

让早诊早治惠及更多人

——科学防癌呼唤“关口前移”

新华社记者 董瑞丰 马晓媛 赵丹丹

到2030年,总体癌症5年生存率将达到46.6%——《健康中国行动—癌症防治行动实施方案(2023—2030年)》提出这一目标。

加强筛查和早诊早治,是提高癌症5年生存率的有效手段。今年4月15日至21日是第30个全国肿瘤防治宣传周,主题为“综合施策 科学防癌”。防癌如何更好地“关口前移”?记者就此进行采访。

综合防治 癌症5年生存率升至43.7%

根据国家卫生健康委公布的数据,我国癌症5年生存率已从2015年的40.5%上升至2022年的43.7%。

基本建成国家、省、地、市三级癌症综合防治网络,全民健康生活方式行动在县区的覆盖率超过90%,乳腺癌和宫颈癌的筛查区县覆盖率超过90%……数字变动的背后,一系列综合防治措施持续落地。

同时,依据国家癌症中心2000年至2018年持续监测数据,我国人群恶性肿瘤的年龄标准化死亡率均下降1.3%,食管癌、胃癌和肝癌等我国人群高发肿瘤的年龄标准化发病率和死亡率均逐年下降。

国家癌症中心肿瘤登记办公室

有关专家表示,这证明了近几年来我国通过开展危险因素防控、筛查早诊早治和规范化诊疗等措施,在肿瘤综合防控领域取得显著成效。

世界卫生组织提出,三分之一的癌症可以预防,三分之一的癌症通过早发现、早治疗可以治愈。

根据国家卫生健康委等多部门联合印发的《健康中国行动—癌症防治行动实施方案(2023—2030年)》,我国正在深入推进癌症早期筛查和早诊早治。各地将针对本地区高发、早期治疗成本效益好、筛查手段简便易行的癌症,逐步扩大筛查和早诊早治覆盖范围。

主动筛查 及时检出更多肿瘤病例

国家癌症中心根据持续监测数据估算,2022年我国恶性肿瘤发病约482.47万例,发病前五位的分别为肺癌、结直肠癌、甲状腺癌、肝癌、胃癌。

相关专家分析,恶性肿瘤发病数与前几年相比有所增加,人口老龄化程度持续加深是主要原因,同时,由于居民健康素养提升,越来越多人主动参加肿瘤体检及国家筛查、早诊早治项目,更多肿瘤病例被及时检出。

为进一步加大癌症防治工作力

度,《健康中国行动—癌症防治行动实施方案(2023—2030年)》明确下一阶段要推广癌症早诊早治,强化筛查长效机制。

国家癌症中心党委书记张勇表示,国家癌症中心牵头制定了7个常见癌种的筛查早诊早治指南,截至2022年,我国高发地区重点癌种的早诊率已超过55%。

张勇介绍,下一步,还要持续扩大筛查和早诊早治人群的覆盖面,优化筛查与早诊早治的有效衔接。同时,加强防癌科普宣传,进一步提高群众对癌症筛查的接受度和主动性,推进群众主动参与癌症筛查项目,让筛查成效惠及更多群众。

有所差别 高危人群可考虑防癌体检

虽然才过30岁,山西太原市民王艳梅(化名)每年都会到山西省肿瘤医院体检中心做一次防癌体检。王艳梅有着罕见的癌症家族史:父亲因肺癌去世,大哥、二哥也分别因胃癌、肺癌离世,母亲则患有宫颈癌。

“考虑到她有较高的患癌风险,我们建议她每年都来做一次筛查。”山西省肿瘤医院体检中心副主任管雪梅告诉记者,与面对普通人群的常规体检不同,

防癌体检主要针对癌症高危人群。

据介绍,需要考虑防癌体检的人群主要包括:有癌症家族史,特别是父母、兄弟姐妹患有癌症的人群;长期接触有毒有害物质、有职业暴露的人群;有不良生活习惯的人群,如长期或重度吸烟者、嗜酒者等。

与常规体检相比,防癌体检的检查手段更多,设备要求更高。

吉林大学白求恩第三医院体检中心主任孙晶介绍,以乳腺检查为例,普通体检通常以触诊和超声为主,防癌体检还会加入钼靶、肿瘤标志物检查,更容易发现早期病灶。再如肺部检查,普通体检靠胸片可以看出结节,而防癌体检可以通过低剂量螺旋CT、肿瘤标志物等来研判是否为肿瘤。在食管、胃、肠等消化道检查方面,普通体检一般不会开内镜检查,而防癌检查可以通过内镜及时发现病变。

不过,目前还没有一种手段能够对所有癌症进行统一筛查,只能针对不同癌症进行专项检查。相比而言,防癌体检费用也较高,一些检查还有一定的侵入性和辐射性,并不适合所有人。专家指出,不同癌种的高危人群有所差别,也要有选择地进行防癌体检。

新华时评

“中国AI”当有“中国志向”

新华社记者 胡洁

近日,有“中国智能科技最高奖”之称的文天俊人工智能科学技术奖颁发,一批在中国智能科技领域取得突破的项目及个人获奖,折射中国智能科技发展的新动向,彰显当代中国智能科技工作者之志——既要技术上争口气,更要在发展中始终坚持高质量、高水平,坚持向善为民。

