

# WHO 呼吁：疫苗接种莫“犹豫”

## 因未接种现有疫苗预防疾病，导致每年约 150 万儿童死亡

人们拖延或拒绝给自己或自己的孩子接种疫苗，给寻找机会弥合免疫差距的国家带来巨大挑战。据世界卫生组织（WHO）统计，全球每 5 名儿童中就有 1 名未接受过可挽救生命的常规免疫接种，每年估计约 150 万儿童因本可通过接种现有疫苗预防的疾病而死亡。（Vaccine.2015 年 8 月 18 日在线版）

WHO 表示，疫苗犹豫是指在可获得疫苗接种的情况下对安全接种疫苗的延迟或拒绝。该问题具有复杂性且有其特定发生环境，因不同时间、地点

和不同疫苗种类而异，还受到错误信息、盲目乐观、便利性和信任等因素影响。

“很多人认为‘疫苗犹豫’主要是因为疫苗安全性问题以及对疫苗的恐惧所造成的，但实际上这其中还有很多其他的原因，例如对医务人员和卫生保健系统的不信任、有影响力的公众人物的相关言论、费用较高、地域障碍——因接种疫苗需要长途跋涉等。”WHO 免疫、疫苗和生物制品司 Philippe Duclos 博士说。

WHO 指出，疫苗只有在得到接种的前提下才能够

改善健康和防止死亡。全球免疫行动的成功必须有赖于实现和保持高的疫苗接种率。因此，“疫苗犹豫”问题应该作为国家免疫规划的优先事项得到关注和应对。

WHO 表示，相关调查发现，“疫苗犹豫”并非困扰贫困发展中国家的问题，在一些高收入国家以及接受过高等教育的人群当中，对接种疫苗的排斥现象正越来越严重，由此表明目前没有一个“放之四海而皆准”的单一干预策略能有效应对所有“疫



苗犹豫”案例。WHO 建议对每一个案例进行诊断分析、度身定制相关应对策略，以逐步改善对疫苗接种

工作的接纳程度，其中有效交流和沟通是消除恐惧、解决关切、排除误导信息、扩大科学认知的关键。



### 安全警戒

## 乙肝病毒表面抗原阳性癌症患者化疗：未用抗病毒预防者存乙肝重症急性加重风险

台湾一项研究显示，接受化疗但没有进行足够抗病毒药物预防的乙型肝炎病毒表面抗原（HBsAg）阳性癌症患者，存在重症急性加重风险。（PLoS One. 2015 年 8 月 14 日在线版）

该研究纳入 2007 年

7 月至 2013 年 1 月 156 例 HBsAg 阳性癌症患者，其中，16 例为血液系统恶性肿瘤、140 例为实体肿瘤。所有患者在此期间都接受全身静脉注射或口服化疗药，未用抗病毒药物预防。实体肿瘤患者，无一

例接受含利妥昔单抗化疗；血液系统恶性肿瘤患者中，62.5% 接受含利妥昔单抗化疗。大多数血液系统恶性肿瘤患者（81.3%）和非肝细胞癌患者血清谷丙转氨酶（ALT）值在化疗前正常。仅 20.5% 肝癌患者化疗前血清 ALT 值正常。

结果显示，在血液系统恶性肿瘤患者中，25% 因乙肝重症急性加重而发展为肝功能失代偿，18.7% 死于乙肝病毒再激活。4.3% 实体肿瘤患者（6/140）发生乙肝重症急性加重，其中，肝癌患者中发生率为 2.3%、大肠癌患者中为 4%、肺癌患者中为 7.1%、乳腺癌患者中为 9%、妇科肿瘤患者中为 16.7%、泌尿系肿瘤患者中为 6.7%、头/颈部癌等实体恶性肿瘤患者中为 0。



### 药械动态

## “商环”成中国首个获 WHO 预认证医疗器械

包皮一次性环切设备将有助于全球艾滋病防控

本报讯（实习记者李彤彤）8 月 25 日，由清华大学公共健康研究中心主办的“科技创新与卫生援助论坛”在京举行，探讨和交流中国卫生创新取得的最新成就及中国对外援助政策发展等问题。

“商环”作为首个通

过 WHO 预认证的原创医疗器械在会上被主要提出。“商环”是一种用于男性包皮切割的一次性环切设备，运用机械哈夫原理，使用者只需佩戴 5~7 d 就能实现男性阴茎多余包皮自然脱落，避免手术风险和术后缝合痛苦。据介绍，商环的技术

