

# 中国抗癌之路怎么走

新华社北京9月26日电 近日,一种“用小苏打‘饿死’癌细胞”的抗癌疗法引发热议。虽是众说纷纭,但表明“抗癌”话题公众关注度颇高。多种因素作用下,全球癌症发病率不断攀升,抗癌成为医学界热点研究方向,中国也不例外。

今年年初中国政府提出的抗癌“登月计划”近日有了新的进展,由美国癌症专家组成的“蓝丝带顾问咨询委员会”建议,应在免疫疗法、数据共享和建立患者网络等十大领域重点投资,从而达到加快癌症研究的目的。

北京大学肿瘤医院院长、北京市肿瘤防治研究所所长季加孚接受新华社记者专访时说,中国集中了各类癌症人群,有利于数据采集和进一步展开研究,如能打破顶尖研究机构和基层医院之间屏障,将使更多患者受益。

## 中国癌症特点

北京大学肿瘤医院提供的资料显示,中国癌症发病符合全球发病的规律,也有自己的特点。随着中国逐渐步入老龄化社会,癌症发病率也会不断提高,这是全球癌症发病的共性。此外,癌症与饮食习惯、吸烟、遗传因素和职业暴露等因素也有关。

中国地域辽阔,经济发展不平衡,不同地区的癌症发病谱存在显著差异。

以消化道肿瘤为例。在沿海经济发达地区人们的饮食结构中,精细化、高脂肪、高热量的饮食更为常见,因此结直肠癌等消化道肿瘤的发病率偏高;而经济欠发达地区的饮食相对粗糙,多食腌制食品,因此食管癌、胃癌等上消化道肿瘤更为多发。

中国城市地区的恶性肿瘤发病率高于农村地区,但死亡率低于农村地区。一方面因为城市地区诊疗水平更好;另一方面,由于癌谱不一样,预后相对较好的乳腺癌、结直肠癌、甲状腺癌在城市高发,预后相对较差的肝癌、食管癌和胃癌在农村常见。

随着城乡间社会经济水平、环境、生活方式差异逐渐缩小,城乡地区整体癌症发病率、死亡率以及癌谱构成也逐渐接近。

在中国,主要的恶性肿瘤包括肺癌、胃癌、肝癌、结直肠癌、食管癌、乳腺癌、甲状腺癌、宫颈癌、脑瘤和胰腺癌,约占全部发病的75%。2000年至2011年,中国男性癌症总发病率保持稳定,然而女性发病率有所上升,年均增长2.2%。

## 预防重于治疗

虽然全球医生、科学家努力几十年甚至上百年,但人类仍未完全攻克癌症。癌症一旦到了晚期,任何治疗手段都力不从心。预防癌症发生以及癌症早期发现被认为是治

疗癌症的根本,正如中国政府不断提倡“抗癌要以预防为主、抗癌战略要前移”。

预防癌症,就要预防它的病因。当然,有些因素人们无法控制,比如种族、性别和不断增长的年龄等。但有些因素是人们可以主观控制的,如戒烟限酒、控制体重、合理膳食、坚持锻炼、保持心情愉快、避免病毒感染、远离辐射和有害化学物质等。

遗传因素在以前被认为是不可控制的因素。但随着科技的发展,基因测序已不像过去那么难。人们通过提早做基因检测,可以评估和管理癌症风险,使高危人群终生不患癌症或者在癌症早期防范。

美国女星安吉丽娜·朱莉为降低患癌风险切除双侧乳房后,遗传基因筛查、预防性器官切除在各国都掀起了不小的热度。中国乳腺癌遗传学家、北京大学肿瘤医院解云涛教授领导的团队经过10多年的积累,于2015年宣布发现了在中国遗传性乳腺癌人群中,可以与BRCA1、BRCA2基因相媲美的RECOL基因。

季加孚认为,在预防和治疗疾病之间,预防最重要,尽量不得病、少得病。易感人群应争取在癌症早期就得到控制。

## 更多患者受益

季加孚说,中国集中了各类癌

症人群,有利于数据采集和进一步展开研究。如果能打破顶尖研究机构和基层医院之间的屏障,就会有更多的癌症患者受益。

实际上,北京大学肿瘤医院正在和国外的癌症中心及药物研发企业合作,获得每一个患者的基因数据,构建精准医疗数据库,按照不同临床试验所需目标患者的基因类型来匹配临床试验,目的就是使国内更多患者参加临床试验,最终让更多患者受益。

