

感染科科普微电影《师姐,我不做医生了》上线

本报讯 11月8日,感染科首部自制科普微电影《师姐,我不做医生了》首映,并正式上线供观众在线观看。该片作为2023年“科技创新行动计划”科普专项项目的专题内容之一,根据感染科收治的真实病例改编,用极具创意的形式科普了非洲锥虫病,上演了极速72小时生命救援。影片不仅向观众揭秘了感染科医生的日

常,还探讨了医患关系、职场关系等话题,以及青年医生在职业道路上的困惑与成长。此外,影片中还提到一些大家不熟悉的传染病,如猫抓热、鹦鹉热、疟疾等,提高了公众对旅行医学的认知。

据悉,微电影从策划到制作历时180多天,片中有感染科主任张文宏,副主任王新宇等多

位医生的首次“触电”参演。微电影首映上线,标志着华山感染在医学科普领域又一次全新尝试,同时也是医防融合的生动实践,这种结合故事叙述和视觉艺术的电影形式,让医学科普更加生动有趣,贴近大众,进一步推动了医学知识的普及和传播,潜移默化地增强了大众的健康意识。(感染科 王新宇)

第七届职工趣味健康跑嘉年华热力开赛



本报讯 11月3日,第七届“奔跑吧华山”职工趣味健康跑嘉年华活动在前滩体育公园精彩举行,共有152位选手、38个部门工会积极参与,呈现了一场充满活力与欢乐的运动盛宴。2.5公里接力健康跑中,队员们不仅享受着跑步带来的乐趣,还传递着积极向上的能量。趣味项目随后精彩开启,“碧波逐梦”划船赛、“完美弧线”投篮赛、“一镖定音”飞镖赛紧张刺激,现场氛围愈发火热。最终宝山区内一部门工会、财务部门工会荣获一等奖,外二部工会、浦东区部门工会、虹桥院区内外综合部门工会获二等奖,同超部门工会、后勤部门工会、神外一部工会获三等奖,8个部门工会获得优胜奖。(工会 张弋)

华山国家医疗队在云南普洱巡回医疗,服务患者1600余人

本报讯 10月22日至11月12日,华山医院2024年国家医疗队在云南普洱开展了为期三周的巡回医疗工作,累计为当地群众提供直接医疗服务1600余人次,为医务工作者提供教学培训500余人次,为普洱医疗卫生事业的健康发展贡献了华山力量。

11月12日下午,2024年国家医疗队巡回医疗工作(云南普洱)总结大会在云南省孟连县举行,我院党委书记郑宁携国家医疗队队员,普洱市卫生健康委、孟连县人民政府、澜沧县卫生健康局、西盟县卫生健康局、孟连县卫生健康局、澜沧县第一人民医院、西盟县人民医院等单位领导代表,以及孟连县人民医院领导班子和中层干部等参会,大家表示两地要继续加强交流合作,共建共享优质医疗资源,造福百姓健康。会上,针对当地百姓常见皮肤病问题,华山医院向澜沧县第一人民医院、西盟县人民医院、孟连县人民医院捐赠了我院皮肤科自制制剂。

这支国家医疗队是我院响应国家号召、落实深化医药卫生体制改革要求组建而成。神经内科刘丰韬副主任医师担任队长,队员由中西医结合科刘爱华主任医师、泌尿外科刘俊副主任医师、心血管内科张津津副主任医师和皮肤科李乔主治医师组成。医疗队深入云南普洱市下辖的澜沧、西盟、孟连“边三县”开展为期三周的巡回医疗工作,以所长服务普洱百姓。

本次巡回医疗期间,医疗队开展了一系列的义诊、门诊示教、教学查房、疑难病例讨论、多学科会诊等工作,累计为群众提供直接医疗服务1600余人次,为医务工作者提供教学培训500余人次。

