

【动态】

提质赋能促发展

我院举办工会干部培训班

为深入学习贯彻习近平总书记关于工人阶级和工会工作的重要论述,学习宣传贯彻中国工会十八大精神,进一步提升我院工会干部的综合能力,坚定政治方向,凝聚奋进力量,发挥好基层工会小家围绕中心、服务大局、彰显作为的硬核力量,11月24-25日,我院工会举办以“学习贯彻中国工会十八大精神 依法依章开展新时代工会工作”为主题的工会干部培训班,医院工会委员、经审委员、女工委委员、工会干事、工会组长及各文体小组组长等100余名代表参加。

本次培训邀请了浙江省总工会干部学校研究中心负责人作《学习贯彻中国工会十八大精神 推进新时代工会工作》专题讲座。她重点围绕中国工会第十八次代表大会的基本概况、党中央致词、工会十八大报告、总书记集体谈话内容等方面进行系统阐述和讲解,并深度解读《中国工会章程》的修改原则和具体内容。

财务部主任虞萍对工会经费的“收、管、用”等方面进行详细论述,并结合实际,就工会经费的规范化使用进行案例分析和经验分享,内容充实、重点突出,针对性和可操作性强,现场气氛热烈。

会上,2023年浙江省工人先锋号获得者重症医学科工会小家代表周玉意和省直机关优秀职工



小家代表脑科中心工会组长俞苏芬分别作小家建设工作经验分享。

我院党委副书记、纪委书记凌文娟作总结发言,她指出,工会工作作为党群工作的重要组成部分,在服务医院发展大局中,发挥着桥梁纽带的重要作用,医院工会工作的好坏离不开工会干部的努力。这次培训学习内容丰富,既有理论上的精解细读,又有工会实践经验的提炼升华,还组织了实地研学。培训过程中,大家静下心来、认真听、主动想,发言踊跃、交流充分,相信参加培训的同志都有所收获,希望在今后的工作中,大家能学以致用,不断提升工会干部履职能力;立足岗位,在工作中彰显担当作为,真正成为广大职工的“娘家人”“贴心人”。

文、供图/工会 王婷

供需双向发力 集“智”共谋发展

我院举行柔聘人才年度考核座谈会

12月18日,柔聘人才年度考核座谈会在灵隐院区举行,党委书记陈军,院长毛威,党委副书记、纪委书记凌文娟,党委委员、副院长宋彬彬、万曙,副院长陈新宇、黄俊,财务总监胡亚娣出席座谈会,组织人事部、医务部、科教部等科室负责人参加会议。会议由组织人事部主任厉敏主持。

心脏大血管外科、重症医学中心、脑科中心、肿瘤科、营养科、泌尿外科、病理科、超声医学中心、浙江省老年医学研究所等柔聘人才所在科室负责人围绕柔聘人才介绍、年度考核情况、柔聘经验分享、人才引进建议等方面作年度考核情况汇报。院领导班子对柔聘人才聘期内目标任务完成情况进行综合点评。

陈军表示,柔性引进人才是医院人才工作的一项重要举措,医院将持续为柔性人才组建团队、开展技术服务和科研学术指导做好各项保障工作。同时强调,柔聘科室要依据医院高质量发展目标要求,明确合作方向,强化责任担当,发挥



示范效应,促进良性循环,实现人才资源效能的最大化。

毛威指出,一是要聚焦自身,多些“硬积累”。柔聘考核目标任务能否完成的关键要看如何实现柔聘专家效应最大化,效应最大化的关键要看自身科研基础和学术条件的积累是否充分适配。二是要立足实际,多些“硬范围”。要在摸清科室人员结构、研究方向、医院需求的基础上,细化合作方式、学术标准和科研目标,确保引进人才与医院发展精准匹配。

文、供图/组织人事部 沈亿亿

【最新成果】

毛威课题组和柯越海/程洪强课题组首次发现蛋白酪氨酸磷酸酶SHP2的抗动脉粥样硬化作用和机制

11月9日,我院院长毛威教授课题组和浙江大学基础医学院柯越海/程洪强教授课题组在中科院一区,国际动脉粥样硬化领域的top期刊《Arteriosclerosis, Thrombosis, and Vascular Biology》杂志在线发表研究论文“Protein tyrosine phosphatase SHP2 in macrophages acts as an anti-atherosclerotic regulator in mice”。ATVB是美国心脏协会(AHA)的官方期刊。

动脉粥样硬化性心血管病(ASCVD)

是全球第一大疾病负担。在动脉粥样硬化的病理过程中,炎症和巨噬细胞发挥了重要作用。研究发现在动脉粥样硬化斑块微环境内SHP2是巨噬细胞稳态的重要调控分子,具有抗动脉粥样硬化作用。课题组通过多种方法改变SHP2活性,结合多种动脉粥样硬化动物模型,明确了SHP2是一个抗动脉粥样硬化分子,其机制为SHP2减少PPAR γ 磷酸化增加蛋白稳定性进而抑制斑块内巨噬细胞的炎性活化、促进胞葬功能。

文/心血管内科

内分泌科推进预防治疗肥胖最新研究

自2009年新英格兰杂志发表文章宣布人类自身存在棕色脂肪(可以使能量以热量的形式散失)后,这个话题一直保持较高的热度,让自身的棕色脂肪增加,可能是下一个治疗肥胖的药物靶点。我院内分泌科余丹医师作为国内著名学者李红的博士,长期致力于预防治疗肥

胖相关研究,目前其研究结果提示脂氧素A4可以促进脂肪棕色化。脂氧素A4是人体最重要的炎症清除因子之一,与改善衰老、肿瘤可能相关。若该药物靶点实现临床转化,肥胖将得到更高效且健康的解决方式。

