

我国新冠疫苗接种不良反应率为11.86/10万剂次

什么是疫苗不良反应? 解读来了!

五款疫苗有何不同

国药中生北京公司新型冠状病毒灭活疫苗(Vero细胞)



2020年12月31日附条件批准上市

技术路线: 灭活疫苗

通过把新冠病毒培养扩增后加以杀灭,然后把灭活病毒颗粒注射到人体中,诱导人体产生免疫反应

接种针数: 两到三针

北京科兴中维生物技术有限公司新型冠状病毒灭活疫苗(Vero细胞)



商品名: 克尔来福

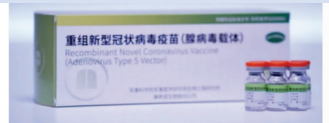
2021年2月5日附条件批准上市

技术路线: 灭活疫苗

通过把新冠病毒培养扩增后加以杀灭,然后把灭活病毒颗粒注射到人体中,诱导人体产生免疫反应

接种针数: 两到三针

康希诺生物股份公司重组新型冠状病毒疫苗(5型腺病毒载体)



商品名: 克威莎

2021年2月25日附条件批准上市

技术路线: 腺病毒载体疫苗

好比一辆搭载着“新冠病毒抗原基因”货物的汽车。送抵人体细胞内后,“新冠病毒抗原基因”既不会自我复制,也没有致病能力,却能表达出新冠病毒的蛋白抗原,刺激人体免疫系统产生抗体

接种针数: 一针

国药中生武汉公司新型冠状病毒灭活疫苗(Vero细胞)



2021年2月25日附条件批准上市

技术路线: 灭活疫苗

通过把新冠病毒培养扩增后加以杀灭,然后把灭活病毒颗粒注射到人体中,诱导人体产生免疫反应

接种针数: 两到三针

中国科学院微生物研究所和安徽智飞龙科马公司联合研发的重组新冠疫苗(CHO细胞)



商品名: 智克威得

2021年3月18日获批紧急使用

技术路线: 重组蛋白疫苗

通过基因工程的方式在工程细胞内表达纯化病毒蛋白抗原,然后制备成疫苗

接种针数: 三针

据北京日报客户端

不良反应率

5月28日,中国疾控中心发布我国新冠疫苗接种不良反应监测情况,2020年12月15日至2021年4月30日,31个省、自治区、直辖市以及新疆生产建设兵团报告接种新冠病毒疫苗2.65亿剂次,报告预防接种不良反应31434例,报告发生率为11.86/10万剂次。

在不良反应中,一般反应26078例,占不良反应总数的82.96%,报告发生率为9.84/10万剂次,其中高热($\geq 38.6^{\circ}\text{C}$)2722例、红肿(直径 ≥ 2.6 厘米)675例、硬结(直径 ≥ 2.6 厘米)304例。

异常反应5356例,占不良反应总数的17.04%,报告发生率为2.02/10万剂次;其中报告前三位的反应分别为过敏性皮疹3920例、血管性水肿107例、急性严重过敏反应75例;在异常反应中,严重病例188例,报告发生率为0.07/10万剂次。

解读

1 什么是疑似预防接种异常反应? 包括哪些情形?

疑似预防接种异常反应是指个体在预防接种后发生的怀疑与预防接种有关的反应或事件。

按照发生的原因,最终可分为五类,包括不良反应、疫苗质量事故、接种事故、偶合症、心因性反应。

2 什么是疫苗不良反应?

疫苗不良反应是指因疫苗本身特性引起的、与受种者个体差异有关的、且与预防接种目的无关或者意外的反应,包括一般反应和异常反应,一般反应主要指由疫苗本身所固有的特性引起的一过性反应,例如发热、局部红肿、硬结等症状。异常反应主要指造成受种者的组织器官或功能损害的不良反应,罕见发生,如急性严重过敏反应等。

3 接种疫苗后为什么少数人可能发生不良反应?

疫苗接种后,在诱导人体免疫系统产生对特定疾病的保护力的同时,由于疫苗本身的生物学特性,以及受种者个体之间的差异,有少数受种者在接种后可能会发生不良反应。

4 预防接种异常反应具体是指什么?

预防接种异常反应,是指合格的疫苗在实施规范接种过程中或者实施规范接种后造成受种者机体组织器官、功能损害,相关各方均无过错的不良反应。特别强调,这里有三个要件:

- 一是有损害后果;
- 二是各方均无过错;
- 三是损害结果与疫苗接种之间存在因果关系。

5 发生异常反应后,个人通常需要采取哪些措施?

如果怀疑为接种疫苗后异常反应,需及时到医院进行诊治,并向接种门诊、医疗机构或疾控机构咨询、报告。对需要调查、诊断或鉴定的,受种者应当按照要求提供既往病史、就诊病历等相关资料,配合后续相关工作。

6 哪些情形不属于预防接种异常反应?