医疗队员深入澜沧县惠民镇卫生院等乡镇



当地常规化开展,提升关键疾病急救能力。医疗队员仔细观察研究当地疾病谱,针对当地患者共性问题和诊疗误区,参考华山医院“医直播”模式,联合西盟县医院和当地媒体,录制了《西盟健康小课堂》五期科普视频,为当地医务人员开辟了健康科普新渠道,推动健康科普直播常态化,更好提升基层群众的健康素养。

巡回医疗工作期间,医疗队接到了西盟县的紧急医疗援助申请。秉承我院“红十字精神”,发挥医院“紧急救援”优势,医疗队克服一系列困难,由张津津指导当地心内科团队为一位82岁高龄的老人植入永久性心脏起搏器,填补了当地医疗技术空白。此后,医疗队结合这一案例开展了多学科讨论查房和医疗规范化培训,推动相应手术在

(医务处 张昂、严心远)

82岁患者植入心脏起搏器,华山国家队助力西盟县填补技术空白



心内科监护室中。如今,他可以在病房散步,近期就能出院,并能来自我出院。对晕厥的鉴别诊断、心源性晕厥的诊疗策略、心脏起搏器植入术和术后管理等内容的深入探讨,帮助病人了解了更多相关知识。

为解决这些问题,张津津和刘丰韬即刻启程,在蜿蜒崎岖的山路上驱车近80分钟后到达西盟县医院,进行现场评估。到达县医院,看到标准化的ICU病房和DSA室后,两位医生判定该医院具备手术硬条件;对王大爷进行详细的评估后,判定王大爷为高危的心源性晕厥患者,并未合并神经系统损害,具备植入心脏起搏器指征。随后,张津津、刘丰韬与当地医护人员逐一核对术前准备、手术室设施、起搏器设备和工程师辅助等条件,确保手术准备万无一失。10月28日上午,张津津与西盟县心内科团队合作完成该县首例永久心脏起搏器植入术。

(国家巡回医疗队 张津津、刘丰韬)

本报讯 “感谢华山医院的医生!谢谢国家巡回医疗队!”11月1日下午,在西盟县人民医院心内科病房,82岁高龄的王大爷紧紧握住华山医院医生们的手,连声道谢。5天前,王大爷还因心律失常所致的晕厥躺在医院的

汇报后,决定立刻进行救治。但患者病情如何?当地具备手术条件吗?起搏器及程控测试到位吗?医疗队陷入了思考……

为解决这些问题,张津津和刘丰韬即刻启程,在蜿蜒崎岖的山路上驱车近80分钟后到达西盟县医院,进行现场评估。到达县医院,看到标准化的ICU病房和DSA室后,两位医生判定该医院具备手术硬条件;对王大爷进行详细的评估后,判定王大爷为高危的心源性晕厥患者,并未合并神经系统损害,具备植入心脏起搏器指征。随后,张津津、刘丰韬与当地医护人员逐一核对术前准备、手术室设施、起搏器设备和工程师辅助等条件,确保手术准备万无一失。10月28日上午,张津津与西盟县心内科团队合作完成该县首例永久心脏起搏器植入术。

(国家巡回医疗队 张津津、刘丰韬)

第十六届院感防控宣传周举行



華山醫院報

HUASHAN HOSPITAL NEWS



复旦大学附属华山医院主办 第331期 本期4版
2024年11月30日 本报网址:www.huashan.org.cn

刘金也任院党委副书记、纪委书记



本报讯 11月20日下午,我院召开干部大会,宣布刘金也同志任我院党委副书记、纪委书记。

复旦大学上海医学院党委副书记、纪委书记胡华忠,复旦大学党委常委、组织部部长艾竹,复旦大学上海医学院组织部部长杜楚源出席会议。会议由我院党委书记郑宁主持,医院党政领导、中层干部、党支部书记及专家教授代表等参加。

艾竹部长宣读任免决定。刘金也同志任复旦大学附属华山医院党委副书记、纪委书记;高继明同志已轮岗任职,不再担任医院党委副书记、纪委书记职务。

高继明同志和刘金也同志分别作表态发言。我院党委副书记、院长毛颖代表医院领导班子,对高继明同志30余年来辛勤付出和为医院作出的贡献表示衷心感谢,对刘金也同志的到任表示热烈欢迎。医院坚决拥护和服从复旦大学党委的决定,感谢各级领导长期以来对医院领导班子建设和事业发展高度重视,以及所给予的极大关心、支持和帮助。

