



蜀山区小初高一体化培养联盟揭牌

星报讯(记者 沈娟娟 通讯员 杨维 刘亚萍) 11月5日,合肥市蜀山区“小初高一体化培养联盟”在合肥八中匡河校区正式揭牌,联盟涵盖1所高中、4所初中和4所小学,将打破学段壁垒,实现人才贯通培养,为学生提供连续、系统、科学的成长路径。

蜀山区小初高一体化培养联盟涵盖合肥市西园新村小学北校教育集团西园校区、合肥市稻香村小学教育集团岳西路校区、合肥市翠庭园小学、合肥市琥珀小学、合肥市五十中学东校教育集团西园校区、合肥市琥珀中学教育集团琥珀山庄校区、合肥市五十中学天鹅湖教育集团天鹅湖校区、合肥市五十中天鹅湖教育集团望岳校区、合肥八中,构建一个“资源共享、优势互补、协同发展”的教育共同体,共同探索学段间的有效衔接,共同开发特色课程,共享优质的师资和场馆资源,让学校从小学到高中,能享受到更连贯、更优质的教育体验,让他们的个性特长和创新潜能得到更早的发现和更持续的培养。

“拟开设人工智能基础、信息学、机器人等科学教育拓展课程,推进跨学科项目学习。”蜀山区教体局相关负责人表示,课程计划实施“学长

制”,由高中生担任项目导师,形成“以大带小”的传承机制。高中阶段引入Python编程、微积分等课程,对接强基计划与高校人才培养模式。

同时,联盟还将实施“教师下沉制”,统筹开放实验室、科创场馆等硬件资源,搭建数字化课程平台,支持学生跨学段自主学习。建立动态成长档案,实现素养成果跨学段认证,构建全周期评价体系。

“小学五六年级的同学能在周末走进八中的数字化实验室,在教练指导下制作植物标本,体验趣味化学;让初中同学能提前感受研究性学习和高中竞赛的思维魅力,提高探究能力。”合肥八中相关负责人表示,将共享优质资源,将积淀多年的竞赛题库、科创设备、金牌教练课程,毫无保留地向蜀山区的兄弟学校开放,让优质的教育资源流动起来,惠及更多学子,“将小初高学科知识打通,做到无缝链接”。

揭牌仪式后,首场科技大讲堂以互动形式面向不同学段学生普及量子物理知识。蜀山区教体局相关负责人表示,未来,联盟将进一步强化家校社协同,引入科研院所及企业资源,搭建更广阔的学生发展平台,助力合肥建设具有全国影响力的创新人才培育高地。

合肥快速路路灯开始实施LED节能改造

星报讯(记者 王珊珊) 记者从合肥市城乡建设局获悉,该市快速路路灯LED节能改造项目已进入实施阶段。目前,裕溪路高架东延、东二环、铜陵路等路段新安装的5000盏LED灯具已“闪亮登场”。整个项目计划安装2.7万盏LED路灯,预计2026年6月份完成,届时将实现合肥17个路段高压钠灯的全面升级换代。

“相较传统的高压钠灯,LED路灯具有能耗低、光效高、使用寿命长、显色指数高、故障率低等优势。”合肥市城建局相关负责人介绍道,

LED照明柔和均匀的光线,也将大幅提升夜间道路的辨识度,改善道路照明环境,全面提升市民夜间出行的安全感和舒适度。目前,该局将对对市级管辖道路17个路段的高压钠灯进行全面升级,并同步改造智慧照明平台系统,搭载物联网技术,实现远程调节亮度、故障预警等功能。

据了解,改造完成后,市管路灯每年可节省1500万度电,节约电费约1000万元,还可通过智能化的节能管控有效减少传统人工巡检成本。

助力肝癌早筛早诊

安医大一附院北区在省内首家开展血清寡糖链检测

星报讯(记者 马冰璐 通讯员 杨苗苗) 2毫升血,就可以快速排查肝癌。11月5日,记者获悉,安医大一附院北区日前已顺利开展血清寡糖链检测项目,这也是省内首个基于糖组学技术的肝癌辅助诊断新项目,为我省乙型肝炎、肝癌高危人群搭建起精准早筛早诊的又一道健康防线,填补了安徽肝癌早期诊断领域的技术空白。

肝癌,作为我国发病率第四、死亡率第二的恶性肿瘤,威胁着无数家庭的健康。它被称为“沉默的杀手”,早期几乎无明显症状,而传统血液检测手段却存在明显短板:约30%~40%的肝癌患者甲胎蛋白(AFP)正常,无法启动及时预警作用,常常导致早诊“滞后”。

“血清寡糖链检测,只需要抽2到3毫升外周血,就能通过精准捕捉9种关键寡糖链的占比,经专业函数计算得出“G值”,快速判断肝脏糖组是否异常。若G值 ≥ 5 ,提示肝脏糖组检测异常,需进一步通过CT、增强CT、MRI等检查排查肝癌;若G值 < 5 ,表明肝脏糖组未发现异常,按常规周期随访即可。”安医大一附院北区副院长、感染病科主任医师邵玉峰介绍,后续更会由专业医生结合临床,为患者制定个性化诊疗或随访方案。

邵玉峰提醒,血清寡糖链检测结果作为临床肝癌早期诊断的参考指标之一,有很好的预警价值,但不能替代病理诊断或影像检查。若检测结果为阳性,不必过度焦虑,及时配合医生进一步检查和随访即可;若结果为阴性,也需坚持健康生活方式,按医嘱定期随访——肝癌处于动态变化中,长期监测才能防患于未然。

新闻延伸 ——“血清寡糖链检测”适用于哪些人群?

- 1.乙型肝炎病毒感染、肝硬化、有肝癌家族史等高危人群的肝癌早期诊断;
- 2.乙型肝炎感染且疑似肝癌患者的肝癌辅助诊断;
- 3.AFP检测阴性且疑似肝癌患者的肝癌辅助诊断(必须是乙肝背景患者);
- 4.影像学不明确、肝结节小($\leq 2\text{cm}$)、难以确定良恶性、不具备穿刺条件或抗拒穿刺的患者肝癌的辅助诊断(必须是乙肝背景患者)。

谁知盘中餐
粒粒皆辛苦

珍惜粮食

光盘行动 从我做起

谁知盘中餐
粒粒皆辛苦

市场星报
公益广告

光盘

行动