CO7

癌症发病呈低龄化趋势

两三岁的孩子竟也得癌症

本报10月25日讯(记 刘振 孙婷婷)

"患者,男,19岁,胸壁滑 膜肉瘤;女,20岁,大腿脂 肪肉瘤;女,23岁,宫颈 癌;男,16岁,鼻咽 癌……"这本"工作日志" 记录了病理医师徐连泉 近年来所接诊的部分肿 瘤病人,患者年龄的不断 走低让他忧心忡忡。25 日,记者从多家医院了解 到,癌症低龄人群中,甚 至出现了两三岁的儿童。

"近几年癌症出现了 低龄化趋势,原先60岁之 后是癌症的高发年龄,现 在二十几岁、十几岁的都 经常病发。"25日上午,德 州市中医院病理科主治 医师徐连泉介绍说,德州 学院23岁的学生小吴,通 过胃镜查出胃里面长满 了肿瘤,最后确诊为印戒 细胞癌;德州二中的学生 小王军训刚结束,鼻子出 血,查出来是鼻咽癌;19 岁的小赵患了胸壁滑膜 肉瘤,后来曾连续三年复 发,每年做一次手术。"年 轻人当中,胃癌、鼻咽癌 和各种肉瘤在男性患者 较多,女性患者中乳腺 癌、宫颈癌所占比例很 大。"癌症患者之所以低

龄化,可能与环境污染、 工作压力大、不良生活习 惯有关。

"目前肺癌发病率是 上升最快的。"25日下午, 德州市第二人民医院胸 外科主任王春堂告诉记 者,胸外科主要接诊食道 癌、贲门癌、肺癌三类病 人,原先接诊的100个病 人中有30个是患肺癌的, 现在肺癌患者达到了 60%。另外,城乡之间也 有显著患病差异,城市里 多见肺癌病症,农村更多 的是消化道疾病。"近些 年空气污染、室内装修污 染、被动吸烟等都对肺癌 发病率有直接的影响。

记者从德州市人民 医院了解到,近些年老年 患者恶性肿瘤的百分比 出现了缓慢衰减趋势,而 成年恶性肿瘤患者中的 女性构成比高于男性,主 要表现在乳房恶性肿瘤 和宫颈恶性肿瘤两种。成 年女性高发的恶性肿瘤, 分别占成年恶性肿瘤的 第一位和第四位。"半年 前医院接收了一例2岁儿 童,诊断为神经母细胞 瘤,是从胚胎开始发育 时,就产生了肿瘤细胞。 人民医院工作人员介绍。

▶"工作日志"上记录的部分肿瘤病人,患者年 龄不断走低。 本报记者 刘振 摄



三年造出四款洗衣机,还获得五项国家专利

父子俩本事可真不小

本报记者 牟张涛 常学艺

几乎每天晚上,家住青龙街工行宿舍的孙春生父子都在"鼓捣"着什么,不时将一些塑料进 行对接,或者将小电机连在一个箱体上,看里面物件的转速。就凭着这股"折腾劲儿",父子俩三 年造出了"四代"洗衣机,还获得了五项国家专利。



这对父子能"折腾" 三年造出四款洗衣机

提起自己的洗衣机孙春生 总有说不完的话,别人夸他有 头脑,有思想,但他觉得只是自 己喜欢上了研究,谈不上什么 成就。孙先生说,最初的想法是 2009年儿子上大学时,宿舍里 不让用插电的洗衣机,他就萌 生为儿子造简易洗衣机的想 法。"最初的想法实现后就一发 不可收拾了,后来儿子也加入 进来,他负责创意和设计,我来 动手,三年间四款洗衣机就在 摸索中出造成了,还获得了国 家颁发的五项专利。"

孙春生说,造洗衣机需要

的所有东西几乎都是 自己亲手制作的,有 时为了达到效果,在 和儿子讨论时也经常 会发生分歧, 爷俩还 经常为此晚上做功

孙春生的儿子 告诉记者,他们并没 有刻意去学习有关 的专业知识,只是善 于思考,从生活的细

节中寻找灵感。"学生和打工 者流动性强,洗衣机太笨重的 话不方便携带。"孙春生说,有



一天看电视时,儿子突然指着 墙上的"福"字说,是否可以弄 个八边形结构的洗衣机,如果 成功了,很便于拆卸和安装, 由此"洗衣机四代"的模型就



让自造洗衣机走向世界 父子俩还有大志向

孙春生父子制造的洗衣机 具备可拆、组、折功能,目前,已 经制作出2款滚筒洗衣机样品。 一款为硬质塑料外壳,长52公分, 宽36公分,高48公分,其内滚筒直 径38公分,宽26公分。另一款为折 叠滚筒洗衣机,长53公分,宽34公 分,高52公分,内滚筒直径48公 分,宽27公分。其容量比现在市场 所售的5.2公斤滚筒洗衣机还要 大。折叠后体积高50公分、宽50公 分、厚仅为10公分,整体洗衣机净 重4.5公斤