胡华忠书记代表复旦大学党委和上海医学院充分肯定了高继明同志任职期间取得的成绩,对刘金也同志继续推动华山医院纪检工作提出希望。同时,他对医院工作提出了三点要求:第一,坚持高站位宽视野,进一步全面深化改革,走稳走好快走好华山之路,加快推进医院高质量发展新格局;第二,坚持用改革精神和严的标准管党治党,健全全面从严治党体系,不断提升高水平公立医院办医治院能力;第三,坚持发挥监督保障执行,促进完善发展作用,推进纪检监察工作高质量发展,营造风清气正的政治生态和干事创业的良好环境。

(党委组织部 郑燕萍)

非急性硬膜下血肿治疗迎来新方法,神经外科研究成果在《新英格兰医学杂志》发表



但能够显著降低无需钻孔的症状性非急性硬膜下血肿患者的血肿进展率;在将血肿复发或进展导致的神经系统相关死亡患者纳入首要终点时,辅助性脑膜中动脉栓塞可以显著降低所有症状性非急性硬膜下血肿患者的复发与进展率。

华山医院毛颖教授、顾宇翔教授、海军军医大学第一附属医院杨鹏教授、李强副教授为本文共同通讯作者。海军军医大学第一附属医院刘建民教授、华山医院倪伟副主任医师、海军军医大学第一附属医院左乔副教授、华山医院杨恒博士和常州市第一人民医院彭亚教授是本文共同第一作者。

这一研究及同期发表的EMBOLISE、STEM研究共同回答了脑膜中动脉栓塞这一微创创新方法在非急性硬膜下血肿治疗中的安全性和有效性问题,为未来这一疾病的临床治疗与科学研究提供重要启示,同时也为全球临床医生提供了有效、安全、灵活的治疗方案,最终惠及包括高龄患者在内的更广泛的患者群体。

发布会上,毛颖教授感谢所有参与这

(神经外科 倪伟 杨恒)

华山科学家绘制的人类健康与疾病蛋白质组图谱登上《细胞》杂志

本报讯 我院郁金泰、毛颖团队联合复旦大学类脑智能科学与技术研究院程炜、冯建峰团队联合攻关,全面绘制了人类健康与疾病蛋白质组图谱,结合人工智能大数据分析方法,构建疾病预测模型,发现了26个药物治疗新靶点,为精准医疗和新药开发提供了重要科学依据。11月22日,成果以《53,026名成人健康与疾病血浆蛋白质组图谱》(Atlas of the plasma proteome in health and disease in 53026 adults)为题在《细胞》杂志发表。

研究通过深入分析53026名个体的血浆蛋白质组数据,跨越了14.8年的中位随访期,建立了全面的蛋白质组图谱。该图谱涵盖了2920种血浆蛋白质与406种既往患病、660种随访新发疾病以及986种健康相关表型,揭示了168100个蛋白质-疾病关联和554488个蛋白质-表型关联。研究中发现超过650种蛋白质与至少50种疾病存在联系,而超过1000种蛋白质表现出性别和年龄的异质性,这些发现加深了我们对疾病间的共患和特异分子机制的理解,揭示了不同人群在疾病易感性上的差异,为精准诊疗提供了科学依据。研究还发现免疫系统相关通路在绝大部分疾病中富集,强调了炎症在人类健康中的重要作用。

研究利用人工智能与大数据分析技术,识别出了具有潜在诊断和预测价值的生物标志物,发现基于蛋白质的模型在183种疾病中的AUC值超过0.80,明显优于基于人口统计学的模型,将有助于提高疾病的早期诊断精度。值得一提的是,GFDF15被发现是预测和诊断多种疾病的关键蛋白,其在对209种疾病的预测中的重要度均排名第一,这表明GFDF15在疾病的早期识别和风险评估中具有重要作用,可能成为一个重要的生物标志物。此外,EDAR2R、NT-proBNP、COL9A1和NEFL等蛋白也在多个疾病中表现出良好的预测和诊断性能,为精准医学的实施提供强有力的支持。

