

# 多地试行免费接种，HPV疫苗“焦虑”能缓解吗？

## 疾控专家提醒：预防宫颈癌无需执意“九价护体”

### 阅读提示

宫颈癌HPV疫苗市场需求旺盛，但供应不足。有人为接种疫苗排队半年以上，有人不惜重金找黄牛代抢疫苗。近期，一些地方试行免费或补贴接种HPV疫苗。专家提醒，适龄女性应早接种、早预防，避免过度执着于九价疫苗。

本报记者 张楠

从2021年年初起，山东省济南市的王女士，一直想为女儿孙艺嘉预约HPV疫苗，但联系了数个接种机构，均被告知：“货源不足、需要排队”。不过，母女俩没想到的是，几个月后，还没接到预约成功的通知，却先等来了免费接种的好消息。

2020年，我国启动健康中国行动创新模式试点工作，2021年全国多地推进适龄女性HPV疫苗普遍接种政策，内蒙古鄂尔多斯、山东济南、福建厦门等城市相继启动HPV疫苗免费或补贴接种计划。作为15个全国首批试点城市之一，近期山东省济南市率先启动在校七、八年级女孩国产二价HPV疫苗免费接种工作，孙艺嘉与3万余名同龄人进行了接种。

针对HPV疫苗为何如此紧俏，试点城市免费接种进展如何、免费接种HPV疫苗能否普及等问题，《工人日报》记者进行了采访调查。

### 预约接种排队，少则2~4个月，多则半年甚至更久

山东省青岛姑娘肖潇的HPV疫苗接种过程颇为曲折。肖潇告诉记者，她从大学时开始关注HPV疫苗接种信息，毕业后在家门口的社区卫生服务中心预约排队，但等了半年没收到任何消息。

HPV即人乳头瘤病毒，一旦感染极易引发宫颈癌等疾病。数据显示，2020年全球宫颈癌新发病例60.4万，死亡病例34万，我国新发病例11万，死亡病例6万。宫颈癌已经成为全球十大恶性肿瘤之一，而且发病群体日趋年轻化。

2006年，世界首批HPV疫苗问世，2016年在我国获批上市。进口HPV疫苗分为二价、四价、九价，二价适用于9~45岁，可预防HPV16和18，这也是最容易引起宫颈癌的两种病毒；四价适用于20~45岁，可以预防HPV16、18、11、6四种病毒；九价适用于16~26岁，可以预防HPV16、18、11、6、31、33、45、52、58九种病毒。三种疫苗预防率均高于84.5%。

为尽早接种九价疫苗，在社区卫生服务中心排队无果后，肖潇开始寻找其他预约途径。网络商家、澳门私立医院、预约APP……经过各种比对，最终通过了香医生APP成功预约。全程接种结束后，肖潇发布了一条“九价护体”的朋友圈。

近几年，国内关于HPV疫苗“一针难求”的新闻屡见不鲜，甚至催生了代抢“黄牛”产业。为避免人为操作，深圳出台HPV疫苗摇号政策，去年第8期九价疫苗摇号，53万有效申请参与者的中签率仅为3.589%。

青岛市北区金华路家佳康社区服务中心疾病规划科主任谭欣告诉记者，中心每月向市疾控中心申请200针剂HPV疫苗，实际只能领取100支左右，但是“平均每天接到的

疫苗咨询预约电话有20~30个，很多女性需要等候2~4个月，甚至更久，我们首先要保障已经接种人群后续两针的持续性。”

### 国产二价疫苗价格仅为进口的一半，多地推出免费或补贴接种计划

“大多数女性执着于接种九价疫苗，希望得到更加全面的保护，而全球能够生产九价疫苗的公司目前仅有美国默沙东一家，这也是造成‘一针难求’的重要原因。”山东省济南市卫健委妇幼健康处处长崔蕾分析说。

中国食品药品检定研究院数据显示，2017年至2020年国内HPV进口疫苗签发量分别为146万支、700万支、1087万支、1543万支。虽然进口数量每年都在增加，但按照3.56亿适龄女性每人3针的需求量，国内市场缺口仍接近10亿支。

2019年，福建省厦门市万泰沧海生物技术有限公司研发生产的国产二价HPV疫苗正式上市。与进口疫苗三针剂次不同，9~14岁的女性接种国产二价疫苗只需两针，预防率同样高于84.5%，价格仅是进口疫苗的一半。

国产HPV疫苗的问世有效缓解了疫苗

紧缺的局面。2021年，全国多地推出适龄女性HPV疫苗普遍接种政策，江苏、内蒙古、山东、福建等相继启动HPV疫苗免费或补贴接种计划。以济南为例，截至2021年12月29日，该地已为34056名在校七、八年级女孩免费接种，实现目标人群接种覆盖率大于90%的目标。

