

1 新冠疫苗保护期仅半年？

流言:新冠疫苗保护期只有半年,半年后还要再打。
真相:目前只有中等的数据,不是“只能保护半年”。

国家卫健委近日公布:目前通过接种者抗体水平监测,疫苗有效期大概是6个月以上。这是目前监测到的抗体水平时间,不代表免疫期只有这么长时间。而且,抗体也不是衡量保护的唯一指标。

人类接触新冠病毒才1年多,新冠疫苗问世的时间就更短了。所以,目前关于疫苗的免疫持久性仍在持续观察中。

2 打了新冠疫苗就不用做核酸检测了？

流言:新冠疫苗接种后产生的保护效果非常好,所以受种者只要出示接种证明,就不用再做核酸检测了。
真相:新冠疫苗接种证明不能替代核酸检测报告。

北京市疾控中心表示,根据前期新冠病毒灭活疫苗临床试验研究,接种第二剂疫苗约两周后,接种人群可以产生较好的免疫效果。

接种新冠疫苗后,极少数受种者仍可能出现核酸检测阳性或发病。原因包括:全程接种疫苗后,个别受种者因免疫失败而未获得有效保护,这部分人群暴露于新冠病毒后,可能因感染新冠病毒而检出核酸阳性或发病;

3 过敏体质肯定不能打新冠疫苗？

流言:有的人是过敏体质,因此特别不愿意接种新冠疫苗,因为疫苗会诱发强烈过敏反应。
真相:抗生素过敏是不作为接种禁忌的。

很多人都关心“过敏体质”能不能打新冠病毒疫苗。《新冠病毒疫苗接种技术指南(第一版)》中,接种禁忌里有两条和“过敏”有关:一个是对疫苗的活性成分、非活性成分、生产工艺中使用的物质过敏者,或以前接种同类疫苗时出现过敏者;第二个是既往发生过疫苗严重过敏反应者。那么,现在花粉过敏、抗生素过敏的人群不在少数,他们到底能不能接种新冠病毒疫苗呢?

目前疫苗里不含抗生素,因此抗生素过敏是不作为接种禁忌的。对于一般的过敏,例如有些人是过敏性鼻炎,有些人是花

国家药品监督管理局发布的《新型冠状病毒预防用疫苗临床评价指导原则(试行)》要求,上市的新冠疫苗至少要提供6个月的保护时间。而针对率先接种疫苗者的研究发现,接种者目前已经获得了9个月的抗体监测数据。专家们也在继续加强监测,更长期的保护效果需要进一步观察。

疫苗接种后需要一段时间才能产生保护效果,受种者如果在这段时间内感染新冠病毒,可能检出核酸阳性或发病;处于疾病潜伏期的患者或无症状感染者,即使接种疫苗,仍可能因已被感染而检出核酸阳性或发病。

在新冠肺炎疫情防控需要进行核酸筛查时,新冠疫苗接种证明不能替代核酸检测报告,市民仍需配合相关部门进行核酸检测。

粉过敏,这些过敏案例与疫苗成分没有直接关系,所谓的过敏体质,不是疫苗的接种禁忌。真正对疫苗过敏的比例,其实并不高,比较常见的是一些过敏性皮疹,但这些过敏可能很快就恢复了。稍微严重一点的,就是过敏性休克,这种情况的发生概率是非常低的,一般为百万分之一以下。

此外,非常严重的过敏都是在接种完疫苗之后15分钟左右发生,所以受种者需要在接种点待够30分钟。万一受种者发生相对比较严重的反应,例如喉头水肿、过敏性休克,接种点的医务人员可以及时进行救治。

四月「科学」流言榜发布
喝纯净水会导致骨质疏松
新冠疫苗保护期仅为半年？
错！

错！

这段时间,很多市民已经接种或者准备接种新冠疫苗,对疫苗的各种问题比较关注。新冠疫苗保护期仅半年?打了新冠疫苗还要做核酸检测吗?过敏体质到底能不能打疫苗?本期“科学”流言榜为公众解答疑问。

每月“科学”流言榜由北京科技记者编辑协会、北京地区网站联合辟谣平台共同发布。

4 接种新冠疫苗将导致病毒“免疫逃逸”？

流言:要立即停止大规模接种新冠疫苗,否则将导致病毒突变,产生“免疫逃逸”。
真相:“免疫逃逸”在理论上虽然有可能发生,但这根本不是疫苗该背的黑锅。

一方面,新冠病毒的各种变异株,在疫苗大规模接种之前就已经出现了,并出现了更具传染性的变种。即使没有疫苗,病毒感染人体之后,免疫系统也会自己产生对病毒的免疫压力,在这种压力下会导致变异株的出现。

另一方面,“病毒增加几个突变就可以抵抗抗体”也是不现实的。在设计各种疫苗的时候,研究者普遍选择了新冠

病毒的整个刺突蛋白甚至灭活病毒整体,就是为了疫苗可以刺激人体产生针对病毒各个部分的多种抗体,这些疫苗在病毒变异的情况下也不会马上失去作用。

反之,如果接种者寥寥,疫病传播持高不下,病毒才会有更多机会发生突变。真正能解决新冠肺炎疫情的办法还是尽快给大规模人群接种疫苗,缩小病毒演化和变异的空间。

5 北斗卫星导航系统会频繁掉线？

流言:车载北斗定位频繁掉线,“北斗系统”不靠谱。
真相:北斗定位仪和北斗卫星导航系统(简称北斗系统)并非同一概念。

北斗系统是一个卫星导航定位系统,而市场上所谓的“北斗产品”,往往只是某一企业的产品,并不能代表北斗系统。北斗系统具有释放出导航定位等能力,但具体如何使用,则由第三方软件或硬件,也就是“北斗产品”来实现。假设北斗系统的卫星信号传输真的出现了中断,其引发的也

