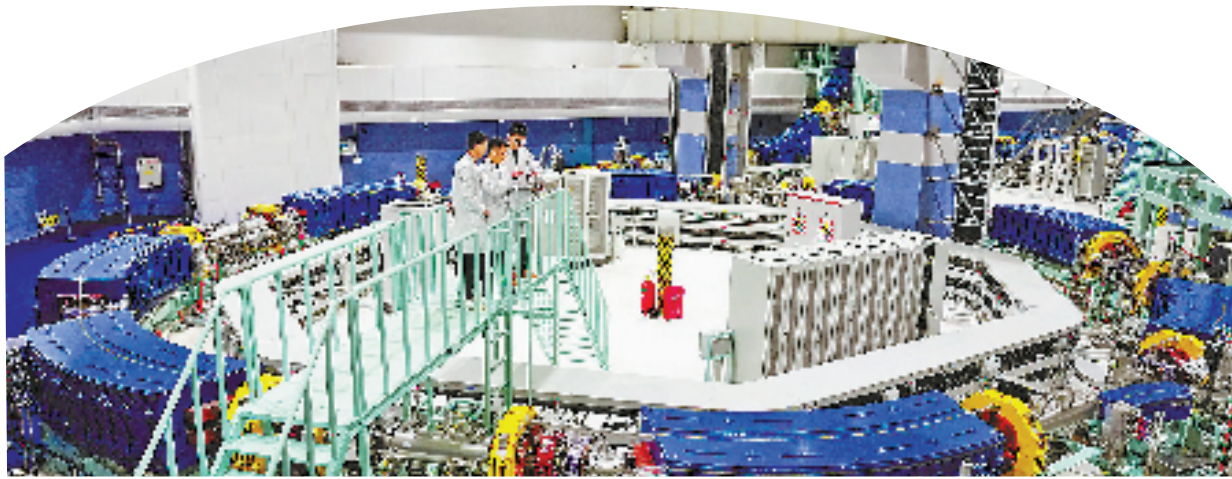


肿瘤“定向爆破”不“误伤”正常细胞

探营浙江首个重离子医学中心



浙江省肿瘤医院重离子医学中心同步加速环大厅 记者 周旭辉 通讯员 马华君 王屹峰 摄

本报讯(记者 徐小翔 通讯员 马华君 王屹峰)“加速器是重离子医疗装置最核心部分,相当于人体的心脏。”昨天,在浙江省肿瘤医院副院长、重离子医学中心主任朱骥的带领下,记者来到近日正式启用的浙江省肿瘤医院重离子医学中心一探究竟。

此前,国内已有三个城市开展重离子治疗,分别为上海、兰州、武威。浙江省肿瘤医院重离子医学中心是浙江省首个重离子医学中心,配备华东地区首台国产重离子医疗装置。在医学中心负二楼,记者看到了核心装置同步加速环。朱骥介绍,离子源进入同步加

速环加速到预定速度后,通过轨道引入不同治疗室。在治疗室,技师会将碳离子瞄准癌细胞部位,精准打击。

“重离子治疗是放射治疗的一种,适合大多数实体肿瘤。”朱骥解释,在很多人的观念里,放疗是“杀敌一千自损八百”,而重离子治疗因其质量较大,经过加速的速度达到光速的70%。在抵达病灶前释放能量较少,既实现对肿瘤“定向爆破”,又不会“误伤”沿途正常细胞。同时,由于DNA是双链结构,传统放疗技术往往只能造成单链断裂,DNA很容易实现自我修复,而重离子治疗造成癌细胞双链断裂,让

其难以启动修复,大大降低肿瘤复发风险。

记者了解到,目前,浙江省肿瘤医院已开设重离子治疗门诊,已有患者排队预约、咨询。在医院重离子治疗门诊内,临床医生会根据患者病情进行初步评估,确定其是否适合接受重离子治疗;对于符合治疗标准的患者,医院将组织多学科诊疗(MDT)重离子治疗团队进行深入讨论。

浙江省肿瘤医院重离子治疗最终定价还在报批中。虽然目前重离子治疗没有被纳入常规医保,但在2025年度“西湖益联保”升级版中新增了“质子、重离子医疗保障”。

满怀乡情 留存记忆

用诗词讲述椒江东山故事

本报讯(通讯员 王琛琪)“我将摘录收集的精华佳句和诗联整理成集,可鉴可赏,有得有益。”近日,84岁的台州市椒江区退休干部、浙江省诗词协会会员邬才芳出版诗词摘录集《拾韵》。

邬才芳尚未自己写诗时,便对古诗词情有独钟。他将日常阅读、旅行间看到的优秀诗词楹联摘抄下来,形成厚厚几本手抄笔记。

“浙江历来多名人,作为土生土长的台州人,我对台州

有着深厚的情感。故乡之情,是一派文风诗意。”邬才芳说。

2023年,邬才芳出版个人诗集《闲云》。其中就有他记录整理编写的椒江乌龟山周边故事传说。

邬才芳老家在椒江东山,对当地历史文化分外留意。他介绍,葭沚街道西南方向有两座山,靠西边的叫西山,靠东边的叫东山,从东山北或东边观看此山形态,像一只乌龟,因此大家称其为乌龟山。

“我小时候登上乌龟山看

到的不少风景,随着时间流逝,一些痕迹逐渐消失,甚是可惜。”邬才芳说,在乌龟山周边居住的前辈口中留下许多美丽传说和动人故事,他根据老一辈的讲述,整理了部分传说和故事。

“如今,当时参与讲述的几位老人都已经不在人世了。我只能尽己所能,将他们口中的故事化为文字留下来。”邬才芳感慨地说,希望通过这本诗集,给下一辈留一些精神财富。

嘉兴市

“颐养在嘉”秀才艺

本报讯(通讯员 范祥址)近日,嘉兴举行首届“银龄新春秀”才艺大赛暨“交行杯·颐养在嘉”风采展示活动。

大赛自启动以来,得到老同志的热烈响应和积极参与,收到才艺作品近300件,收获13万余次线上点赞。参赛作品涵盖歌舞、书画、摄影、戏曲等多个领域,充分展现嘉兴老同志的多彩生活和“颐养在嘉”的幸福图景。

柯桥区

发挥银色人才作用

本报讯(通讯员 章哲农)日前,绍兴市柯桥区委老干部局举行银色人才座谈会。

截至目前,柯桥区已有各类银色人才500余人入库,10支区级“银色人才”专业团队成立,打造一批具有较高知名度和影响力的银色人才服务团队和工作品牌。此外,柯桥区委老干部局因地制宜制定关爱礼遇十二条等,常态化开展银色人才事迹宣传,助推银发人才成立老干部工作室50个,辐射带动2000余名老同志在助力基层中贡献力量。

云和县

服务联心 网格走亲

本报讯(通讯员 周昱)近日,丽水市云和县老干部服务中心联合老李帮忙团开展了一场别开生面的“服务联心 网格走亲”活动,通过志愿服务与群众温馨互动,传递温暖,共创和美家园。

活动当天,志愿者们首先在凤凰山公园开展环境卫生整治活动。随后,志愿者走访慰问社区老人,询问94岁柳兰菊的身体状况和生活需求,为老人送去暖心问候和亲切关怀。