优势将有助于全球艾滋病防控工作。

截至目前，“商环”已在国内获得 150 多项专利，并在 100 多个国家得到有效的专利保护。这也是继乙脑疫苗、疫苗冷链设备等产品后，中国又一自主研发的通过 WHO 预认证的医疗产品。



### 行业资讯

## 修正颈腰康：实现脊椎病的标本兼治

脊椎病是脊椎的骨质、椎间盘、韧带、肌肉发生病变，进而压迫、牵引刺激脊髓、脊神经、血管、植物神经，从而出现头晕眼花、手掌手臂麻木、头颈肩疼痛、胸闷、心律失常、听力下降、吞咽障碍、视力障碍的等复杂多样的症状，严重者甚至可致瘫痪。

脊椎病是一种多发病和常见病。老人、不正确的姿势、不合理的寝具、外伤、风寒或潮湿的侵袭、心理因素及全身健康不佳等，都可能引起或加重脊椎病症状。随着人口老龄化的加速，以及电脑、手机等现代科技导致的久坐族、低

头族的泛滥，脊椎病已成为人类现代“文明病”的“主力军”。

为帮助患者更好地更快地驱除痛苦，修正药业经十几年潜心研究并耗资 2000 万资金，生产出一种特效纯中药——修正颈腰康胶囊。修正颈腰康胶囊以马钱子、伸筋草、地龙、乳香、没药、红花、骨碎补、牛膝、香加皮、防己等中药组方。具有消肿止痛、清热散寒、温经通络、活血化瘀、补肾强骨等作用。用于骨折瘀血肿胀疼痛，骨折恢复期，以及肾虚挟瘀所致痹痛（增生性脊柱炎，腰椎间盘突出症），以实现脊椎病的标本兼治。

## “乳腺疾病诊疗培训视频课程”签约仪式于杭州启动

本报讯（见习记者李欣瑶）为提高基层医院乳腺疾病整体诊疗水平，中国医药教育协会携手国内知名医疗技能在线培训服务商生物无忧，打造“乳腺疾病诊疗培训视频课程”项目签约仪式于 8 月 22 日在杭州举行。中国医药教育协会会长黄正明教授、生物无忧创始人兼 CEO 陈锦先生、中国人民解放军总医院普通外科乳腺中心王建东教授等

专家、媒体共同见证这一历史时刻。

秉承“聚医成群，让天下没有难学的医术”理念，为提升基层医疗技术，解决“看病难”问题，该项目提供了网络时代的最佳技术支持。打造互联网+在线培训机制，视频课程将邀请国内一流乳腺疾病专家录制，内容涵盖乳腺疾病常见病种及疑难病种的诊治、关键诊疗技术及手术。

### 专家视角



## 前列腺筛查存争议

结合高危因素个体化进行可获益

美国加州大学家庭医学专业 Charles P. Vega 教授和血液/肿瘤学家 Gabe Rivera 教授讨论了颇有争议的前列腺特异性抗原（PSA）筛查问题，指出，由于 PSA 水平是一种较弱的标志物，如同乳房 X 线检查一样，需结合人群年龄、其他危险因素等，与患者讨论进行个体化决策。（Medscape 网站）

Vega 表示，2012 年，美国有 24 万前列腺癌患者，2.8 万多患者死亡，美国男性一生患前列腺癌率为 16.5%。近期研究显示，在前列腺癌、肺癌、结肠直肠癌、卵巢癌筛查试验中，PSA 筛查与任何一种死亡率受益都没有相关性。欧洲前列腺癌筛查随机研究（ERSPC）发现，筛查使前列腺癌死亡相对风险降低 20%，但每 1410 人筛查，仅可避免 1 例前列腺癌造成的死亡。

Rivera 表示，低 PSA 值在判断患者今后是否会患前列腺癌上无太大用处，PSA 值较低（如 2.0 ng/ml）也可能患前列腺癌。而高 PSA 值（≥ 10 ng/ml）更值得关注。NCCN 指南建议，有高 PSA 值且有其他危险因素的患者应进行活检。年龄为前列腺癌首要危险因素，另一危险因素是患者是否携带 BRCA1 和 BRCA2 基因。此外，需了解一些提高 PSA 值的干扰因素。如急性前列腺炎可在 48 h 内致 PSA 水平一过性升高，对患有急性前列腺炎或尿潴留患者，需等 6~8 周至症状消失，且在检查 PSA 水平前保证抗菌药疗程已完成。



本版编译 裘佳