将是大规模的设备失灵,绝不可能是一两台设备的故障。

正因为北斗系统的名头响、口碑好,老百姓十分关注,利用“北斗”高科技名头忽悠的现象才时有发生。

对于有些商家借北斗系统之名行炒作之实的行为,必须坚决予以纠正,这既是对行业的规范,也是对北斗系统的呵护。

6 喝纯净水会导致骨质疏松？

流言:纯净水中缺乏滋养人体的“生命离子”,常喝这种水会导致人体内离子流失,造成体液越来越酸,并导致骨质疏松、软骨病等。
真相:饮用纯净水不会导致骨质疏松、软骨病等。

纯净水是用反渗透或蒸馏方式制备的、去除绝大多数杂质的水。经过处理后,纯净水中钙、镁、钾、钠等人体必需的矿物元素显著减少,但并非不含任何微量元素。

人体体液正常的pH值在7.35到7.45之间,尽管机体在不断产生和摄取酸碱度不同的物质,但是体液的pH值并不会发生明显变化。纯净水属中性或弱酸性,经过人体胃液调和、肠道吸收,并不会改变脏器或其他组织的pH值。因此,对人体来说,喝纯净水并不会让体液“越来越酸”。

纯净水也不会导致骨质疏松和软骨病。一个体重为60公斤的成年人,其体液重量约为36公斤至42公斤,而一天的饮水量通常不超过2升。这样的饮水量对其体内的钙离子浓度没有影响,导致人体钙流失的主要因素是年龄、激素水平和膳食摄入等。

此外,软骨病的发病原因因为维生素D摄入不足、体内钙含量过低、日光照射不足等。人体摄入钙、镁等元素的主要途径是日常饮食,而非饮水。

据《科技日报》

分类广告
招聘广告专栏
电话:13931760178(微信同号)

沧州市群丰不锈钢制品有限公司招聘
1、操作工50名,4000—8000元;
2、国际贸易业务员20名:底薪+高比例提成,有能力的可达15000元/月,要求熟练掌握英语;
3、质检员10名,3000—6000元;
4、采购员5名,3000—5000元,高中、中专以上学历。
公司概况:1、公司内有食堂、宿舍;2、公司在沧州市内;3、正式录取一个月后,缴纳五险。报名带身份证和1寸免冠照片2张。
联系人:张经理:17772671987

天鑫环保科技有限公司招聘
业务数名,工资+提成,组装机数名,4500—7500元;办公室文员及会计,2400—6000元,有食堂。
电话:13363695666徐经理

沧州耀盈商贸有限公司招聘
业务经理三名,要求高中以上学历,年龄20—50岁,薪资:底薪2000—3000元+提成,详情可以面谈,可提供住宿。
公司主营销售各类钢材等。
地址:沧州市欣欣钢材市场院内14号
联系人:翟经理13903172011

晨龙气业招聘
1、危险品大车司机5名,A2本,工资12000元,需持有危货从业资格证和押运员证;危货押运员5名,工资5500元;
2、危货B本司机带装卸5名,工资计件5000—7000元;
3、气体充装工3名,工资5000元;
4、工业会计1名,工资4000—5000元,有经验;
5、文员1名,工资3000元;
6、监控员1名,工资2000元。
以上人员上保险,包住宿。
地址:北外环104国道东侧,坐612公交车到赵官屯路口下车
电话:18631769036魏经理

雅迪电动车招聘
送货司机2名,4000—8000元,月休2天;
仓库保管员1名,4500—5500元,月休2天。
电话:13784155988许经理

沧州狮源塑料制品有限公司
1、男工20名,要求身体健康,能够吃苦耐劳,工资待遇,6000—8000元,两班倒;
2、维修工2名,45—55岁,身体健康,工资3500—5000元;
3、叉车工1名,要求30—50岁,工资4000元,8小时工作制;
4、内勤2名,女30—40岁,初中,工资2800—3500元;
5、涂布机操作工5名,要求35—45岁,6000—8000元。以上人员单位可住,中午有工作餐。
电话:0317—4842518
手机:18713092895
联系人:黄厂长
地址:沧县姚官屯工业路7号

恒昌印务诚聘
车间女操作工:年龄35岁以下,计件工资,3000—4500元;
车间质检员:女,45岁以下,初中以上,综合工资3000—3600元,正常班,附近者优先,实习期过后,签订正式用工合同,交五险,单位管中餐。
地址:沧州市鞠官屯村东工业园区(雅布伦食品有限公司院内)电话:15226767555

阿西料理店
前台服务员;后厨配菜工;生鲜切鱼工。
待遇:工资3200起+奖金,月休2天,有工作餐。
地址:天成明月洲东区北门西100米阿西料理
电话:15369772228 吴经理

招保安
男,60岁以下,倒班,正常班。
电话:2012968 13131770988

荣万家沧州公司
保洁员:50周岁以下,吃苦耐劳,干净利索,2800元/月;
秩序员:35周岁以下,175cm以上,形象良好,执行力强,4700—5500元/月;
客服:30周岁以下,165cm以上,形象好,有服务意识,4700—5500元/月;
洗车工:40周岁以下,无经验可培养,3000元/月+提成。以上岗位入职缴纳五险,各项福利齐全。
工作地点:沧州市区及周边项目。
电话:13833779992 5304777 16740869999