

新闻 1+1

HPV疫苗  
六问六答

**1. 疫苗能管多少年?**  
目前还不清楚。2007年HPV疫苗上市,2012年的结果显示,接种后5年的保护能力没有问题。北欧的研究显示,接种后10年的保护能力是没有问题的。数学家建立一个数学模型,显示接种后50年的保护能力也没有问题。因此,接种后保护能力维持10年是一个结论,而50年是一个推论,正确与否,需要时间检验。

**2. 有过性生活的女性还要接种吗?**  
即使有过性生活,照样可以接种疫苗。以前的观点认为,女性有性生活后,被HPV感染的机会急剧增加。如果给这些女性接种疫苗,对分析结果的研究者而言,“不太划算”,从经济上,则“不太划算”,并非没有医学价值。如果是自己出钱去接种,可以不去考虑经济效益。

**3. 超过45岁有必要接种疫苗吗?**  
女性在有性生活之前,年纪越轻,接种疫苗的性价比越高。绝经前有性生活的女性,有需要的可以打,从理论上来说也能预防相关病毒的感染。

**4. 孕妇和哺乳期女性可以接种吗? 接种疫苗后怀孕怎么办?**  
目前还没有孕妇和哺乳期妇女的相关数据,这部分女性可以等一段时间,等胎儿出生和断奶后再接种HPV疫苗也不迟。

**5. 男性是否可以接种该疫苗?**  
目前还没有明确证据显示男性接种HPV疫苗对性伴侣预防宫颈癌有多大作用,倒是可以预防男性生殖系统,它也是HPV引发的性病。

**6. 接种了疫苗后,还要做宫颈癌筛查吗?**  
无论接种二价疫苗、四价疫苗还是九价疫苗,接种后仍然需要定期筛查。

从宫颈癌三级防控而言,接种宫颈癌疫苗属于一级防控(治未病),而筛查属于二级防控(治初病),对宫颈癌的诊治属于三级防控(治已病)。(陈敏 整理)

# 内地第一支九价宫颈癌疫苗今日将在海南接种 宁波:四价宫颈癌疫苗仍一针难求

本报记者 陈敏

今年4月28日,国家药品监督管理局有条件批准用于预防宫颈癌的九价HPV疫苗上市。5月10日,海南宣布将九价HPV疫苗列入该省第二类疫苗增补采购目录。据了解,我国内地第一支九价宫颈癌(HPV)疫苗将于今日在海南博鳌和陵水国际医疗中心完成接种。这则消息令人振奋,以后接种九价HPV疫苗再也不用跑到香港和国外去了。可是,这九价HPV疫苗的接种何时才能在全国推开?宁波落地又将在什么时候?回答是:我们仍需耐心等待。

## 海南:医疗机构推出5800元疫苗套餐

5月28日,位于海南省琼海市博鳌镇的和睦家国际医疗中心宣布:即日起开放面向全国的九价HPV疫苗预约,第一针将于5月30日接种。和睦家此次提供的九价HPV疫苗为套餐形式,包含医生咨询、健康检查、三剂九价HPV疫苗的接种服务等,共5800元,免疫程序为第0、2、6月共接种三针。

在海南,九价HPV疫苗两个规格的中标价格均为1298元/支,三针接种共3894元。根据流程,列入采购目录的疫苗要经过挂网限价、采购公告、投标、评审等环节,再由各级疾控中心正式下单采购和销售。目前,第一批约2000支九价HPV疫苗已到达琼海。

HPV疫苗是全球首个把癌症作为适应症列入说明书的疫苗。HPV是“人乳头状瘤病毒”英文名字的缩写,HPV家族中有100多号成员,其中部分和恶性肿瘤关系密切,被称为高危型HPV。有性生活的妇女一生中感染过一种HPV的可能性为40%至80%,但是,超过80%的HPV感染8个月内会自然清除,只有少数持续高危型HPV感染2年以上才有可能致癌。

我国批准的九价HPV疫苗,由



市民正在接种HPV疫苗。

(图片来源:“健康宁波新闻版”微信公众平台)

6型、11型、16型、18型、31型、33型、45型、52型、58型HPV的主要衣壳蛋白组成的病毒样颗粒,经高度纯化、混合制成,用于预防HPV引起的宫颈癌、外阴癌、阴道癌、肛门癌、生殖器疣、持续感染、癌前病变或不典型病变。

至此,全球已经上市使用的HPV疫苗品种在我国均有供应。

## 浙江:HPV九价疫苗还未进入招标环节

随着九价HPV疫苗在内地获批上市,各宫颈癌疫苗接种点每天都会收到“何时可以接种”的咨询电话。

省疾病预防控制中心相关负责人在接受记者采访时表示,九价HPV疫苗从上市、采购到公众真正能接种,

过程可参考当初的二价、四价疫苗。据了解,二价、四价疫苗获批、采购和打疫苗的时间节点分别为:2016年7月下旬,宫颈癌疫苗批准在内地上市;2017年7月底,内地首个获批的二价宫颈癌疫苗正式上市;2017年11月,社区卫生服务中心可接种二价疫苗;2018年1月下旬,社区卫生服务中心可接种四价疫苗。

