

健科会听觉与前庭医学专业委员会成立

本报讯 9月6日,中国人体健康科技促进会(以下简称健科会)听觉与前庭医学专业委员会(以下简称专委会)成立大会在西安顺利召开。会议采用线上线下同步进行的形式,聚集了来自全国各地的耳鼻喉科、神经内科、康复医学科等领域数百位专家。

成立大会由健科会会员组织部副主任杨喆主持,健科会党支部委员、副秘书长沈根兴致辞并宣读党的工作小组组长任命的通知。健科会会员组织部主任张建业主持选举,经过无记名投票,华中科技大学同济医学院附属协和医院耳鼻咽喉头颈外科主任医师张甦琳当选专委会主任委员,宁夏回族自治区人民医院神经内科主任医师蔡海燕、山西医科大学第一医院耳鼻咽喉头颈外科副主任医师陈钢钢、复旦大学附属眼耳鼻喉科医院主任医师李文妍、复旦大学附属眼耳鼻喉科医院眩晕中心副主任医师李斐、北京大学人民医院耳鼻咽喉头颈外科主任医师马鑫、四川大学华西医院耳鼻咽喉头颈外科副主任医师孟照莉、西安交通大学第一附属医院教授邢娟丽、珠



沈根兴(右)为张甦琳颁发主任委员聘书。

健科会供图

海市中西医结合医院听力障碍与眩晕诊疗中心主任熊彬彬、吉林大学第一医院耳鼻咽喉头颈外科副主任医师于红当选专委会副主任委员,陈钢钢兼任专委会秘书长。同时,专委会聘请了11位知名专家担任专委会名誉主任委员。

张甦琳做工作计划汇报时指出,专委会的成立绝非简单的机构增设,而是行业发展到新阶段的必然选择。专委会将搭建起标准化建设与成果转化的核心桥梁,并通过基层帮扶、资源共享等举措,推动整体诊疗水平实现

质的飞跃。专委会遵循健康同行的宗旨,从基础研究到临床实践,从技术创新到人才培养,在全体同仁的共同努力下,听觉与前庭医学领域必将迎来更加规范、更加高效、更具活力的发展新纪元。

此次大会的成功召开,不仅为我国听觉与前庭医学领域的发展搭建了新的平台,也为产学研医深度融合提供了重要机遇。相信在全体专家学者的共同努力下,听觉与前庭医学事业必将迎来更加迅猛的发展,为广大患者带来更多健康福祉。(李春雨)

纪念人工全合成结晶牛胰岛素 60 周年专场活动举行

本报讯 近日,中国科学院“科学家精神大讲堂”暨上海分院“报国讲坛”纪念人工全合成结晶牛胰岛素成果60周年专场活动在上海中共一大纪念馆报告厅举行。

活动现场,中国科学院院士,原中国科学院上海生命科学研究院院长、生物化学与细胞生物学研究所所长李林作《结晶映甲子初心照未来——纪念人工全合成结晶牛胰岛素工作六十周年》专题报告,回顾了老一辈科学家在极其简陋的条件下完成人工全合成结晶牛胰岛素工作、取得这一历史性成就的历程,并系统梳理了当前生命科学发展的趋势。

人工全合成结晶牛胰岛素诞生于上海市岳阳路的“320大院”。1965年9月,中国科学院生物化学研究所(中国科学

院分子细胞科学卓越创新中心前身之一)、中国科学院有机化学研究所(现中国科学院上海有机化学研究所)和北京大学三家单位协同攻关,在世界上第一次用人工方法合成具有与天然分子相同化学结构和完整生物活性的蛋白质——结晶牛胰岛素。

“提起新中国成立以来的科研成就,人们立即会想到人工全合成结晶牛胰岛素。”李林表示,人工全合成结晶牛胰岛素是继1828年人工合成首个有机分子尿素后,人类在揭示生命本质征途上的里程碑式新飞跃,在生命科学发展史上具有永恒的意义。

“科学成就离不开精神支撑。老一辈科学家的科学精神和科学思想代代相传、薪火不灭,在新时代与国家民族发展同频共振,更加熠熠生辉。”李林指出,

人工全合成结晶牛胰岛素的攻关过程,体现了中国科学家敢于挑战生命科学前沿里程碑式研究的创新自信与科学雄心,而每个人对贯穿研究全程的“胰岛素精神”都有自己的理解。

在现场,李林介绍了对“胰岛素精神”的两种阐释。其一包含六个方面:追求卓越、敢为人先的创新胆略,淡泊名利、勇攀高峰的家国情怀,凝聚专家、汇集众智的学术民主,团结奋进、协同攻关的合作氛围,严谨求实、突破难点的顽强意志,原始探索、静水流深的科研环境。其二则是和中国科学院分子细胞科学卓越创新中心所训相一致的“献身、求实、团结、奋进”八字箴言。

“我们要发扬胰岛素精神,勇攀科技高峰,为科技强国建设作出贡献!”李林在报告最后说道。(江庆龄)

(上接第2版)

近20年来,马骏团队围绕鼻咽癌治疗的“增效减毒”开展了一系列深入研究,取得多项重大突破。同时构建“基础研究-临床转化-标准制定”一体化体系,逐步推动鼻咽癌的诊治实现从“保生存”到“优生存”的跨越,领衔制定鼻咽癌诊疗“国际标准”。

2019年,马骏团队牵头制定《中-美鼻咽癌国际诊治指南》,指导全球鼻咽癌临床实践。其相关研究促成了目前全球肿瘤临床诊疗领域应用最为广泛的美国国家综合癌症网络指南大幅修改,9项研究写入了美国权威教科书,并为《柳叶刀》撰写了系统性综述。

在放射治疗范围勾画方面,马骏团队建立了化疗后缩小高剂量照射范围、缩小颈部预防照射范围、豁免内侧侧咽后淋巴结预防照射等多项具有里程碑意义的放疗减毒新技术。凭借在放射治疗靶区研究的深厚积累与国际声誉,马骏再次受邀作为主席,牵头制定《指南》,使我国在鼻咽癌领域实现从跟跑到领跑的跨越。

美国《红皮杂志》主编、加州大学教授 Sue Yom,美国哈佛大学附属麻省总医院副教授 Annie Chan, 斯坦福大学教授 Quynh-Thu Le 等权威专家一致赞誉《指南》的重要性和必要性,认为“这一国际大规模合作为全球放射肿瘤学家提供了极其宝贵的教育资源”。

据了解,主导国际通用分期标准(UICC/AJCC)的12项修订中,有8项来自马骏团队的研究结果。《指南》将通过美国放射肿瘤学会、欧洲放射肿瘤学会等国际学术组织官网在全球推广应用,为全球鼻咽癌患者带来更多的福音。

“未来,团队将在维持高肿瘤控制率的基础上,通过不断优化治疗方案,进一步减少对正常组织的照射损伤,切实改善患者的生存质量,让鼻咽癌患者生存期得以延长,实现‘活得久’‘活得好’。”马骏说。

相关论文信息:[https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(25\)00326-2](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(25)00326-2)

[https://doi.org/10.1016/S1470-2045\(25\)00327-4](https://doi.org/10.1016/S1470-2045(25)00327-4)

马骏“让鼻咽癌患者‘活得久’‘活得好’”