华山医院博士生邓锐婷、复旦大学类脑智能科学与技术研究院青年研究员尤佳等为共同第一作者。华山医院郁金泰、毛颖教授,复旦大学类脑智能科学与技术研究院程炜、冯建峰教授为论文共同通讯作者。该研究得到了科技创新2030—“脑科学与类脑研究”重大项目、国家重点研发计划、国家自然科学基金等经费支持。

(复旦大学融媒体中心)



本报讯 2024年恰逢中国红十字会创建120周年。11月27日,中国红十字会“红十字救在身边”2024年度成果发布活动在上海举行。华山医院红十字医疗救援队在此次活动中斩获多个奖项。

全国人大常委会副委员长、中国红十字会会长何维出席活动。中国红十字会党组书记、常务副会长王可,应急管理部副部长、中国红十字会副会长王道席,上海市副市长、市红十字会会长陈宇剑,中国红十字会副会长孙硕鹏以及红十字国际委员会代表、红十字会与红新月会国际联合会代表出席活动。我院党委书记郑宁受邀出席观摩。

华山医院红十字医疗救援队荣获此次比赛医疗队分项团体一等奖(全国唯一)。另外全国总共六项个人单项技能一等奖中,华山队员摘得四项,包括:急诊科胡弘获内科处置技能一等奖、检验医学科李向宇获伤寒分类技能一等奖、骨科管韵致获骨折处置技能一等奖、药剂科张千荣获药房管理技能一等奖。护理部陶俊、王静静、张雨露获护理技能二等奖,外科基地陈希南获外科处置技能三等奖。

当天,中国红十字会党组书记、常务副会长王可来到我院,在党委书记郑宁、副院长管德坤的陪同下参观了华山医院红会老楼,追溯中国红十字运动的源头和初心。上海市人民政协副主席李江英陪同参观。

(院办 吴勤琪)

2024年度华山医院科创大会召开,一批“科创达人”获表彰

本报讯 11月11日,2024年度华山医院科创大会召开。上级部门领导、医院领导、各科室临床医生和研究人员、双聘专家、博士后,特邀专家,战略合作伙伴等200余人出席会议。伍睿副院长主持科创大会。

上海市科学技术委员会副主任朱启高、上海市卫生健康委员会副主任胡鸿毅、华山医院党委书记郑宁致辞。医学研究院副院长陈彤、科研处处长陈澍分别主持医企战略合作启动仪式和学术交流

活动。42个团队和个人在科技奖励、科研项目、成果转化、临床研究、科研管理、带动学科发展方面做出突出贡献获得表彰。与会人员共同见证了华山医院与10家知名企事业单位合作模式推动生物医药产业创新发展,助力卫生健康新质生产力的建设。

华山医院院长毛颖号召医院全体同

(科研处)

放射科举办主题论坛祝贺陈星荣教授从医70余载



本报讯 10月26日,放射科举行陈星荣教授学术思想系列研讨会,庆祝陈星荣教授从医70余载。陈星荣教授来自全国各地的学生、全国及地方学术团体、兄弟院所代表等齐聚华山,共襄盛举。活动由放射科主任姚振威主持。

陈星荣教授是我国放射学泰斗,著名放射学家和医院管理学家,华山医院终身教授,曾任华山医院院长、中华医学会放射学会名誉主任

副主任委员、上海市医师协会会长徐建光教授,华山医院院长毛颖分别致辞,向陈星荣教授在中国放射学发展中的成就致以敬意。

中国科学院院士彭慧胜、中国工程院院士周良辅、华山医院原放射科主任陈星荣教授以纤维生物传感器件与系统、临床医学创新及其他、精准医学影像学的理论与实践为题,与会嘉宾带来了一场知识盛宴。