文/内分泌科 余丹

【喜报】

我院获2024年度国家卫健委一省卫健委重大科技项目

根据国卫科教专项便函〔2023〕164号,由党委书记陈军牵头的国家卫生健康委科学研究基金-浙江省卫生健康重大科技项目“近红外辐照全身热激多模态技术治疗去势抵抗性前列腺癌临床应用研究”(WKJ-ZJ-2401)成功立项,项目研究期限3年(2024.01-2026.12),项目经费100万。为保证项目顺

利开展,2023年12月3日,科教部组织专家和项目组成员在三墩院区召开项目启动会。项目负责人陈军表示,本项目将围绕近红外辐照全身热激多模态技术治疗去势抵抗性前列腺癌的临床研究展开一系列探索,开展产学研协同创新,努力打造标志性成果。

文/科教部 李欢欢

毛威教授团队荣获浙江省科学技术进步奖二等奖

11月10日,浙江省科学技术厅根据《浙江省人民政府关于2022年度浙江省科学技术奖励的决定》(浙政发〔2023〕31号)精神,公布2022年度浙江省科学技术奖获奖名单。其中我院院长毛威教授主持的“新冠病毒感染中医药防控体系构建及重要代谢标志物快速发现和转化”荣获浙江省科学技术进步奖二等奖。

面对疫情,毛威教授团队除了坚守在新冠救治的一线,还在浙江省重点研发计划应急攻关项目“中西医防治新冠病毒肺炎的临床研究”支持下,联合全省12家单位协同攻关,对中医药救治新

冠肺炎开展科学研究,取得了系列创新成果。该团队构建了高效的中医药防控体系,为中医药抗疫贡献浙江力量。牵头开展的新冠肺炎研究发现,中西医结合防治新型冠状病毒感染安全有效。国际上最早发现并报道重症患者临床及血清代谢组学特征,加深国际上对新冠重症的认知。研发基于代谢组学液相色谱-串联质谱联用技术的临床代谢标志物快速发现系统,提高新冠代谢物检测分析及精准度。该项目成果为中医药防控新冠病毒感染做出积极贡献并提供了浙江方案。

文/科教部 李欢欢

严静教授团队荣获浙江省科学技术进步奖三等奖

11月10日,浙江省科学技术厅根据《浙江省人民政府关于2022年度浙江省科学技术奖励的决定》(浙政发〔2023〕31号)精神,公布2022年度浙江省科学技术奖获奖名单。其中我院重症医学中心严静教授主持的“失智症长期照护关键技术及应用”荣获浙江省科学技术进步奖三等奖,该项目团队由和浙江大学组成。

严静教授带领团队,聚焦我国失智症长期照护存在的“社区筛查缺乏高效、精准手段”“早期诊断技术操作性、易用性差”“长期照护成本高、效率低”等瓶颈,依托多个国家级、省部级科研项

目,历经近十年产学研联合研究,对失智症“早筛、早诊、早防治”进行系列攻关。针对“早筛”,首次确立了社区大规模人群失智症早期筛查核心技术,将人群分层诊治效率最大化;针对“早诊”,提出了基于非成像因素的失智症早期诊断技术,为推动失智症早期诊断技术提供了多样化解决方案;针对“早防治”,在国内首创失智症整合式长期照护技术,开发了系列新型失智症长期照护辅助装置及配套管理软件,通过产学研融合创新为失智症患者降低风险、为照护者减轻负担。

文/科教部 李欢欢

院党委书记陈军当选浙江省预防医学会泌尿疾病预防与控制专业委员会主委

12月9日,浙江省预防医学会泌尿疾病预防与控制专业委员会成立会议在杭州召开,省预防医学会夏时畅会长、我院党委书记陈军、黄学敏秘书长以及第一届泌尿疾病预防与控制专业委员会委员候选人共60余人参加会议。

经会议投票表决,选举通过万里军等58名候选人,产生了第一届泌尿疾病预防与控制专业委员会。经拟任正、副主任委员竞聘演讲,全体委员投票表决:党委书记陈军当选为第一届泌尿疾病预防与控制专业委员会主任委员。

陈军感谢学会和委员们的支持关心,他提出,要通过搭建我省泌尿疾病预防与控制领域学术交流平台,促进各学科及亚专科发展,不断提高基层医疗机构和医护人员的服务质量与诊疗水平,促进泌尿疾病预防与控制科技成果开发和推广。作为支持单位,陈军表示将全力支持专委会工作,强调医务工作者要恪守医德医风,修医德、行仁术,借助学会平台促进泌尿疾病预防与控制领域的人才队伍建设,提升科技工作者专业水平。

文/浙江省预防医学会秘书处

我院成功获批浙江省工程研究中心

11月7日,浙江省发展和改革委员会发布了《省发展改革委关于认定2023年省工程研究中心名单的通知》,由我院副院长、脑科中心学科带头人万曙领衔,脑科中心牵头申报的“脑血管疾病精准医疗浙江省工程研究中心”成功获批。

本工程研究中心是浙江省内首个聚焦脑血管疾病精准治疗的工程研究中心,集脑血管疾病基础研究、临床诊疗、技术创新和转

化为一体,科教研、医工信协同发展,也是脑科中心成立五年来获得的又一个重要省级平台,具有里程碑式的意义。下一步,将进一步细化落实相关政策措施,加大科研发展力度,争取早日在关键技术攻关、临床研究与转化等方面取得新的突破和成效,构建标准化体系,为脑血管疾病精准医疗发展赋能。

文/脑科中心