

新闻深1°

国产宫颈癌疫苗获世界卫生组织认证

中国妇女报全媒体消息 10月14日,由厦门大学和厦门万泰沧海生物技术有限公司联合研制的首个中国国产宫颈癌疫苗(馨可宁[®],Cecolin[®])正式通过世界卫生组织PQ(prequalification)认证。这也是我国继脊髓灰质炎疫苗、乙脑疫苗、流感疫苗和甲肝疫苗之后第五种通过世界卫生组织PQ认证的疫苗品种。

馨可宁[®]已于2019年12月在中国大陆获批上市,是首个中国国产宫颈癌疫苗,也是中国国内唯一获批对于9~14岁女性仅需接种两针的宫颈癌疫苗(二价)。研究结果表明,馨可宁[®]对相关宫颈癌前病变的保护率达到100%,具有安全、有效、低成本、高产量等优点。目前,厦门大学研制的第二代宫颈癌疫苗(九价)正在开展Ⅲ期临床试验,正在研制的全球首个第三代宫颈癌疫苗(二十价)已取得关键技术突破。

世界卫生组织PQ认证,是2001年启动的一项联合国行动计划,包括一整套评审程序,目标是确保国际基金和非政府组织等采购药品的质量、疗效和安全性,服务发展中国家民众的健康需求。PQ认证范围最初仅针对抗艾滋病类药物、抗疟药、抗结核药,后又陆续增加了针对生殖保健药品、锌剂、流感类药物、抗病毒类药物、抗菌药物、原料药(API)、疫苗和检测试剂(RDT)等产品的认证,受理产品范围和品种正逐渐扩大。

通过PQ认证,是一个里程碑。通俗来说,只有通过PQ认证的产品,才能参与联合国大宗公立采购。采购方如联合国儿童基金会,抗击艾滋病、结核病和疟疾全球基金,联合国艾滋病规划署,世界银行,亚洲开发银行等国际组织和机构。此外,对于通过PQ认证的药品,许多国家允许免除当地注册或者简化注册程序,也就是说药品向这些国家出口时不再需要一个个重复复杂冗长的上市注册过程,而可以直接在该国销售使用。

通过PQ认证意味着这支国产宫颈癌疫苗拥有了一张获得国际认可的“通行证”,这对促进全世界预防和消除宫颈癌无疑是个重磅好消息。

厦门大学公共卫生学院副院长张军也表示,此次通过PQ认证意味着该疫苗将获得参与联合国大宗公立采购的资格,并凭借“质优价廉”的特点,惠及全球尤其是广大发展中国家的更多女性,助力194个国家共同承诺的世界卫生组织《加速消除宫颈癌全球战略》的实现。

HPV疫苗供需仍存在缺口,疫苗供应保障机制亟待加强,专家建议:

推进 HPV 疫苗尽快惠及贫困地区妇女

中国妇女报全媒体记者 耿兴敏

近期,世界卫生组织表示,厦门万泰沧海生物技术有限公司生产的国产二代人乳头瘤病毒疫苗(馨可宁[®],Cecolin[®])正式通过PQ认证,可供联合国系统采购。

一直高度关注女性健康的全国政协委员,农工党中央常委、宁夏区委会主委戴秀英,在接受中国妇女报全媒体记者采访时表示,馨可宁双价人乳头瘤病毒疫苗通过世界卫生组织PQ认证,这标志着中国疫苗产品的监管、研制和生产体系及产品质量获得了国际广泛认可。

宫颈癌是一种可预防、可治愈的疾病,然而却也是全球女性中第四常见癌症。据统计,我国每年约有新发病例13万,占世界宫颈癌新发病例总数的28%。宫颈癌是目前唯一病因明确的肿瘤,有成熟的早期筛查方法和预防疫苗,且90%以上的患者是因感染人乳头瘤病毒(HPV)所致,接种疫苗可有效预防宫颈癌。

戴秀英表示,世界卫生组织于2020年底发布《加速消除宫颈癌全球战略》,首次承诺消除一种癌症。我国将全力支持世卫组织的《加速消除宫颈癌全球战略》,提出到2030年实现以下三项目标:90%的女孩在15岁之前完成人乳头瘤病毒(HPV)疫苗接种;70%的妇女在35岁和45岁之前接受高效检测方法筛查;90%确诊宫颈疾病的妇女得到治疗。将与193个国家携手通过明确疫苗接种、筛查和治疗等三级防治路径,推动全球实现消除宫颈癌的目标。