陈教授不遗余力推动学科发展,为行业建设作出不凡贡献。论坛中,中华医学会放射学分会副主任委员王培军教授、中国医师协会放射医师分会副会长严福华教授、上海医师协会放射医师分会会长长虹教授为代表的顶级学者、长江、杰青等分享学术报告。

作为陈星荣学术思想研讨会上系列活动之一,“中国人种标准脑数据库”建设专家交流会同期召开。临床研究院陈彤副院长致辞,放射科杨丽琴副研究员、中国信息通信研究院云大所副所长陈栋、上海人工智能研究院院长宋海涛分别作国际、国内“标准脑数据库”综述,“高质量医学数据库——人工智能医疗器械产品研发的关键支撑”,“医工交叉——医学数据与人工智能融合创新”的精彩演讲。会议同期召开了上海市生物医学工程学会放射医学专业委员会、上海市放射学分会神经影像组学术活动。

(放射科 高梦迪)

蔡端教授从医五十五周年纪念学术活动举行



本报讯 11月4日下午华山花园大厅,“福绵蔡泽,臻寿安康——蔡端教授从医五十五周年”座谈会隆重举行。新老三代外科齐聚一堂,共同庆祝蔡端教授八十大寿暨从医五十五周年。外科一支部书记殷保兵主持活动。

蔡端教授出身医学世家,投身医学事业已55载,曾任复旦大学上海医学院外科学系主任,华山医院普外科教授、主任医师、博导。作为医院外科学的带头人,蔡教授数十年如一日地奋斗在临床、教学与科研一线,以渊博的学识、高尚的医德和精湛的技艺为无数患者带来新生,他严谨的治学理念和杰出的学术成就成为众人景仰的典范。

上海医学会外科分会主任委员沈柏用教授发来祝贺视频,华山医院党委书记郑宁,副院长钦伦秀,外科教研室常务副主任邹强发表致辞,向蔡教授在普通外科学发展中取得的成就致以敬意,并向蔡教授为华山医院普外科科室建设和人才培养做出的贡献表达感谢。

蔡教授常对青年医生说,我们的教学工作不仅要“授之以鱼”,更要“授之以渔”;不光要讲专业知识,更要传授临床思路和方法。蔡教授对学生代表华山医院唐一帆教授、项建斌教授、华东医院肿瘤科主任赵洪教授等发言,讲述了自己求学时期与临床实践中,蔡教授

的谆谆教诲与深切关爱。泰安市中心医院原院长刘君教授,应急总医院党委委员、副院长孙劲文教授,深圳市第三人民医院/国家感染性疾病临床医学研究中心肝脏外科主任钟林教授发来祝贺视频,回忆起与蔡教授当年学习和共事的美好瞬间,感恩蔡教授的言传身教,祝福蔡教授福寿绵长、幸福安康!与会嘉宾与蔡教授开展自由座谈,大家为蔡教授送上鲜花、蛋糕与生日祝福。

蔡端教授致答谢辞,他向外科同仁与后辈学生提出殷切希望,鼓励外科同

“对内团结、对外合作、学术引领、不断创新”,共创外科美好明天。

(普外科 朱迎)

消化科刘杰、骆菲菲团队发现肿瘤精准治疗新方式

本报讯 11月15日,我院消化科刘杰教授、骆菲菲研究员团队在国际权威期刊《Journal of Clinical Investigation》(《临床研究杂志》,中科院1区)上发表了题为“Rg3-lipo biomimetic delivery of paclitaxel enhances targeting of tumors and myeloid-derived suppressor cells”(《仿生人参皂苷Rg3紫杉醇递送体系的肿瘤及免疫双靶向效能》)的最新研究成果,该研究为基于Rg3-lipo的新药研发和临床应用转化奠定了基础。

细胞毒性药物作为临床一线抗癌药物,因靶向缺失,易引起严重不良反应,从而限制临床疗效。传统的脂质体

递药系统虽然提升了药物稳定性,但因忽视机体免疫系统,致使临床疗效改善有限。据此,团队创新性地利用富含糖基的人参皂苷(Rg3)取代传统脂质体中的胆固醇,巧妙地模仿了细胞膜结构,建立了一种肿瘤和免疫细胞双靶向的新型仿生物膜递送系统Rg3-lipo。