业内人士说,目前九价HPV疫苗在浙江还没进入招标环节,但估计不用等太久。

截至2018年4月18日,国内有12家企业申报预防宫颈癌的HPV疫苗(15个受理号),分别有二价、三价、四价、六价、九价、十一价和十四价疫苗,其中第一家企业的HPV疫苗(HPV16、18型)已完成临床保护效力试验,第二家处于Ⅲ

期临床试验阶段,其他企业生产的疫苗也已陆续进入临床试验阶段。国家药品审评中心预计,未来几年可供公众选择的HPV疫苗会越来越多,价格也会随之下降。

对此,鄞州妇保院妇科门诊副主任陈飞回答,新获批的九价HPV疫苗适应人群是16岁至26岁的女性,已有的二价适用于9岁至25岁的女性,四价HPV疫苗适用于20岁至45岁女性。如果年龄在20岁至26岁之间,可打四价疫苗,也可打九价疫苗。

陈飞认为,四价HPV疫苗已对70%的宫颈癌有了保护效果,适龄女性其实不需要专门等待九价疫苗上市,应尽快接种适合自己的宫颈癌疫苗。

# 我市儿童节文艺节目丰富多彩

本报讯(记者周燕波)记者昨日了解到,为迎六一儿童节,宁波的各大剧院、影院为小朋友们准备了丰富的文化大餐。儿童节当天,小朋友们可以走进剧院、影院观赏精彩的儿童舞台剧、电影。

6月1日、2日,宁波大剧院将连续上演4场改编自法国大文豪雨果原著

《巴黎圣母院》的同名儿童剧。据悉,这是中国福利会儿童艺术剧院为庆祝建院70周年而精心打造的“世界经典文学艺术作品卡通版系列”的第二部,旨在让孩子们走进剧院,接触经典。

宁波文化广场大剧院在6月1日、2日,为小朋友们准备了两部好看的舞台音乐剧。6月1日将上演

中美联合创制的3D多媒体亲子电影音乐剧《绿野仙踪之奥兹国大冒险》。该剧改编自美国经典童话故事《绿野仙踪》。6月2日上演的《爱丽丝漫游仙境》(中文版)是中国和加拿大联合制作的儿童音乐剧。该剧曾在2015年、2016年荣登“中国儿童剧票房十强”榜单。

各大影院排出的“六一”档儿童电影节目也相当精彩。比如,5月31日上映的《我的宠物恐龙》引领小观众探索奇妙的外星世界;6月1日上映的《哆啦A梦:大雄的金银岛》和《魔镜奇缘2》均改编自经典童话故事;同日上映的还有一部《潜艇总动员:海底两万里》。

## 让优秀传统文化走进每个家庭

本报讯(记者王博 通讯员吴王斌)昨日,在鄞州区潘火街道上城幼儿园,300余名居民参加了以“薪火匠心·传承文明”为主题的传统文展示活动。

现场,有书法爱好者挥毫泼墨,有手艺人制作香囊,还有几位身着旗袍的绣娘,埋头创作鱼戏莲叶、梅兰竹菊、雄鸡报晓等金银彩绣作品。

据悉,潘火街道坚持用传统文化凝聚民心,仅去年就开展各类文体活动300余场,不仅丰富了居民的文化生活,还助推了街道各项事业的发展。今年,该街道还将以传统文化为突破口,计划向各社区输送200场戏曲表演、文化讲座、电影展播等活动,同时,开设二胡、剪纸、太极、古琴、茶道等多个公益培训班300场,让优秀传统文化走进每个家庭。



手艺人现场制作娃娃。

(王博 摄)

## 港博研究丛书《天下开港》举行出版座谈会

本报讯(记者陈青 通讯员赵锡)近日,作为献礼改革开放40周年的重要学术成果,中国港口博物馆研究丛书之《天下开港——宁波港人文地理史述考》由宁波出版社正式出版。前日,来自复旦大学、南京大学、宁波大学、国家水下文化遗产保护宁波基地、泉州海外交通史博物馆等的多位专家学者参加了该书的出版座谈会。

《天下开港》收集、著录文艺复兴时期以来西洋人士绘制的五百多张古地图,绝大多数是16世纪至19世纪的西洋古地图,集中反映了地理大发现时代启幕之后,西洋人士对宁波的地理认知

