



# 用自己的细胞定向消灭肿瘤

## 安徽首位受益者完成治疗

星报讯(记者 马冰璐)“王主任,我感觉好多了,脸部肿胀都消下去了。”日前,接受CAR-T(阿基仑赛注射液)细胞治疗的苏阿姨在接受随访时高兴地告诉自己的主治医生、中国科大附一院血液内科王兴兵教授。经过专业评估,患有弥漫大B细胞淋巴瘤的苏阿姨病情得到临床完全缓解,之后只需定期复查监测。记者了解到,苏阿姨也是CAR-T细胞治疗自2021年6月在国内批准上市后,安徽的首位受益者。

“简单来说,CAR-T细胞疗法就是用患者的细胞来治疗癌症。”王兴兵教授介绍,目前CAR-T细胞治疗主要用于治疗淋巴瘤、白血病、多发性骨髓瘤,随着医学的不断探索,未来有望治疗更多疾病。需要注意的是,

CAR-T细胞治疗可以清除癌细胞,但并不等同于一定能够治愈癌症。

57岁的苏阿姨来自蚌埠,七年前因腹卵巢占位在当地医院接受了子宫双侧卵巢附件全切手术,术后病理考虑弥漫大B细胞淋巴瘤(DLBCL)。几年来,苏阿姨辗转省内外多家医院进行多轮治疗,但反复复发,效果不佳。2022年2月,苏阿姨来到中国科大附一院南区血液内科进行治疗。

经过细致的前期准备,2月11日,王兴兵教授团队为苏阿姨进行了外周血白细胞采集术,成功采集白细胞108ml。随后,采集白细胞在2~8摄氏度低温保护下送至生物实验室,T细胞被基因转染及扩增培养成功并经过质量检测合格后送回医院。

经过预处理,3月7日,团队为苏阿姨回输CAR-T细胞阿基仑赛注射液68ml,输注过程顺利,没有出现血压降低、血氧饱和度下降等不适。回输10天后,苏阿姨面部包块逐渐消失;30天后复查PET-CT提示疾病达到完全缓解。目前苏阿姨生活逐步恢复如常。

王兴兵教授介绍,CAR-T细胞治疗给身处绝境的血液肿瘤患者打开了一扇希望之门。目前CAR-T主要用于治疗淋巴瘤、白血病、多发性骨髓瘤,随着医学的不断探索,未来有望治疗更多疾病。需要注意的是,CAR-T细胞治疗可以清除癌细胞,但并不等同于一定能够治愈癌症。研究表明,CAR-T治疗对80%的患者有效,50%左右有长期缓解甚至治愈的机会。

# 合肥城区220条路段严查违法停车



星报讯(记者 唐朝)为净化城市道路交通环境,保障道路交通安全畅通,根据合肥市统一部署要求,自即日起至7月底,合肥市公安局交警支队将在市区范围开展文明创建“百日攻坚”乱停乱放清理行动。

据介绍,合肥交警部门将结合文明创建重点路

口路段,设置主干道、次干道严管路段共220段、合计316.55公里,并在违停严管路段安装“严格管理路段标志”,依法依规对严管路段及城市快速路上,在机动车道、非机动车道、人行道内乱停乱放的机动车,予以提醒的同时同步进行查处。影响道路通行的,一律予以拖移。

此外,合肥交警将同步启用市区违法停车自动抓拍系统,通过现场查处与非现场执法相结合的方式,进一步强化违法停车整治力度。

警方提示广大驾驶人,请自觉遵守道路交通安全法律法规,文明驾驶、规范停车,共同维护城市道路交通秩序。



4月29日,淮南市田家庵区青年在吾悦广场团旗主题造型前合影,展示青春风采。“五四”青年节到来之际,共青团淮南市田家庵区委员会通过开展我与团旗合影、重温入团誓词、疫情防控志愿服务交流等主题活动,弘扬“五四”精神、庆祝共产主义青年团成立100周年。

陈楠 赵永莉

# 安徽三地入选“无废城市”建设名单

星报讯(记者 徐越蕃)生态环境部办公厅近日发布了《关于发布“十四五”时期“无废城市”建设名单的通知》,安徽合肥市、马鞍山市、铜陵市三地被列入“十四五”时期开展“无废城市”建设城市名单。

据了解,“无废城市”并不是没有固体废物产

生,也不意味着固体废物能全部综合利用,而是以创新、协调、绿色、开放、共享的新发展理念为引领,通过推动形成绿色发展方式和生活方式,持续推进固体废物源头减量和资源化利用,最大限度减少填埋量,将固体废物环境影响降至最低的城市发展模式。