与传统脂质体相比,Rg3-lipo载药稳定性更强,能有效避免被外周吞噬细胞非特异性清除。装载紫杉醇的Rg3-lipo(PTX-Rg3-lipo),展现出卓越的稳定性及安全性。PTX-Rg3-lipo的糖基分子不仅能通过葡萄糖转运体Glut1靶向并

(消化科 骆菲菲、沈煜如)

近日,上海市医疗质量控制工作会议召开,宣布18个质控中心的挂靠单位。皮肤科连续15年成为“上海市激光治疗质量控制中心”挂靠单位。皮肤科副主任、激光诊疗中心主任卢忠教授同时接任上海市激光治疗质控中心主任。

(皮肤科 周丽娟、段希蕾)

我院圆满完成第七届进博会医疗保障任务

本报讯 11月5日至10日,在第七届中国国际进口博览会期间,我院共接诊参展观展人员383人次,收治入院5人,医疗团队以“零差错、零事故、零投诉”的高标准获得主办方一致认可。

场馆内,我院承担1号医疗站点的保障任务,肩负着患者转诊、转运协调沟通、应急处置的职责,是现场保障的核心站点之一。医院派出10名具有大型赛事活动保障经验的医务人员驻站,特别配置1名行政管理人员作为站点负责人,切实提高转诊效率。保障期间,华山团队共接诊、升级去年建成的信息系统,让数据填报更便捷,努力做到“上车即入院”“到站即入院”。构建跨单位的协同联动保障机制,联合市疾控、急救、卫监等兄弟单位形成合力,联合开展传染病防控监督,及时有效阻断传染源。

进博前夕,华山总院及虹桥院区围绕进博会医疗保障工作开展了2次大型联合急救演习。医院先后与进博会、国展中心、虹桥火车站派出所、地铁17号线以及市120等进博保障单位,



分别模拟“患者急救”和“群死群伤突发事件处理”主题开展了针对性的演习,为进博会医疗保障工作保驾护航。同时,医院面向不同岗位人员开展了多次的急救培训宣传,并在多院区组织了批量伤员救治、多院区转诊协同等培训演练,进一步提升保障意识,夯实保障能力。

(医务处 张鼎)

五年后中国再聚首! 华山运动医学团队亮相博鳌

本报讯 近日,2024 APKASS暨第20届IFOSMA联合大会在海南博鳌盛大开幕。此次APKASS(亚太膝关节—关节镜—运动医学学会)年会时隔5年后再次回归中国大陆地区举办,并与已成功举办19届的IFOSMA(国际骨科运动医学与关节镜外科论坛)携手共襄学术盛事。此举不仅是国际同行对中国运动医学领域成绩的认可与赞赏,也体现了国际学术界对中国运动医学的高度关注。

大会秉持“运动医学、功能至上、早期康复、重返运动”的宗旨,旨在构建促进中国运动医学医生与国际同道深入交流、共享知识的平台,从而进一步推进中国运动医学国际化进程。会议由APKASS、上海市医药卫生发展基金会与中国老年保健协会主办,复旦大学附属华山医院、海南省医学会、海南省人民医院、海南博鳌乐城文化产业发展有限公司联合承办。

本研究团队自2022年启动了完整的长新冠多中心前瞻性队列研究。通过对21826名首次感染新冠的患者的流行病学及临床特征分析,发现8.89%的患者在感染后6个月报告了长新冠症状,且其中约20~30%左右患者的症状可在一年的时候持续存在。

