# HPV疫苗单剂次接种将成趋

价HPV(人乳头状瘤病毒)疫苗价格下限再 次刷新。 一年多时间,国产二价HPV疫苗的 政府采购价已经降至百元以下。 一此一线城 市的疫苗接种点更表示,目前九价疫苗不用 预约就能接种。从"一针难求"到"价格战", 市场争夺已白热化。据悉,评估国产HPV疫 苗单剂次接种效果的多中心研究已在国内启

#### 隆价

二价 HPV 价格"腿斩", 一针 63 元刷新低

价

最近一段时间,包括海南、江苏、广东等 在内的多地公布了二价HPV疫苗采购中标 价格。沃森生物、万泰生物的疫苗中标价已 经降至百元以下

4月底,广东省政府采购中心公布2023 年入学适龄女性人乳头瘤病毒(HPV)疫苗第 二针采购项目结果,万泰生物的二价HPV疫 苗以86元的单价中标,2023年2月、2023年7 月同款疫苗的中标价格分别是329元、116

在海南,同样是4月底,万泰生物的竞争 对手沃森生物以63元的单价刷新了二价 HPV疫苗中标价格新低。

今年1月,默沙东中国宣布,其九价HPV 疫苗9至14岁女性二剂次接种程序已获得中 国国家药监局批准。也就是说,虽然单剂次 接种单价尚未调整,但从三剂次到二剂次,接 种成本降低,等同于"变相降价"

#### 供应

#### 从一针难求到"来了就能打"

在扩龄、减少接种次数之后,国内HPV 疫苗的供应能力正在持续增强。曾经,适龄女性想接种一针 HPV 疫苗,尤其是九价疫 苗,都需要提前数月预约,如今一线城市的一 些接种点已经可以免预约接种。

北京海淀区的一家二级医院保健科工作 人员告诉记者,目前适龄的女性到该院接种 九价疫苗已无须预约,只要来了就能接种,价 格是1300元1针。

不过,目前并非所有接种点都可以无预 约接种,仍有一些社区卫生服务中心工作人 员表示,接种九价疫苗需预约排队,因疫苗扩 龄后需求仍比较旺盛。

不可否认的是,近年来我国HPV疫苗总 批签发量明显上升。据媒体报道,根据中国 食品药品检定研究院数据,2023年,国内 HPV疫苗批签发量共574批次,同比增长 29%

#### 竞争

#### 目前临床上有很多在研的国产九价 HPV疫苗

早前多家HPV疫苗企业公布了2024年 一季度财报,净利润普遍出现下滑

智飞生物(默沙东九价 HPV 疫苗国内代 理)一季度营收虽达到113.96亿元,同比增长 2%;但归母净利润却下滑至14.58亿元,同比 下降28.26%

沃森生物一季度营收为6亿元,同比下 降28.02%;归母净利润1412.75万元,降幅达 91.79%。万泰生物一季度营收7.53亿元,同 比下降73.93%;归母净利润也下降至1.26亿 元,降幅达到89.9%。

对于业绩下滑原因,万泰生物在一季度 报告中直言,公司疫苗板块主要产品二价 HPV疫苗受九价HPV疫苗扩龄以及市场竞 争、降库存等因素影响,销售收入及利润较去 年同期回落

不过,进口九价疫苗仍然坚挺,默沙东发 布的2024年第一季度财报显示,一季度营收 达158亿美元。其中,HPV九价疫苗销售额 较2023年同期增长了14%。当然,随着疫苗 渗透率越来越高,市场竞争越来越激烈。目 前,临床上有很多在研的国产九价HPV疫 苗,一旦国产疫苗获批上市,将影响到默沙东 的市场份额。

#### 市场

#### 国内企业瞄准海外和男性市场

除了进行"价格战",HPV疫苗的研发正 在朝着单剂次、更高价数发展。

2024年3月,默沙东发布公告称,计划 对九价HPV疫苗进行临床试验,以评估在



16岁~26岁男性和女性中,单剂量方案与已 批准的三剂量方案相比的短期和长期疗效 以及免疫原性

同月,成大生物发布公告,成大生物与康 乐卫士合作研发的"重组15价HPV疫苗(大 肠埃希菌)"1期临床试验正式启动。

另外,国内疫苗企业已经将目光瞄准海

沃森生物近期表示,目前,公司正在开展 双价 HPV 疫苗的 WHO 预认证工作,并同步 推进与部分国家的合作项目,力争早日实现 该产品的出口。

万泰生物在2023年报中也详细介绍了 出海进展。另外,万泰生物近日还在投资者 互动平台表示,公司九价HPV疫苗男性群体 的临床试验已在规划中,公司将根据整体战 略与市场需求,启动该人群的临床。