该院专家表示,想让更多患者参加临床试验,并且降低临床试验成本,实践中需要患者、医院、精准医疗数据库和药物研发公司紧密联系,建立良好的合作关系。

季加孚说,传染病能够很快传遍全球,但最先进的医疗技术并不能像传染病那样很快扩散。对中国而言,需要打破区域意识,加强沟通,进一步合作,使大城市的医疗机构研发出的技术和药物等能够尽快应用到基层患者身上。

他认为,通过数据共享来加速全球抗癌研究已经成为国际共识。中国、美国、英国、荷兰等国都已经展开行动。中国首个国家基因库22日正式投入运营,美国6月已启用了抗癌“登月计划”首个大型开放数据库,美国、英国和荷兰的研究机构7月还合作建立了新的癌细胞培养模型库。

季加孚说,中国集中了各类癌



当地时间9月25日,德国Klaistow,当地举行2016年南瓜称重比赛,最终来自普特利茨的南瓜种植者Sebastian Lueders种出的763公斤南瓜获得冠军,被加冕为南瓜王。

# 首批中国药膳 浙江标准在磐安发布

本报讯 记者羊荣江报道 日前,在第十届中国磐安中药材博览会开幕式上,浙江省中医药研究院柴可群院长代表院方和磐安县药膳产业协会发布了覆盆子泥鳅、杜仲煨猪腰等首批16道磐安地道药膳名单。

首批道地磐安药膳是在民间广泛征集基础上,浙江省中医药研究院专家全程参与配方甄选和评审,并负责

16道药膳技术标准的制定,详细规定了每一道药膳所用药材原料品质、配方及依据、制作规程、功效及作用、适用人群和不适用人群等,从而优化和规范药膳制作的原料配伍、制作工艺、适用范围等,以保证药膳具有良好的养生保健功效。同时,通过对药膳的活性成分评价、功能学评价、营养学评价等深入研究,阐明其在预防、调理、保健、养生中的作用。

药膳源于我国传统的饮食和中医食

疗文化,是中医学的一个重要的组成部分。当前,人们对健康品质生活的追求促进了药膳食疗广泛应用,同时也带来了标准缺乏、配伍混乱以及原料品质良莠不齐等一系列的问题。药膳养生市场混乱,制造及从业资质上缺乏统一的规定和标准。另外,人们对药膳了解不够,造成药膳无原则的乱搭乱配现象时有发生。

本次药膳技术标准的制定,是浙江省中医药研究院贯彻落实国家《中医药健康服务发展规划(2015~2020年)》和浙江省《加快推进中医药健康服务发展的意见》,主动服务于我省中医药健康产业发展的又一项重要举措。这是我省第一个关于药膳的行业协会标准,将进一步推进药膳的标准化进程,同时也将对磐安药膳的特色化、规范化和科学化推广应用和该县药膳产业的健康发展,起到了积极的促进作用。

## 金融学堂

### 中行绍兴分行多措并举助“小微”

中国银行绍兴市分行秉承“担当社会责任,做最好的银行”的战略导向,投放给力、创新助力、服务得力,多措并举支持地方小微发展。

机构专营。今年该行在原有“中银信贷工厂”模式基础上,指定23家小微企业较为集中的机构为小微授信专业支行,并配置专业客户经理,进一步提升了服务能力及辐射半径。8月末,该行小微企业贷款余额118.81亿元,比年初增加1.18亿元,贷款增速

1.14%,服务企业达3232户,比年初增加338户,贷款余额和客户数均保持系统前列。

产品专业。针对小微企业融资难、融资贵问题,该行推出“农户贷”、“伞业贷”、“黄酒供销贷”、“茶商贷”等区域性特色产品,提高对薄弱环节的金融支持力度。同时创新小微企业还贷方式,通过“中银循环贷”等产品缓解转贷困难,降低转贷成本。此外,推出“中银结算通宝”、“税务通宝”等产品,对符合结

李莎

### 江山农商奏响普惠强音

近日,“印象农商走进大陈”江山农商银行普惠讲坛大赛在江山市大陈乡汪氏宗祠举行。200多名村民欢聚一堂,欣赏由银行工作人员自编自导自演自唱的各类节目,享受视觉盛宴。

