与医疗技术革新同频共振。历经数十年迭代升级,种植技术从传统自由手操作、静态导板运用,逐步发展到动态导航、智能机器人辅助诊疗,行业正实现从“经验驱动”向“数字驱动”转型升级。

但数字化并非对临床经验的替代,而是对医师诊疗能力的延伸与增强。烟台市口腔医院党委书记、院长柳忠豪介绍,通过数智化数据的采集与整合,可以建立虚拟患者模型,完成术前精准规划治疗方案,真正实现可预判、可精准的数字化治疗。“数字化技术能助力医生与患

者高效沟通、充分交流,让患者清晰了解诊疗流程,自主参与并选择适配的诊疗方案。”依托数字化精准诊疗体系,临床医师可从容应对解剖条件受限的复杂病例,完成对高美学标准前牙修复的精细化术前预判,也能让以往难度较高的无牙颌种植手术更加标准化、规范化、精准化,实现诊疗有据可依、风险可控、效果可预判。“无论是数字化种植还是智能化诊疗技术,核心目标都是简化复杂手术、攻克疑难病例,全面提升诊疗安全性、精准度,改善患者就医体验与远期诊疗效果。”柳忠豪说。

本次会议为口腔数智化种植前沿技术与临床经验的互通共享,搭建了高水平的交流合作平台。柳忠豪表示,希望借助本次高质量的学术交流,广大口腔

同道能够互学互鉴,把数智化理念融入临床实际工作,在分享中激发灵感,在讨论中明晰方向,在协作中凝聚合力,共同助力行业进步,让更加精准、安全、优质的口腔诊疗服务惠及更多群众。