的演化历程。该书作者水银为宁波地方文化和历史研究学者。前来参加座谈会的专家认为,《天下开港》侧重于介绍全球化视野下的宁波地理图景,具有研究角度新、论断论点新、材料资料新的创新意义。中国港口博物馆以港口主题立馆,以港口史的研究为学术重点,通过专项课题研究、馆刊、研讨会等方式,努力搭建广泛而开放的学术平台。《天下开港》的出版,挖掘的是宁波千年古港历史文明的演进规律,海外交流的深厚历史,展现了博物馆与民众共同探索港口文明、传播海洋文化的孜孜追求。

## 在天一阁里上一堂地理课

本报讯(记者陈青 通讯员张耀)昨日下午,《乾隆三宝——天一阁藏御赐珍品特展》的展厅里传来孩子们的欢声笑语,特地为学龄前儿童举办的展厅课堂“我的第一堂地理课——新疆水果地图”在天一阁云在楼举行。

此次展出的“乾隆三宝”中,《平定回部得胜图》涉及新疆地区,这一期展厅课堂尝试以“新疆瓜果”为题,为幼儿园小朋友教授一堂关于新疆地理地貌

和风土人情的趣味课,别开生面地从“水果”的角度带领小朋友由浅入深地了解新疆。

“吐鲁番什么水果最有名?”“葡萄!”“库尔勒什么水果最香甜?”“香梨!”……活动现场,40余名小朋友积极回答问题。天一阁的工作人员还介绍了新疆的代表性动植物,如雪岭云杉、普氏野马、新疆扁吻鱼等,以及昭苏草原石人、克孜尔石窟、木卡姆音乐艺术等新疆的代表性文化遗产,现场氛围热烈。

## 天一阁·月湖景区两条运动路线出炉

本报讯(记者陈朝霞 通讯员朱尹莹 毛伊斌)“这一路青砖黛瓦、碧波垂柳、小桥流水、亭台楼阁,可以欣赏到宁波这座历史文化名城中心区最具历史文化底蕴的风貌,花香、草香、书香氤氲,让人心生祥和静谧之情。”昨天,天一阁·月湖景区管委会推出两条运动路线,受到爱晨练的市民张女士的“点赞”。

这两条路线为环形路线,其中路线一起点为天一阁·月湖景区西广场,沿马衙街、偃月街、银台第、卢宅、柳汀街,折回偃月街、马衙街,终点为景区西广场,约2.2公里,步数约4000步。

路线二起点为天一阁·月湖景区西广场,沿马衙街、偃月街、银台第、卢宅、院士林、月坛、宁波二中、烟屿楼,沿偃月街、马衙街,回到景区西广场。路线约3.6公里,步数约为6500步。

天一阁·月湖景区管委会相关负责人介绍,这两条线路沿途景色富有浓郁的宁波古城特色。该负责人说,景区内建有各种大大小小的凉亭,设有石凳,适合运动后的市民放松休憩。景区在西广场(长春路92号)设有游客中心,在芙蓉舫(游船码头)、偃月街与中山西路交叉口、卢宅、柳汀街南侧、共青路和长春路交叉口设有5个游客服务点,内设有座椅和饮水机。

## 邵秉坤艺术馆在江北慈城落成

本报讯(记者崔小明 朱军备 通讯员顾筠)昨天,经过近一年的筹备,以宁波籍著名画家邵秉坤命名的邵秉坤艺术馆在慈城应修人故居落成。

邵秉坤1938年出生于慈城,小时候家境贫寒,酷爱画画。1959年,邵秉坤考上了中央工艺美术学院(现清华大学美术学院),师从吴冠中、张仃、姜绍白等大师。毕业后,邵秉坤长期从事美术编辑工作,创作了大量装帧设计和插图作品。人到中年,邵秉坤对水墨画情有独钟,经长期探索研究,形成了“水彩技巧+中国墨色”的独特水墨风格。他现为全国装帧艺术研究

会理事、浙江省装帧艺术研究会副主席、中国美术家协会会员。他曾多次在家乡举办画展,去年7月,他在宁波美术馆举办了个人展览,并向宁波美术馆捐赠了几十幅心血之作。

“在山水清秀、风光美好的家乡建成邵秉坤艺术馆,是我的荣幸,这使我的艺术叶落归根。”开馆仪式上,邵秉坤动情地说。昨天的开馆仪式展出了邵秉坤近年来的作品30余幅,其中5幅作品捐赠给慈城镇政府。邵秉坤透露,这次回去后会创作一批有关家乡题材的水墨画,把慈城的建筑美、古典美融入自己的画中。

## 市青少年摔跤比赛落幕

本报讯(记者姬锋铨 通讯员陈士苗)2018年“克凡杯”宁波市青少年摔跤比赛昨天在宁海县华山小学落幕。来自北仑、慈溪、江北、镇海等区县(市)的121名摔跤选手参赛。经过两

天的比赛,最终镇海队夺得第一名,宁海队和江北队分获第二、第三名。宁波市青少年摔跤比赛是我市的一项传统赛事,每两年举办一次。