“按照实施计划，济南今后将每年开展七、八年级在校女孩国产二价HPV疫苗免费接种工作，计划2025年应接种人群覆盖率达90%。”崔蕾介绍说。

### 早接种早预防，不要盲信“代抢”“待预约”服务

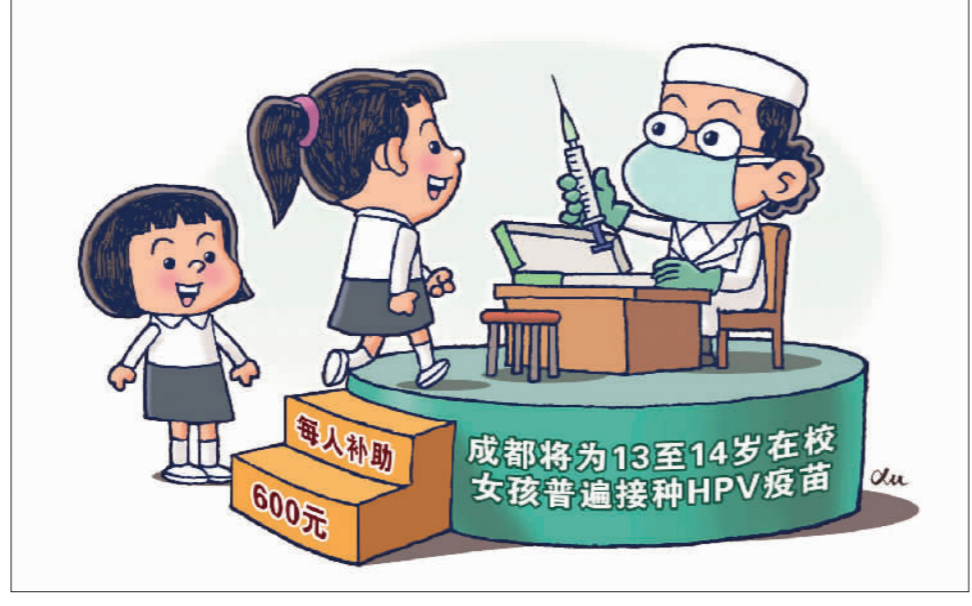
近些年，越来越多女性意识到接种HPV疫苗的重要性，但由于九价疫苗能预防的病毒种类更多，不少女性执着于“非九价不可”，导致错过最佳预防时机。

青岛市疾病预防控制中心专家表示，目前国内上市的HPV二价、四价、九价疫苗在免疫原性及预防HPV16、18病毒的效力和效果方面无显著差别。如果预约不到九价疫苗，接种二价和四价疫苗也能起到很好的预防效果，不建议为了增加保护范围等待更高价数的疫苗，错过最佳预防时机。而且，已经接种二价、四价疫苗的女性，后续也可以接种九价，应当尽早接种预防。

针对网上热议的“男性是否需要接种HPV疫苗”，专家表示，男性也有患病风险，但相对女性几率较低，国外男性也有接种的案例，国内尚未进行临床实验，所以仍不能接种。

据报道，目前国内已经有10余家公司开展HPV疫苗研制工作，未来几年疫苗产量会有大幅提高，进口疫苗的供应量也将有所增加。“当疫苗产量能够满足市场需求时，价位自然会有所下调，如果在国家或者当地政府财政能力范围之内，HPV疫苗也有可能划归到国家一类疫苗范畴。”青岛市疾控中心专家说。

崔蕾呼吁女性群体，宫颈癌是一种可以预防的癌症，定期的“两癌”筛查和接种疫苗同样重要，及早发现有助于更好的预防和控制病情。同时提醒大家，疫苗接种要到正规医疗机构或社区卫生服务中心，不能盲目相信“代抢”“待预约”等服务，收到“预约成功”的短信，一定要致电医院进行核实。



日前，四川省成都市双流区、金堂县等地已经全面启动为13至14岁在校女孩普遍接种HPV疫苗工作，积极预防女性宫颈癌。新华社发 徐俊作

# 青岛交警李涌被迫授公安系统一级英模

本报讯（记者杨明清 张楠）记者从山东青岛市公安局获悉，前青岛市公安局交警支队三大队二中队中队长李涌，近日被人力资源和社会保障部、公安部追授“全国公安系统一级英雄模范”称号。

2021年10月3日凌晨，李涌在执行巡查

任务时，一位涉嫌酒驾驾驶员拒不配合检查，翻越护栏逃跑致悬挂在桥面外。李涌不顾个人安危奋勇上前，成功解救该驾驶员，自己却不幸坠落桥下，壮烈牺牲，年仅55岁。李涌牺牲后，被山东省政府评定为烈士，青岛市委宣传部追授李涌“青岛楷模”称号。