### 健康提醒

## 合肥疾控提醒:五月,做好多病共防

星报讯(记者 马冰璐)五月份,新冠肺炎依然是当前防控工作的重中之重,同时要注意预防水痘、手足口病、感染性腹泻病等传染病。随着气温的上升,发热伴血小板减少综合征等虫媒传染病也逐渐增多。昨日,合肥市疾控中心提醒,广大市民要做好多病共防。

当前,全球新冠肺炎疫情十分严重,国内也出现了新冠本土疫情,市民要高度警惕。预防措施主要有:加强个人防护意识,戴口罩,勤洗手,常通风,保持1米以上社交安全距离,避免举办和参加聚集性活动,咳嗽、打喷嚏时用肘部或纸巾遮掩。进入公共场所或乘坐公共交通工具时要自觉地配合两码联查,在电梯等密闭空间要做到戴口罩、不直接接触物表。积极接种新冠病毒疫苗,全程接种新冠疫苗后半年,尽快接种“加强针”。密切关注官方发布的新冠疫情动态和感染者活动轨迹,如发现自己与感染者轨迹可能存在时空交集或行程码带“星号”,要主动向所在社区(村)、单位报告,并配合落实核酸检测、隔离医学观察等健康管理措施。

水痘是由水痘-带状疱疹病毒引起的急性呼吸道传染病,容易在幼托机构、小学等集体单位内引起聚集性发病。预防措施主要有:接种两剂次的水痘减毒活疫苗避免感染风险。均衡营养、生活规律、适量运动、充足睡眠,增强体质。养成良好的个人卫生习惯,外出戴口罩,勤洗手。避免去人员聚集的场所,避免接触水痘病人。保持环境整洁卫生,家庭以及学校等集体单位要常通风,并保持室内空气流通。

发热伴血小板减少综合征是由携带新布尼亚病毒的蜱虫叮咬而感染的一种死亡率较高的新发传染病。在丘陵、山地、森林等地区生活、生产的人员,野外旅行者和直接接触病人血液或体液的人员有感染的风险。预防措施主要有:农事或户外活动时,尽量穿浅色、光滑的衣服,穿长袖、长裤,戴帽,扎紧袖口、裤口,外露皮肤涂抹驱避剂。避免在草地等环境中长时间坐卧。野外归来要检查自己衣服和身体有无蜱虫附着,尤其是仔细检查头皮、腰部、腋窝、腹股沟及脚踝下方等部位。

## 合肥庐阳区启动劳模云宣讲活动

星报讯(范丹丹 记者 祝亮)“我没有在手术室为挽救生命和死神赛跑的惊心动魄,也没有在专业技术领域取得过重大科研成果,我是一名普通的基层医生,一名在平凡岗位上坚守初心、默默耕耘的劳动者。”在五一国际劳动节之际,合肥市庐阳区总工会举办首场劳模云宣讲活动,活动邀请全国劳动模范、庐阳区亳州路街道社区医院全科副主任医师杨华用视频录制的方式进行线上宣讲,为庐阳区广大职工们讲述自己的故事。

杨华首先分享了工作中的一些平凡小事。患有高血压、糖尿病的程大爷在他的治疗下,用常用药物就改善了病情;由于长期卧床,80多岁的张奶奶身上多处褥疮,杨华带领他的家庭医生团队经常主动上门服务;为了更加精准地了解患有糖尿病的汪大爷的血糖情况,杨华每天都会早早上门换药,赶在老人家空腹时测量血糖……

杨华还讲述了自己抗击新冠肺炎疫情的故事。他带领团队积极配合亳州路街道,对辖区内7万多名居民,尤其是从疫情严重地区返回的人员,进行疫情筛查和跟踪随访。

## 安徽力争2025年底农村学法用法示范户覆盖每个行政村

星报讯(管强 记者 马冰璐)5月4日,记者从安徽省司法厅获悉,省农业农村厅、省司法厅近日联合印发有关通知,面向农民、深入农村,广泛开展学法用法教育,认定培育一批农村学法用法示范户,推进乡村人才振兴。根据安排,我省从2022年开始,全面启动农村学法用法示范户认定工作,每年组织一次认定,力争到2025年底农村学法用法示范户覆盖到全省每个行政村。据了解,农村学法用法示范户的认定工作采用自下而上的方式,由县级农业农村、司法行政部门对照标准,在辖区内组织开展遴选、认定、登记造册、颁发标志牌等工作。农村学法用法示范户实行动态管理,对发生严重违法行为或其他不符合规定条件的农村学法用法示范户,及时予以调整,注销或撤销示范户称号。