## 免疫接种成本还会继续降吗?

伴随中标价不断探底的是,HPV疫苗在 接种程序上正逐步朝"减针"方向迈进。2022 年,世界卫生组织(WHO)更新了HPV接种 程序,推荐9岁~20岁女性(其中9岁~14岁 为最优先接种人群)可接种1剂次的HPV疫 苗。记者近日了解到,评估国产HPV疫苗单 剂次接种效果的多中心研究已在国内启动。

业界观点认为,无论是企业的自主降价 行为还是单剂接种研究工作的推进,都意味 着免疫接种成本有望继续降低,为更大范围 内推动"适龄女性免费接种HPV疫苗"的策 略提供可能性。随着HPV疫苗的可及性提 高,我国承诺"加速消除宫颈癌"的目标可以 加速实现。

学术期刊《中国实用妇科与产科杂志》 2024年1月刊发的文章显示,截至2023年11 月2日,全球共有135个国家和地区将HPV 疫苗纳入免疫规划,但其中有超过75%是中 高收入国家。中国引进HPV疫苗时间较晚, 加之疫苗供应有限,作为一款自费疫苗,我国 HPV疫苗总体接种覆盖率仍然偏低。中国 疾病预防与控制中心5月中旬发表的研究文 章中指出,我国2022年9岁~14岁人群第一 剂HPV疫苗的覆盖率仅4%,在9岁~45岁的

#### HPV疫苗会列入免疫规划吗?

目前,全国有9个省份将HPV疫苗接种 纳入政府为民办实事项目。在多地推行 HPV疫苗免费接种后,已有声音称应将HPV 疫苗列入免疫规划。

近日发表在《中国疾控中心周报(英文)》 上的一项研究指出,当前较高的HPV疫苗价 格限制了很多试点地区免费为适龄女孩接种 的可持续性,以及在更大范围地区提供免费 HPV疫苗接种的可行性。因此,政府应在政 策层面鼓励研发更多的国产HPV疫苗,同时 借鉴国家药品集中采购的方式,以量换价,在 维护企业利益的同时有效降低疫苗价格。该 研究建议,为实现消除宫颈癌目标,中国需将 HPV疫苗接种纳入免疫规划,以提升各年龄 段的HPV疫苗接种率、减少地区差异

此外,有关部门也曾表示将考虑扩大免 疫规划的疫苗种类,国务院印发的《扩大内需 战略规划纲要(2022-2035)》明确提到,适时 优化国家免疫规划疫苗种类,逐步将安全、有 效、财政可负担的疫苗纳入国家免疫规划。

对于是否应将HPV疫苗列入免疫规划, 华中科技大学同济医学院药品政策与管理研 究中心主任陈昊表示,宫颈癌的疾病负担和 HPV疫苗接种的卫生经济学评价,国内外学 术界和产业界均已作了相关研究,结论是对 适宜人群大规模接种HPV疫苗干预能获得 普遍获益,不论是从卫生体系视角或全社会 视角,既具有经济学价值,更具有重大的医学 价值。

"进入规划免疫的疫苗,必须具有重大的 公共卫生意义。"陈昊认为,是否应将HPV疫 苗列入免疫规划还需要一些证据,包括从质 量和疗效上看,国产二价HPV疫苗能否满足 要求,从产能和市场供应保障上,能否覆盖全 国适合接种的人群;能否对人群普遍实现公 平可及。使其成为价格费用可负担的公共产 品,能城乡全覆盖,不因身份职业年龄民族等 而待遇有差别。 本报综合消息

## 降价、联名、加盟……

# 新茶饮圈的"焦虑"掩不住了?

近几年来,新茶饮寒道竞争格外激烈, 部分头部品牌将基础款饮品价格下调到10 元至20元区间。同时,各品牌联名花样层 出不穷,放下"姿态",放开加盟,在趋于饱 和的赛道中,种种迹象似乎都透露出新茶 饮品牌们的"焦虑"正在与日俱增。

### 新茶饮圈再度掀起价格战?

近日,喜茶为12周年庆做了限时优惠 活动,消费者购买轻乳茶、茗茶、厚乳茶系 列的10余款产品,可以参加买一送一活 动。记者注意到,原价8元的"纯绿茶妍 ,用券后只要4元就能购买一杯,不少 网友直呼"比蜜雪冰城还要便宜"。不过, 不同城市适用的产品也略有不同。

"感觉喜茶已经变成我不认识的样子 "南京市民孙女士最近使用喜茶小程序 下单时注意到,喜茶在5月17日至5月21 日推出了自取买一送一券,她下单轻乳茶 系列产品购买饮品结算时,选择优惠券即 可抵扣1杯最低价饮品金额。拿售价13元 的小奶茉来说,折后每杯只要6.5元。