李涌自2005年从部队转业参加公安工作以来，始终奋战在公安交管一线，在平凡的岗位上创造了不平凡的业绩。他潜心钻研业务，创新推出“逆向动态安全防护法”“交通安全温馨提示10项手势”等，有效提高了道路通行效率和交通安全保障；坚持严格规范公

正文明执法，廉洁自律、不徇私情，累计查处各类交通违法行为3万余起，实现“零信访”“零投诉”；广泛开展交通安全教育宣传，大力传播交通文明，深入社区、学校、企业义务普法400余次，开通“交警李涌”微博发布信息1.6万余条；坚持20年义务献血近3万毫升，长期捐助助学扶贫济困，被群众赞誉为“岛城最美交警”。

公安部要求，全国公安机关和广大公安民警要以李涌为榜样，大力推进公安工作现代化和公安队伍革命化正规化专业化职业化建设，着力锻造高素质过硬公安铁军，忠实履行党和人民赋予的新时代使命任务。

# 全总机关打卡红色教育基地 Vlog大赛结果揭晓

本报讯 日前，“百年风华·红色寻访”打卡红色教育基地Vlog大赛结果揭晓。本次大赛共收到作品97部，其中集体类参赛作品38部、个人类参赛作品59部。专家评审小组从政治立意、视频创意、内容质量等方面进行了评审，结合网络投票分别选出集体类、个人类的一、二、三等奖。

为学习贯彻党的十九届六中全会精神，深化党史学习教育，按照《全国总工会机关开展党史学习教育实施方案》，全总机关党委于2021年9月~12月组织开展了此次大赛。全总机关各级党组织和广大党员干部积极参加，充分利用好红色资源，通过观展打卡、缅怀英烈、重温入党誓词等方式，开展形式多样、内容丰富、感染力强的打卡红色教育基地活动，传承红色基因、赓续红色血脉，持续推动党史学习教育有声有色、走心走实。

此次比赛掀起了云游红色经典的热潮，进一步宣传了全总机关各级党组织党史学习教育的创新内容，展示了党员干部风采。

# 工会领导机关蹲点工作将实现常态化制度化

（上接第1版）以构建和谐劳动关系为主线，宣传普及劳动法律法规，引导职工依法理性有序表达利益诉求，维护职工队伍团结稳定；以提升服务职工水平为目标，把蹲点一线作为锻炼和培养机关干部的重要阵地，增强做好群众工作的能力和担当作为的底气。

《意见》要求，建立6项工作制度机制，包括：蹲点工作制度，党建引领制度，调查研究机制，问题解决机制，为职工办实事机制，重大事项报告机制。按照安排，蹲点时间一般选择在每年第二、三季度，时间一般不少于3个月。蹲点范围主要是未建工会、工会工作比较薄弱、劳动关系情况比较复杂单位所在地的乡镇（街道）、开发区（工业园区）工会和县级以上区域性、行业性工会联合会。同时，要严格干部选派标准，选派经验丰富、善于解决复杂问题的领导干部带队并担任组长，选派业务素质过硬、责任心强、具备一定组织协调能力的年轻干部参与。

《意见》强调，各级工会蹲点工作组要建立临时党组织，促进党建与蹲点工作融合推进；把蹲点过程作为深入调查研究的过程，每年至少确定1项重点调研课题，及时为工会领导机关科学决策提供参考；建立健全蹲点工作汇报、研判制度，以及蹲点工作成果转化机制，对看得准、有共识、行得通的经验做法，及时巩固提升到政策和制度层面。各蹲点工作组要建立及职工作办实事清单制度，明确办实事内容、措施、完成时限等，并拓宽职工意见建议表达渠道，倾听基层意见和职工呼声。此外，《意见》还对加强保障措施作出安排。

（上接第1版）

结合为民办实事，能更好将全会精神讲到群众心坎里。

记者在四川省雅安市雨城区看到，当地的镇（街道）正利用服务窗口、宣传栏、LED显示屏等宣传阵地，结合群众身边“琐事”和社区“大变化”，宣讲全会精神。

在雨城区康藏路社区，党支部书记马红结合当地从“环境脏兮兮、人心乱麻麻”到“环境美、人心齐、平安乐”的转变进行宣讲。“我们要在帮助群众解决急难愁盼问题的过程中学习贯彻全会精神，让他们感受到紧跟党走，生活会越来越好。”马红说。