随着ChatGPT、Sora等的火热,人工智能备受瞩目。2024年我国首次将“人工智能+”行动写入政府工作报告,标志着人工智能已成为我国加快发展新质生产力的驱动力。

“中国AI”,志向要高。人工智能是我们赢得全球科技竞争主动权的重要战略抓手,也是实现高水平科技自立自强的“关键一程”。当前,由“算力+数据+模型”形成的第三次人工智能浪潮已经到来,我们既要勇立潮头的信心,也要有问题为导向、在关键处落子的清醒,必须主攻关键核心技术,要有快人一步、胜人一子的勇气

魄力,确保人工智能发展主动权牢牢掌握在自己手中。

“中国AI”,志向要实。人工智能要当好“头雁”,为高质量发展“添新续力”,人工智能具有多学科综合、高度复杂的特征,是引领新一轮科技革命和产业变革的战略性技术,应当成为助力产业升级、提高生产效率的“得力助手”。要通过深入开展“人工智能+”行动,赋能智慧交通、智慧医疗、智慧教育等人工智能应用场景,助推新的经济增长点不断迸发。

“中国AI”,志向要强。人工智能是技术属性和社会属性高度融合的前沿领域,中国发展人工智能,举行智能科技评选表彰是以凝聚共识为共识的荣誉激励,要以为人民创造美好生活的需要出发,加快推动人工智能多场景的深度融合,更多抓住经济社会的重点难点,创造更加智能的生产方式和生活方式。

新华社北京4月15日电

捷报乘风来 为民谱新篇

本报讯 延津县政府办公室坚持问题导向、目标导向、结果导向,不断提升各股室凝聚力、执行力和穿透力,各项工作亮点频出、喜报频传,接连受到省、市通报表扬。先后获2023年度全省行政复议工作先进单位、全市“马上办理 马路办公”先进单位、全市政务公开工作先进单位、全市政务信息工作先进单位、全市12345政务服务便民热线工作先进单位等荣誉。

优化服务、落实责任,“二马”机制快事快办。延津县政府办公室对上级各项决策部署和事关全县经济社会发展重点工作任务采取台账式管理,全程跟踪问效,对全县“二马”工作开展情况进行“月考评、月排名、月通报”,督促责任单位马上办理,采取现场办公的方式,保证各级决策部署及时高效落实到位。

刀刃向内,有错必纠,行政复议便民为民。认真践行“公正、高效、便民、为民”工作宗旨,落实各项规范化

要求,不断优化行政复议服务。开设复议接待室、复议调解室、复议听证室等,打造便民窗口。通过举办听证会、专家论证会、组织行政调解和解等多种方式,发挥行政复议在监督行政行为和实质性化解行政争议主渠道作用方面的制度优势,为推进行政争议源头治理,助力法治天津、法治政府、法治社会发挥了积极作用。持续推进政务公开标准化、规范化建设,严格按照“三审三校”制度审核,保证内容详实,更新及时,延津县门户网站总访问量达86596574次。

聚焦民情、解民所忧,热线服务为民务实。建立领导示范引领机制、工作清单化机制、督导推进机制,“快接单”“准分派”“实解决”推动工单高质量办理,持续跟踪督导,定期召开工单办理座谈会研究复杂疑难工单解决路径,强化协调联动,解决困扰群众的实际问题,打通服务群众“最后一公里”。(丁雪)

延津县人民法院 助力营商环境持续优化

本报讯 近年来,延津县人民法院积极践行“马上办理、马路办公”机制,立足审判职能,以审判为优化营商环境着力点,坚持依法办理好涉企案件,平等保护各商事主体的合法权益,以法治力量助推营商环境持续优化。

一是健全工作机制。建立“涉企案件审判团队快办+专业法官会议”和“审判委员会把关审核”模式,对涉企案件限期审结。邀请人大代表、政协委员参与、监督、见证执行活动,切实

维护胜诉企业合法权益。二是推进破产审判。依托“府院”联动机制,综合运用债务减免、债务延期、债转股、引入投资者等方式,积极推动具有经营价值和潜力的资不抵债企业破产、重整。三是服务保障中原农谷建设。出台服务保障“中原农谷”建设司法意见,挂牌成立中原农谷东区服务中心,以优质高效的法律服务护航法治化营商环境。万创、公园世纪楼盘破产重整案件被纳入“全省十大典型案例”。(侯冰莹 丁雪)

研究发现与肥胖风险相关的基因突变

新华社北京4月15日电 肥胖是引发某些常见疾病的危险因素之一,且与遗传相关。日前发表在《自然·遗传学》期刊上的一项新研究发现了两个对发展为肥胖的风险影响较大的基因突变,为开发针对肥胖的新疗法提供了潜在“靶点”。

该研究显示,英国剑桥大学的研究团队借助英国生物医学数据库等的数据库,对50多万人进行全外显子组测序数据分析,确定了与成年体重指数(BMI)增加相关的两个重要基因——BSN和APBA1,这两个基因突变的影响远大于此前公认的肥胖相关基因。