"洗衣机现在有很多品牌, 但还无法适应特殊人群的要 求。"孙春生说,"学生尤其是大 学生,他们在洗衣时也会遇到 困难。"每年大、中院校新增学 生1700多万,学校为了安全,不 允许学生在学校宿舍内使用大 型家用电器(交流电电动洗衣 机),虽然学校里有公用投币洗 衣机,但是很多爱干净的学生 担心交叉传染疾病而不愿意使 用,还有常年在野外作业人员、 军人、长途汽(货)车司机等,以 及外出务工人员经常更换工作 地点,也不能使用现有的洗衣

"我们造的洗衣机最大特

点是节能、卫生、便携、安全。" 孙春生说,洗衣机由外挂式直 流电电机及变速器组成,在没 有电的环境中还可以改为手 动,每次洗涤衣物后可及时清 理洗衣机内外,不会留下任何 卫生死角。该洗衣机以可折叠, 可组合成多种样式,解决了大 型洗衣机笨重、不易移动,小洗 衣机洗涤量小的问题。

○县域快讯

临邑>>

城乡低保户有了 电子档案

本报10月25日讯(记者 马瑛 通讯员 韩军) 近日,记者从临邑 县纪委获悉,临邑县对拟享受低保政 策对象一律采取入户调查方式,建立 低保户电子档案,让两万城乡低保对 象都有了"电子身份证"

临邑县对拟享受低保政策对象 一律采取入户调查方式,重点核实低 保对象的家庭人员信息、健康状况和 家庭收入情况,实行"谁入户、谁签 字、谁负责"的错办责任追究制度,并 建立了低保户电子档案,让两万城乡 低保对象都有了"电子身份证"。同 时,该县纪委设立了意见箱和监督举 报电话,定期或不定期对低保工作进 行走访调查,发现异常或违规问题, 立即督促有关部门进行整改

禹城>>

房管系统实现 "以图管房"

本报10月25日讯(记者 李明华 通讯员 宋长磊 王琳) 25日, 记者从禹城市房管局了解到,在现有 房产信息系统建设成果的基础上,利 用地理信息系统(GIS)技术,实现"以 图管房",为房屋产权产籍管理、房地 产市场管理以及城市拆迁规划等方 面提供最基础的数据资料。

记者了解到,"以图管房"工作是 禹城房管局今年的重点工作,现工作 已进入全面开展阶段,截至目前已完 成59个小区住宅楼的调查工作。

夏津>>

两处公路干线 通过工程检测

本报10月25日讯(记者 张晓琳 通讯员 崔建民 刘申厚) 24 日,夏津境内G308青石线和S315永馆 路桥涵路面工程通过省2012年路网 改建工程交(竣)工质量鉴定检测。

据了解,按照全省路网改建工 程交(竣)工质量鉴定检测标准,检验 检测组从外观、路面工程、桥梁工程 等五个方面先后检验检测了夏津辖 区内G308青石线夏津与高唐交接点 至鲁冀界卫运河大桥28.44公里大中 桥路面工程交工项目和S315线永馆 路恩城至聊城界48.762公里的大中 桥涵和路面竣工项目。

随着路网改造步伐加快,夏津 辖区国道308线、省道254线、省道315 线三条国省干线公路纵横贯境内, 缓解了区域交通压力。

平原>>

煤炭计量器具 七成合格

本报10月25日讯(记者 王乐伟 通讯员 史蕊) 为确保消费者买 到"足斤足两"的放心煤,近日,平原 县质量技术监督局组织人员开展了 煤炭市场计量器具专项检查。

检查主要针对煤炭经营中所使 用的磅秤、地中衡、汽车衡等计量器 具,并从计量器具是否贴有检定合格 标志、是否存在作弊行为、是否仍在 检定周期内、量值是否准确等多方面

截至目前,共检查煤炭经销户13 家,检定计量器具31台(件)。检查中,3 台计量器具"带病"使用,执法人员对 无法检修或经检修仍达不到合格标 准的下达了停止使用通知书。