在雨城区碧峰峡镇，文艺队利用乡村客运受众多、覆盖面广的特点，结合乡村振兴、移风易俗、文明家庭创建等，自编全会精神宣讲快板、歌曲，在乡村客运车上播放，取得良好效果。

山西省农业农村厅将全会精神宣讲和农技服务相结合，帮助基层群众增强对国家大政方针和相关政策的理解，助力乡村振兴。

“要是这锈病治不了，我不知道要损失多少，太感谢张老师了！”山西省霍州市的果农李晶泽激动地说。

李晶泽口中的张老师是山西省植物保护植物检疫站专家张东霞，在下乡过程中，张东霞不仅帮助解决果树的病虫害问题，更帮助果农了解全会精神 and 党的“三农”政策，受到果农的欢迎。

新疆伊犁哈萨克自治州尼勒克县，湖南建工集团承建的交通物流园一片冰天雪地。如今，项目员工在工作间隙，便会打开手机，点击“建工学堂”APP，线上观看全会精神宣讲视频。

# 学思践悟坚定信心 凝聚共识勇毅前行

触达一线员工。

### 青春力量勇担当

在全会精神宣讲中，广大青年争当排头兵、勇做实践者，促进理论与实践在青春奋斗中“零距离”对接。

精神进课堂，青年担主讲。

“各位同学，大家晚上好！今天我向大家汇报的主题是《从决议中体会过往的不易、现实的意义与未来的深意》。”教室里，南开大学习近平新时代中国特色社会主义思想学生宣讲团学生负责人赵琦在向数十位同学娓娓道来，其间不时有互动交流。

“宣讲不仅要有内容，也要有新颖的形式，让同学们方便听、喜欢听。”赵琦说，在学校的支持下，23名宣讲团成员利用课余时间研讨、备课，多次通过线上线下形式展开宣讲。

“各位同学，大家晚上好！今天我向大家汇报的主题是《从决议中体会过往的不易、现实的意义与未来的深意》。”教室里，南开大学习近平新时代中国特色社会主义思想学生宣讲团学生负责人赵琦在向数十位同学娓娓道来，其间不时有互动交流。

“宣讲不仅要有内容，也要有新颖的形式，让同学们方便听、喜欢听。”赵琦说，在学校的支持下，23名宣讲团成员利用课余时间研讨、备课，多次通过线上线下形式展开宣讲。

“各位同学，大家晚上好！今天我向大家汇报的主题是《从决议中体会过往的不易、现实的意义与未来的深意》。”教室里，南开大学习近平新时代中国特色社会主义思想学生宣讲团学生负责人赵琦在向数十位同学娓娓道来，其间不时有互动交流。

“宣讲不仅要有内容，也要有新颖的形式，让同学们方便听、喜欢听。”赵琦说，在学校的支持下，23名宣讲团成员利用课余时间研讨、备课，多次通过线上线下形式展开宣讲。

“线上+线下”方式组织开展了全会精神的学习，参加学习的党员和入党积极分子超过500人。不少参加学习的青年党员表示，不负韶华、强国有我，将在新一轮科技革命和产业变革中贡献青春力量。

一场场宣讲如精神洗礼，为敏于求知求索的青年指明人生航向。

一个多月来，河南省信阳市“百姓宣讲团”成员、革命老区新县苏河镇党委书记汤勇，用通俗易懂的语言，向乡亲们宣讲全会精神。

在与青年的互动交流中，当回答“当代青年如何学习贯彻全会精神”的提问时，扎根乡村工作14年的汤勇结合自己的成长经历，鼓励青年干部树立“为群众做点事”的信念，扎根基层、奉献青春，在乡村振兴的大潮中磨砺自我、成就人生。

“乡镇的工作虽然苦点累点，但很充实，很有成就感，我将全会精神中汲取营养，做好宣讲，坚定信念，在新征程上带领乡亲们过上更好的日子。”汤勇充满信心。

### 创新方式增实效

线上线下相结合，网上网下齐发力。更加立体化、多样化的宣讲形式，推动全会精神在基层群众中走“新”更走心。

“文艺+宣讲”“VR+宣讲”“新媒体+宣讲”……连日来，一场场充满“热”度、颇具“鲜”味的全会精神宣讲活动，在江苏各地生动开展。

在无锡市惠山区洛社镇“党史学悟社”，宣传干事陈军向参观者讲述“井冈烽火”篇章时，会帮助参观者戴上VR眼镜，让参观者如同置身于井冈山革命博物馆。“能感受全国各地方的红色资源，身临其境感悟党史，这对于学习贯彻全会精神很有帮助。”一位参加活动的党员说。

谢高辉所在的广州黄埔区科技企业加速器园区，园区党委下属的43个党支部均以

（新华社北京1月7日电）