日前,记者来到一家喜茶门店,即使是 工作日的下午,店内也坐满了顾客。"卖得最火的是小奶茉。"工作人员告诉记者,平 常店里这款饮品每天也就出一百杯左右, 搞活动的这几天每天都要做三四百杯,"平 价产品"成为流量密码。

记者注意到,近几年,新茶饮赛道的价 格变动可谓"一波三折"。从人均客单价50 元到30元,再到集体回归20元价格带。 前,奈雪的茶官宣推出"周周9.9元喝奈雪 鲜奶茶"活动;甜啦啦推出8元鲜奶茶系 列;古茗发布了周五会员专属活动,9.9元 就可购买相应饮品;CoCo都可推出9.9元 及12.9元单次卡,可免费核销一杯指定饮 品……不难看出,多个头部品牌已经开始 调低入门产品的价格,将基础款饮品价格 下调到10元至20元区间,借此吸引更多消

# 热衷联名、放开加盟,新茶饮圈的"焦

近日, 奈雪的茶与美少女战十发起了 联名, 小程序点单套餐最低27元即可获 得招牌饮品、变色杯和一杯纯茶兑换券。 记者了解到,奈雪这次发售的联名周边包 括6款不同色的变色主题杯,"自5月15 日发售以来,销量都很不错,女孩子很喜 欢。"某店店员说,由于是自取订单才能选 择不同款式的主题杯,所以这几天来店的 顾客明显增多,连带着甜品销售量也上涨

有人天天买,只为了凑齐不同款的赠品杯;有人"豪"买6杯,只为一口气集齐,市民 燕女士就是其中一员。"这次真的是斥'巨 资'为情怀买单了,平常奶茶喝得不多,但这 次必须买。"她说,自己喝了一杯,剩下的都 请同事喝了。据不完全统计,包括奈雪的 茶、喜茶、茶百道、乐乐茶等在内的17个品 牌,在2023年前10个月共推出了106次联 名活动,这是三天一个联名的节奏。联名常 有,"惊艳"的联名却不常有,高频次的联名 活动,让消费者对联名的猎奇感、敏感度双

此外,2024年以来,蜜雪冰城、古茗、茶 百道和沪上阿姨等品牌就争先恐后赴港上 市,不难看出,新茶饮赛道更卷了。 有狼、后有虎的市场环境,以往坚持走高 端、卖高价的新茶饮放下身段,纷纷用更开 放的姿态拥抱加盟。

记者注意到,今年2月底,奈雪的茶公 布了2024年的新加盟政策,下调单店投资 预算,从98万元降到58万元;书亦烧仙草 直接推出"0加盟费、0服务费、0合作费"的 加盟政策;喜茶推出2024年最新优惠政 策,Q1签约的新店合作费全免;茶百道实 施签约减免措施,新加盟伙伴开店总计最 高减免可达27万元 ......

在趋于饱和的寒道中,种种迹象似乎 都透露出新茶饮品牌们的"焦虑"正在与日 但增,

## 开店赶不上闭店快,新茶饮赛道"厮

艾媒咨询数据显示,2023年中国新式 饮市场规模约为3333.8亿元。随着新式 茶饮消费场景更加多元化,品类不断创新 拓宽,消费者对新式茶饮的热情持续上升, 预计2025年中国新式茶饮市场规模达到

3749.3亿元。 然而,在连续几年的高速增长后,新茶 饮行业陷入了高同质化竞争,市场饱和程度也已经达到了"三步一家茶饮店"的情 况。壹览商业统计显示,截至今年3月,26 家新茶饮品牌现存门店量114906家,到4 月结束却仅有110814家。门店数量净减 4000多家。也就是说,大量新茶饮品牌,开 店速度比不上闭店速度。

《2023新茶饮研究报告》显示,小规模 单店数量过去三年持续减少,多转为加盟 品牌。中大规模连锁门店数量过去三年 增速也在放缓。在中国食品产业分析师 朱丹蓬看来,步入2024年,新式茶饮行业 已经进入了比品牌、比规模、比营销、比产 品、比供应链、比资本市场赋能,这样一个 全方位、多维度的竞争节点。对于茶饮品 牌来说,2024年注定是"厮杀"激烈的

不过,安永咨询认为,即使在竞争如此 激烈的今天,新茶饮行业仍然处于刚刚跨 入成熟期的上升阶段,行业整体尚未出现 巨头垄断局面,市场集中度未来将讲一步 提升,同时还有大量下沉市场需求有待释 放。品牌应充分利用"双循环"思考"双挑 战",才能从容应对"双增长'

本报综合消息