据悉,普惠讲坛作为江山农商银行亲近三农的创新形式,将基础知识、防金融诈骗、特色信贷产品、家门口银行等特色服务和产品以小品、相声、三句半、情景剧、说

郑春燕 周建荣

### 衢江联社:金融消保亮点纷呈

近日,全省加强金融消费者权益保护现场推进会在衢江联社召开。参加此次会议的有省消保委,各地级市市场监管局及银监部门有关领导。

衢江联社一直将消费者权益保护工作与践行普惠金融相结合,将权益保护嵌入日常的经营管理工作中,走出了一条金融消费者权益保护的特色之路。特别是今年以来,衢

三个方面听取了衢江联社在消费者权益保护工作方面的做法,实地走访参观了该联社营业部、金融维权服务站、消费者培训教育基地、企业文化展示厅及员工之家。对联社更好地满足消费者需求,打造诚信、健康、和谐的金融消费环境,在消保工作方面所做的努力给予了高度肯定。

徐莉莉 祝利珍

### 开化农信:财务预算管理系统上线

为进一步规范安全工具管理,保障一线员工的人身安全。近日,浙江建德市供电公司对各生产部门的安全工具进行了自查“把脉”,以确保安全工具处于完好状态,为生产工作构筑“安全防线”。

在检查过程中,建德供电公司各生产单位对库房进行了彻底清扫,整齐摆放工具,确保一旦出现故障,能第一时间提取工具。同时,建德公司还专门成立督察组对活动开展情况进行检查评价,对自查工作中存在敷衍和应付了事的单位和个人进行严肃考核。此次自查,为秋检工作奠定坚实的安全基础。

唐衍

报账流程,规范了费用报销,是农信工作实现精细化管理的重要举措,为网点独立核算系统的上线做好铺垫。

财务精细化管理工作是本年度省农信联社衢州市办事处下达的财务重点工作之一,是县(市)行社高管的责任清

江淑丽

# 宁波“高洽会”吸引1万多大学生进场洽谈,七成是研究生 高端制造业成揽才大户

本报讯 记者羊荣江报道 日前,宁波市第十八届高学历人才开放性洽谈会在宁波国际会展中心举行,共吸引1.15万名高层次人才进场洽谈。在洽谈会上,高端制造业企业成为现场的揽才大户。

在这次开放性洽谈会上,宁波制造业企业对人才的渴求显得极为迫切,在人才需求量最大的十大行业中,占到了半壁江山,其中机械制造、机电、重工、电子、微

电子、汽车、摩托车等行业更是成为人才需求量较高的行业。

奥克斯集团洽谈区位于中国制造2025专区,作为2016宁波市制造业百强榜单首位的企业,奥克斯把“中国制造2025纲要”作为一项系统性工程,从结构调整、体制改革、人才培养等方面进行打造,通过“高洽会”平台推出了以财务、法务、研发等为主体的人才需求岗位,为新一轮的转型升级提供人才储备,共面试适岗人

才400人左右,意向邀约70人左右进行下一轮面试。

本届高学历人才开放式洽谈会共有809家省内重点企事业单位参会,推出高学历、高技能人才岗位5000余个,需求各类人才6700余名。雅戈尔集团股份有限公司、宁波市文魁控股集团有限公司、宁波萌恒集团、宁波宁兴控股股份有限公司等企业在现场推出生产副总、投资管理部副总经理、行政副总等学历要求高、专业性强的岗位,岗位薪资在20万至35万之间,雅戈尔市场副总监一年薪更是可达50万。

本次的开放式洽谈会邀请到了清华大学、北京大学、上海交通大学、复旦大学等以及宁波急需专业对口的126所高校的万余名学生参会。其中研究生占到七成以上,占比明显上升。与2015年相比,邀请高校新增38所,邀请人数新增2830人,其中新增研究生2140人、本科生790人。

## 集企业管理、文化建设、职工之家于一体

# “东电驿站”成东阳供电文化建设风景线

为广大员工重要的知识之源和温馨之家。

## “家训”道德讲堂与“两学一做”专题党课

“家训是中国传统文化的重要组成部分,是先辈留给后人的为人处事宝典,我们应该给予不断传承和发扬。”东阳市供电公司党委书记姜勇说。8月份,东阳市供电公司党委组织党员干部50余人到木雕博物馆“家训馆”举办“幸福的使者,力量的传承”道德讲堂暨“两学一做”专题党课。

这次“道德讲堂”暨“两学一做”专题党课邀请了年近八旬的浙江省电力公司“最美志愿者”、东阳市供电公司退休老党委书记李翅讲述他的人生故事、分享他对党的认识。李翅结合自己过去唐山大地震、抗美援越、患胃癌等五次生死劫难的经历,娓娓道来的朴素言语如春风化雨,使在座的每位党员干部感受到乐观向上、关爱他人的中华文化和传统美德。