在本研究中,研究团队通过包括转录组学、蛋白质组学和代谢组学在内的多组学整合分析,长新冠患者整体呈现MAPK通路激活增高,而康复的长新冠患者则表现出该反应的下调。长新冠的异质性特征在不同亚组中表现为多组学特征标志:多系统(MULTI)症状亚组表现为甘油磷酯和鞘类脂质代谢增强,神经(NEU)亚组表现为糖蛋白合成代谢增加,心脑(CACRB)亚组表现为丙酮酸代谢增加和巨噬细胞极化受抑,肌肉骨骼+系统性(MSK+SYST)亚组表现为甘油磷脂代谢增高,而心肺(CAPM)亚组则表现为NF-κB信号通路受抑。ABHD17A、CSNK1D、PSME4和SYVN1可被选为诊断长新冠的潜在生物标志物,而CRH(MULTI)、FPGT(NEU)、CBX6(CACRB)和RBBP4(CAPM)则是各个相应亚组的血清特异性蛋白。该研究提供了长新冠同质及亚组之间异质性的病理生理学理解,为未来的诊断和治疗干预奠定了基础。

本次会议筹备历时两年,收到了来自六大洲、34个国家的2800余篇论文投稿,在为期4天的会议中,设立7个分会场、64个学术专场,

邀请国际讲师70多人、国内讲师160多人,专题发言200余个,国内同行自由发言500余名,展示电子壁报1000余篇,2800余名同仁相聚一堂。

自2003年起,IFOSMA大会作为我院运动医学的品牌会议,已经走过了20个年头,成为目前中国运动医学界最有影响力的国际会议,也是国际权威组织ISAKOS(国际关节镜、膝关节外科、骨科运动医学学会)认证的国际大会。APKASS秘书长容树恒主持开幕式,并介绍与会嘉宾。

此次两大盛会联合落地海南举办,是全球运动医学领域知识与智慧的汇聚,大会主席、我院运动医学科陈世益教授期望与会同仁能够总结经验,勇于探索,拥抱新技术和新理念,不断拓宽运动医学的边界,引领学科发展。

海南省副省长谢京、我院党委书记郑宁、院长毛颖致辞,表示本次大会搭建了一座沟通中国运动医学与世界运动医学的坚实桥梁,为行业实现资源共享、优势互补、共同发展提供了宝贵契机。

大会另增设旅行者论坛、日本肩关节学会联合论坛、AP-KASS最佳论文评比、ASA(肩胛下肌增强治疗肩带位研究组)专家委员会成立及论坛、运动促进健康与运动处方、运动康复等特色论坛、学术环节及海南省运动医学年会和骨科年会等环节,从运动损伤的精准治疗到运动表现的科学优化、从运动康复的最新进展到运动促进健康的精准战略,每位嘉宾都从不同维度深刻剖析了相关议题,为参会人员带来知识盛宴。

华山运医30余人参与此次会议,其中,张树蓉医生获得APKASS优秀论文一等奖,陈世益、华英汇、尚西亮等进入APKASS Board of Director(董事)。

(运动医学科 吴阳)

(国际医疗中心 周璞、秦明)

在传统学术报告的基础上,大会另增设旅行者论坛、日本肩关节学会联合论坛、AP-KASS最佳论文评比、ASA(肩胛下肌增强治疗肩带位研究组)专家委员会成立及论坛、运动促进健康与运动处方、运动康复等特色论坛、学术环节及海南省运动医学年会和骨科年会等环节,从运动损伤的精准治疗到运动表现的科学优化、从运动康复的最新进展到运动促进健康的精准战略,每位嘉宾都从不同维度深刻剖析了相关议题,为参会人员带来知识盛宴。

华山运医30余人参与此次会议,其中,张树蓉医生获得APKASS优秀论文一等奖,陈世益、华英汇、尚西亮等进入APKASS Board of Director(董事)。

(运动医学科 吴阳)

在传统学术报告的基础上,大会另增设旅行者论坛、日本肩关节学会联合论坛、AP-KASS最佳论文评比、ASA(肩胛下肌增强治疗肩带位研究组)专家委员会成立及论坛、运动促进健康与运动处方、运动康复等特色论坛、学术环节及海南省运动医学年会和骨科年会等环节,从运动损伤的精准治疗到运动表现的科学优化、从运动康复的最新进展到运动促进健康的精准战略,每位嘉宾都从不同维度