戴秀英认为,当前,我国在宫颈癌防治中依然面临诸多挑战:一方面,由于我国人口基数大,适龄接种人口众多;另一方面,HPV疫苗供需仍存在缺口,疫苗供应保障机制亟待加强。“宫颈癌疫苗是唯一根治治的方法。”戴秀英表示,鉴于目前的疫苗产量,即使有支付能力的患者自费去打,供应也还不能满足需求。

“全社会都来重视宫颈癌早期预防,我国就有可能消除宫颈癌。这样不仅可以挽救一个妇女的生命,更是挽救一个幸福家庭。”

“要加强疫苗生产相关政策协调机制建设”

目前,HPV疫苗还没有纳入国家免疫规划(NIP)。而我国宫颈癌病例主要集中在农村,贫困地区宫颈癌发病率明显高于全国水平。广大农村妇女对宫颈癌防治意识不强,区域经济与卫生水平发展不平衡,预防与治疗条件有限等,无疑是预防的“短板”。

复旦大学附属妇产科医院院长徐丛剑已经连续两年在全国两会建议,加速推进国产宫颈癌疫苗研发应用。同时,徐丛剑建议,对边远地区适龄青少年免费接种宫颈癌疫苗,予以综合支持。

戴秀英还建议,主管部门要加快国产人乳头瘤病毒疫苗(HPV)审评审批流程,提高HPV疫苗可及性。比如通过价格谈判、集中采购等方式,推动HPV疫苗供应企业合理制定价格。“一方面需要加强人乳头瘤病毒疫苗(HPV)接种的科学宣传,促进适龄人群接种。另一方面要探索多种渠道保障贫困地区适龄人群接种。”

“对于偏远落后地区,可以群众自己拿一部分,国家支持一部分,解决疫苗接种问题。”戴秀英建议,有必要将接种HPV纳入医保,提供部分按比例报销,或由相应的基金资助;针对贫困地区妇女提供免费筛查,接种HPV疫苗优先覆盖困难家庭适龄妇女,有针对性地精准扶贫,实现我国相对贫困地区妇女宫颈癌防治关口前移。

戴秀英呼吁,制定符合中国特色宫颈癌综合防治模式。建议国家卫健委、药监局、教育部、财政部、全国妇联等相关部门齐抓共管,分步实施计划免疫,逐步提升适龄女孩HPV疫苗接种率。

women 视角

带着女儿去课堂



梁照满是云南省瑞丽市第一初级中学的数学老师。梁照满的妻子是瑞丽市人民医院的医生。当地发生新一轮本土疫情后,医院工作繁忙,妻子和梁照满都没有足够的时间陪伴女儿。10月18日,梁照满所执教的年级复课,他所在的复课教学点位于距离瑞丽城区数十分钟车程的姐相乡中心小学。为方便照顾女儿,他把彤彤带到了封闭管理的教学点。平日里,彤彤陪着爸爸“上课”,不满4岁的她很快学会了起床、叠被子、穿衣服。

梁照满说,复课后工作很忙碌。女儿彤彤跟他在一起,让他感觉很温暖。

梁照满带女儿和妻子视频通话(11月14日摄)。 新华社记者 江文耀/摄

HPV疫苗免费接种 呼唤“以点带面”

韩亚聪

对于妇女健康的关爱,广东省实现了“更进一步”——明年9月份将启动HPV疫苗免费接种。这意味着,对于数以万计的14周岁以下广东女孩,宫颈癌的防治关口将进一步前移,威胁她们健康的潜在风险将大大降低。这是对女性最精准、最实在的关心关爱,这一“广东举措”,不仅值得点赞,更值得推广。

宫颈癌已成为我国女性健康的一大“杀手”。数据显示,2020年我国宫颈癌新发病例近11万,死亡病例近6万。而让女性远离宫颈癌的侵袭,一方面要通过早期筛查,及时检查出身体内的隐藏疾病;另一方面,就是接种HPV疫苗,拓展预防宫颈癌的有效性。

实际上,对于包括宫颈癌在内的“两癌”防治,我国一直在积极推动。早在2009年,原国家卫生部、财政部、全国妇联就发布了《农村妇女“两癌”检查项目管理方案》;2011年,全国妇联在中央彩票公益金的支持下设立农村贫困母亲“两癌”救助项目……亿万妇女获益“两癌”免费检查和救助,“两癌”早诊早治率大大提高,死亡率有效降低。

但对于广大女性来说,防治宫颈癌的“一级措施”仍是接种HPV疫苗。曾经,我国面对着“依赖进口、一苗难求”的局面,经历了近20年的探索和实验,我国首个二价宫颈癌疫苗已经研发成功,并成为第一支由发展中国家拥有完全自主知识产权而获得国际认可的宫颈癌疫苗。这意味着中国女性曾经“没针打”的难题将很快成为“过去时”,普及接种不再是遥不可及的梦。