- (一)因疫苗本身特性引起的接种后一般反应;
- (二)因疫苗质量问题给受种者造成的损害;
- (三)因接种单位违反预防接种工作规范、免疫程序、疫苗使用指导原则、接种方案给受种者造成的损害;
- (四)受种者在接种时正处于某种疾病的潜伏期或者前驱期,接种后偶合发病;
- (五)受种者有疫苗说明书规定的接种禁忌,在接种前受种者或者其监护人未如实提供受种者的健康状况和接种禁忌等情况,接种后受种者原有疾病急性复发或者病情加重;
- (六)因心理因素发生的个体或者群体的心因性反应。

7 偶合反应是怎么回事?

偶合症(偶合反应)是指疫苗接种过程中,受种者正好处在一个疾病的潜伏期或者发病的前期,疫苗接种后巧合发病。因此,偶合症(偶合反应)不是疫苗接种引起的,与疫苗无关,也不属于接种后的不良反应。疫苗接种后的偶合症有时不能立即做出判断,报告后也需要疾控机构核实或调查等。

8 新冠病毒疫苗接种不良反应主要有哪些?

从前期新冠病毒疫苗临床试验研究结果、紧急使用期间和附条件上市后大规模人群使用收集到的信息看,我国新冠病毒疫苗具有良好的安全性。

新冠病毒疫苗不良反应中的一般反应,主要表现为接种部位红肿、硬结、疼痛等局部反应,发热、乏力、头痛等全身反应,是一过性的、轻微的机体反应,通常不需要治疗。从前期新冠病毒疫苗临床试验研究结果、紧急使用期间和附条件上市后大规模人群使用收集到的信息看,我国新冠病毒疫苗常见不良反应的发生情况与已广泛应用的其他疫苗基本类似,绝大多数为一般反应。

新冠病毒疫苗不良反应中的异常反应,主要指造成受种者的器官或功能损害的相关反应,常表现为急性严重过敏反应等,极少发生,需要及时就治。 据新华社客户端

速读

警惕! 广州昨新增5例无症状感染者

5月28日下午,在广州市疫情防控新闻发布会上,广州市卫生健康委副主任、新闻发言人陈斌通报,28日当天广州新增5例无症状感染者。

截至5月28日14时,广州市累计报告确诊病例4例和无症状感染者10例;其中当日新增报告5例本地无症状感染者。以上病

例均在广州市第八人民医院隔离治疗。

从26日晚开始,广州市已在荔湾全区和各区重点区域开展大规模核酸检测,共开设2293个大规模采样点。截至28日14时,全市共采样116万人,其中85.9万份结果为阴性,其余结果待出。

据新华社客户端

惊艳! 三星堆出土“青铜顶尊人像”



青铜顶尊人像 图据人民日报客户端

历经3个多月发掘,三星堆3号祭祀坑内的青铜顶尊人像显露尊容。它总高1.15米,造型奇特:跪姿、著绣花短裙、双手叉指合拢、头像大眼咧嘴,表情夸张、神态虔诚。人像头顶着有龙形饰件

的青铜尊,这件将人与尊组合为一体的大型青铜艺术品属世界首次发现。

截至目前,三星堆新发现6个“祭祀坑”已出土重要文物一千余件。 据人民日报客户端

危险! 15头野象排队进云南一县城

据云南省森林消防总队消息,5月27日晚,15头野生亚洲象进入云南玉溪市峨山县城。28日7时,象群已离开峨山县城,向北活动至县城北侧峨峰山山脊一线林地内。

据了解,这15头亚洲象原本生活在西双版纳州勐养子保护区。2020年12月,这一象群首次造访普洱市墨江县,2021年4月,象群北上进入玉溪市元江县觅食,并于24日晚进入到峨山县城。

当地持续用无人机对象群实施勘察、跟踪。及时汇报象群最新活动线索,通知沿边群众及早做好撤离准备。

峨山县人民政府26日发布公告提醒民众:避免在院子晾晒玉

米等亚洲象喜食农作物、食物,逗引亚洲象闯进家门。亚洲象受到惊吓后,会因自卫的本能对人类发起攻击,若与亚洲象在野外相遇,禁止对象群进行恶意驱赶和伤害。如在野外遇到亚洲象“定点投食点”,应立即避开。

云南省林草部门同时提醒,野生亚洲象极具攻击性,若遇亚洲象出没,应做到不围观、不驱赶、不拍照、不挑逗、尽快撤离,并向林草、公安部门报警。亚洲象是国家一级重点保护野生动物,被世界自然保护联盟列为濒危物种,在中国的数量约为300头,主要分布在云南的西双版纳、普洱、临沧境内。

据央视新闻