这个团队的科研人员表示,早期研究发现了“瘦素-黑皮素”通路对于食欲和体重的影响,并发现了这一通路上的众多基因有可能导致早发严重肥胖。与这些相关基因不同的是BSN和APBA1的突变与儿童期肥胖无关,其引发肥胖的风险直到成年后才显现。其中,BSN突变会导致发生严重肥胖的风险增加6倍,还显著增加了患2型糖尿病和非酒精性脂肪性肝病风险。英国生物医学数据库显示,大约每6500个人中就有1人发生BSN基因突变。

科研人员认为,上述发现让研究者对遗传学、神经发育和肥胖之间的关系有了新的认识。



4月15日,人们在景洪市泼水广场上参加泼水狂欢活动。当日,云南省西双版纳傣族自治州举行泼水狂欢活动,人们欢聚在景洪市泼水广场,用相互泼水的方式互送祝福,庆祝泼水节。

新华社记者 董博怀 摄

市农科院服务生产一线 助力平菇安全生产

本报讯 4月9日,市农科院食用菌研究所团队(河南优势特色农业产业科技支撑行动计划食用菌专项)到辉县市冀屯食用菌专业合作社出菇基地(位于山西省陵川县境内的一个种植基地)开展技术服务,为平菇优质高产保驾护航。

据了解,随着春季温度不断上升,平菇生长速度加快,各种病虫害容易发生,而黄菇病是当前平菇出菇

期极易发生的一种细菌性病害。

团队在出菇棚内观察到少数平菇子实体感染黄菇病情况。针对此问题,食用菌所所长靳荣线向合作社负责人讲解:“黄菇病是一种细菌性病害,在高温高湿、通风不良的环境下极易发生和传播,该病菌多从平菇菌盖表面开始生长,特别是菌盖下凹和下垂部位,先是出现淡黄色或铁锈黄水渍状斑点,然后扩展蔓延,病斑

变成巧克力色并产生褐色黏液,散发出臭味,具有传染性,感染的平菇不可食用。”

靳荣线强调,在黄菇病防治管理中要做好以下几方面:一是选用抗病能力强品种,同一场地不要连年种植同一品种,以2年~3年更换一次品种为宜;二是出菇袋进棚前对棚内外空间和地面进行全面杀菌杀虫处理,并保持后期每周1次定期喷洒专用防

治药剂;三是出菇期做好温度、湿度和通风管理,避免高温和高湿同时出现,喷水后及时通风,防止菌盖表面积水;四是做好环境卫生工作,采收后及时清除残菇和地面垃圾,保持场面整洁;五是发现病菇立即摘除,清理料面,停止喷水,加大通风,并对出菇棚全面喷洒黄菇病专用防治药剂,连续一周每天1次,控制病情蔓延。(黄金华)

白菜春管正当时 专家现场来指导

本报讯 为深入贯彻“马上办理、马路办公”工作机制,做好农技服务工作,4月9日,农科院白菜所研究员原让花在收到获嘉县蔬菜种植户王师傅的求助电话后,立刻动身前往查看情况(如图)。

在到达获嘉县太山镇西寺营村白菜地后,菜农王师傅介绍说今年春季种植的白菜前期长势良好,但近期却出现了不同程度没心、心变黄、生长缓慢等问题,希望专家给予指点。

原让花在查看了白菜地的情况后,指出问题的原因是菜农过早播种,且播种过程中地膜孔较大,露出的菜苗受到了周边麦田除草剂的影响,受到了不同程度的药害。针对该问题,原让花建议,受除草剂影响重的地块,已无法进行补救,应尽快补种春玉米;受害较轻的田块,可迅速喷施尿素或叶面肥等速效肥料,增加养分,促进幼苗生长,提高植株抗逆性,增强自身恢复药害的能力,可最大程度挽回损失。

原让花还向广大种植户提出建议:一是大白菜对除草剂比较敏感,在种植春白菜时,一定要慎用除草剂,注意掌握好时机和用量,确保不发生副作用。二是对周边麦田喷除草剂,一定要在无风的时候进行,并注意隔离区。同时,地膜种植播种不宜过早,等天气气温稳定在13℃以上再进行播种和定苗,避免受低温和周边麦田除草剂影响。(魏芳文/图)



本报讯 近日,延津县残联理事长聂国营、副理事长郑艳冉分别带队对全县各乡(镇、街道)残联工作进行调研考核,着力提升残联助残服务质效(如图)。

围绕重点制订方案。县残联按照“完善残疾人社会保障制度和关爱服务体系,推动残疾人事业全面发展、高质量发展”的要求,围绕组织宣、康复、维权、教就及就业服务等重点工作,细化调研内容,明确考核

分值,通过查看资料,实地走访等形式,把握情况,吃准问题,做实对策。

深入实际把握实情。调研组详细了解基层残疾人工作落实、机构运行情况,查看硬件设施和台账资料,了解残联相关人员对各项惠民政策的宣传落实情况,入户倾听残疾人声音,听取残疾人及亲属的意见建议,对重点问题进行梳理登记。(张中华 文/图)