在这样的背景下,广东“免费接种HPV疫苗”的意义不仅仅是传递关心关爱,更强化了引领示范效应,提升了女性的获得感幸福感安全感。在网络上,无数网友急切地表达着“求全国推广”的愿望,这是无数国人的心声,也是实实在在的民生所需。我们期待广东的“打样”能实现“以点带面”的推广效果,有条件的地方可以先行先试,同时积极探索对边远地区的综合支持,为将HPV疫苗纳入国家免疫规划积累经验,让更多适龄女性“无忧接种”。

为消除宫颈癌而战,从来都不是某一群体、某一地域的“专属课题”,只有扩大覆盖、以点带面、全面推进,才能形成有效免疫,让“一个没有宫颈癌的未来”从梦想照进现实。

新闻壹段评

近日,一段浙大博士生与蜜橘商家的聊天记录冲上热搜第一。据了解,浙江大学的肖同学在网店买橘子时,店主得知是为了做科研,马上决定免费给肖同学寄一箱,说帮不了国家大忙,遇到了就出点力。朴素的爱国情怀,被大家纷纷点赞!

这位火“出圈”的蜜橘老板名叫陈凯,他的家乡是浙江台州涌泉镇西柯畚村,村里盛产蜜橘。在此次“火出圈”的聊天记录传遍了网路后,店里涌进很多顾客下单,“以前,一天发货就100箱左右。现在一天达到了2000多箱。”现在,他家网店成了“网红店”,自己的橘子已经不够卖了,所以他决定转为给村民们“带货”。

不过,他也呼吁网友“理性消费”,“如果你不是真的喜欢吃水果,真的不需要买,已经感受到这份诚意和肯定了,万分感谢”。

爱国并非必须轰轰烈烈,每个平凡人的点滴真心也闪烁着纯粹的光芒。“投我以木桃,报之以琼瑶”,无论是“爆单”的店主,还是收到甘甜橘子的学生,都值得我们“点赞”。

11月15日,“共和国勋章”获得者、“杂交水稻之父”、工程院院士袁隆平的骨灰安放仪式在湖南省长沙市唐人万寿园陵墓举行。

15日9时,人们在陵园追思厅举行了追思活动。袁隆平院士的遗像摆放在大厅正前方,袁隆平院士家人和生前同事、学生以及好友一起深情回顾了他的一生。

随后,人们手捧鲜花,眼里噙着泪水缓缓前行,恭送袁隆平院士骨灰。从追思厅到墓地的路两边,“一稻济世,万家粮足;国土无双,袁老千古”“以祖国和人民需要为己任,奉献祖国和人民”等一条条绿底白字的横幅,在阳光下随着微风飘展。

“人就像种子,要做一粒好种子”这句袁隆平院士生前说过的话,被镌刻在墓碑上。墓碑后面的松柏苍劲挺拔,两边摆满了鲜花,袁隆平院士的遗像摆放在墓碑前方。

粮食问题既是国计也是民生,一粥一饭当思来之不易。“做一粒好种子”的嘱托我们也会铭记在心,袁老一路走好。

福建福州,25岁的谭女士原来是一名护士。2019年,在朋友的带领下首次体验滑翔伞飞行后,她便辞职成为一名滑翔伞(教练)飞行员。滑翔伞的飞行高度最高能达1400米,天气好的时候,可以飞行一两个小时。谭女士说,滑翔伞(教练)飞行员男性多女性少,但她不怕,“在天空中看得更开阔,感觉比上班更有乐趣”。

将热爱的东西变成职业,无疑是一种“梦想照进现实”。工作不必是一种“煎熬折磨”,为实现自我、取悦自我而劳动工作,这是何等的幸运。

成都一位新冠病例确诊后,家里的宠物猫被独自关在卫生间里3天。进入隔离点后,猫主人告诉工作人员,家里有一只陪伴多年的猫咪,希望工作人员可以上门照顾一下。

了解这一情况后,11月11日下午5点左右,在石羊街道办的协调下,成都高新区疾控中心协同专业消杀、公安民警等相关人员,一行4人前往保利百合花园小区确诊病例家中进行取样、消杀和宠物猫检测及喂养工作。为宠物猫做完肛拭子后,疾控工作人员还帮它换了猫砂,水盆里更换了干净的饮用水,猫盆放上新鲜猫粮。目前,该宠物猫核酸检测结果已出,结果为阴性。

照料宠物的一个小举动,却折射出了疫情防控中精细完善的备案与科学优秀的治理能力。在疫情常态化的今天,这种人性化的管理体现出一个城市的管理智慧。