东阳市供电公司高度重视“两学一做”专题教育活动与道德讲堂建设工作,从弘扬中华民族传统美德、建设文明和谐东电、推进综合素质和技能培训

等方面入手,深化内涵,扩大外延,使“道德讲堂”真正成为全体员工感受道德、践行道德、彰显道德的课堂。

## “职工健身运动年”与“光明颂”红歌汇

9月10日,东阳市供电公司举行了职工田径运动会,赛场上气氛热烈,呐喊声、助威声此起彼伏。据悉,该公司年初启动了“职工健身运动年”活动,积极开展丰富多彩的各类文体活

## 省公司“企业文化建设示范点”与“健康食堂”

日前,金华市文明办相关领导对东阳市供电公司全国文明单位创建工作进行了检查指导,对该公司精神文明建设和企业文化建设给予了充分肯定。东阳供电公司表示将继续推进企业文化建设融入中心工作、融入企业管理、融入制度标准、融入员工行为,实现“五统一”企业文化建设全覆盖。

2015年,该公司横店供电所从全省55家参评单位中脱颖而出,被浙江省电力公司评为“企业文化建设示范点”,全省仅10家。创建过程中,公司各部门积极协作,党政工团齐抓共管,稳步推进创建工作。“明星供电所”的形象日渐树立,受到了浙江省电力公司考评组专家的充分肯定。

与此同时,东阳市供电公司也高度重视员工的身心健康,从工作环境、劳动保护、定期体检、食品安全等各方面入手,大力推动“健康食堂”建设,切实保障员工能健康地生活、愉快地工作,为企业的和谐永续发展提供强大的后勤支持。

王从航

### 上虞烟草:案件文书精益管理

近日,在2016年浙江省优秀质量管理人员成果发布会上,绍兴市上虞区烟草专卖局(分公司)“讯捷”QC小组申报的《烟草专卖行政处罚文书快速生成工具的研发》课题喜获一等奖。此前,该课题已获浙江省优秀QC一等奖。

据悉,上述课题运用精益管理理念,通过分析案件处理价值流程,研发了一套烟草专卖行政处罚文书的辅助工具,即通过WORD制作案件处罚文书模板完成标记变量,对Word文书模

板中标记的变量个数与Excel中关联的变量个数关联,运用VBA编程技术开发,实现案件处罚文书自动生成。使用该工具后,处罚文书制作时间大大缩短,从原来的140分钟缩短到37分钟内完成,极大提高了案件处罚效率。

近年来,上虞烟草高度重视创新管

理,今后上虞区局(分公司)将持续提升课题数量和质量,以“求实、务实、扎实”为原则,推动QC小组活动扎实有效开展,助力企业不断转型提升。董淑莉

### 建德供电:自查构筑“安全防线”

为进一步规范安全工具管理,保障一线员工的人身安全。近日,浙江建德市供电公司对各生产部门的安全工具进行了自查“把脉”,以确保安全工具处于完好状态,为生产工作构筑“安全防线”。

在检查过程中,建德供电公司各生产单位对库房进行了彻底清扫,整齐摆放工具,确保一旦出现故障,能第一时间提取工具。同时,建德公司还专门成立督察组对活动开展情况进行检查评价,对自查工作中存在敷衍和应付了事的单位和个人进行严肃考核。此次自查,为秋检工作奠定坚实的安全基础。

唐衍

### 安吉供电:线路秋季巡检忙

随着高温酷暑渐渐消退,一年一度的电网秋季检查随即拉开序幕,为切实加强秋检工作,本着“发现问题、解决问题”和“边查、边改”的原则,日前,国网浙江安吉县供电公司精心布置,安排力量组织了秋季线路巡检。

9月中旬以来,安吉县供电公司已组织多次专项巡检,对所辖线路设备进行了隐患排查。巡视人员重点检查杆塔、导线弛度是否正常,台区是否有植物

缠绕,连接金具是否完好牢固等,对查出的隐患和问题记录在案,分类梳理。对可能现场进行消缺的及时处理,不能立即整改的结合“两措”和技改大修计划整改计划,并抓好闭环管理。下一步,安吉供电公司还将组建检查组对各基层单位的安全管理、表计仓库、班组资料、安全活动记录、现场设备等进行全面检查,确保线路不留缺陷,安全可靠运行。龚超