

# 钟南山:不抓紧打疫苗,有危险!

据国家卫健委最新通报:截至3月30日,我国累计报告接种新冠疫苗11469万剂次。可以看出,目前我国接种速度越来越快,但是目前的接种率还远远不够!

近日,中国工程院院士钟南山在接受凤凰网采访时表示:不抓紧打疫苗会有危险!他说:“中国的疫苗接种绝对数是世界第二(美国第一),但要是按百分比数的话,中国目前也就4个百分点。现在中国在大力扩大生产,希望在六月底七月初能够有40%的人接种,才能够得到好的保护。中国控制得好就是为了争取时间接种疫苗。别等所有国家都接种了,而中国是无免疫的,那是很危险的。”

## 中国控制得好就是为了争取时间打疫苗

3月30日,凤凰网《莉行观察》播出对钟南山的专访。钟南山指出,按照现在的情况,中国要是完全开放,是非常危险的。因为中国现在绝大多数人处于没有免疫的状态,也就是一旦受了病毒的感染,马上就患病。但是,目前在中国很多群众的思想里头,并不是那么迫切。为什么?(因为)中国的环境太好了,没有病毒在附近。可是,这有个前提,我们对国际(境外)输入有非常严格的控制,中国不能永远这样;中国改革开放,一定要向全世界开放。到那个时候,所有国家接种得都很好了,中国反而是无免疫的,那是很危险的,说不定又在中国暴发起来了。

钟南山强调,现在是一个间隙,我们控制得好就是为了争取时间能够打疫苗。所以疫苗还是要加快,现在国家正在下很大功夫,以最快的速度来增加生产疫苗的厂房。估计要是按照这个速度,今年年底大概(产出)二三十亿支疫苗。中国的情况,不是所谓的“疫苗民族主义”,中国一方面是自己打,一方

面比较早就对外供应了。估计有三分之一供应到国外,也是实现我们对发展中国家的承诺。

## 有人打完疫苗还感染?灭活疫苗40天后才产生充分抗体

3月18日,西安市一名检验师在接种完新冠疫苗的情况下仍感染了新冠病毒。对此,钟南山表示,原因有两点。

第一是看打完疫苗多长时间。灭活疫苗一般要一个多月(40天)以后才能够产生充分、足量的抗体,足以预防疫苗的感染。我们现在常见的有刚打完第二周就感染了新冠,这没什么奇怪,因为抗体还没产生。

另外一点,任何疫苗的保护率都不是100%,个体打完疫苗后会有一个百分率,即有一部分人群不能产生相应的抗体或者是产生相应的细胞免疫。我们现在正在研究打了疫苗以后如何评价疫苗的疗效,这是一个很重要的研究课题。

## 专家:希望接种率达70%~80%,基本达成群体免疫

中国疾控中心免疫规划首席

专家王华庆3月15日表示,群体免疫的建立同疫苗的保护效力以及人群的接种率有很大关系。消灭天花,人群免疫力要达到85%左右,就是说有85%的人对天花有免疫力;传染性更强的麻疹,需要95%的人群有免疫力才能阻断这个疾病。

在目前的形势下,要想让学习、工作和生活恢复到正常状态,也必须通过新冠病毒疫苗接种形成免疫屏障。对照天花、麻疹等经验来说,目前我国已经接种的6498万人次(截至3月14日),是很好的开端,但仍有很大免疫力形成空间。

中国疾病预防控制中心主任高福也表示,希望到2022年年初,甚至今年年底,中国能达到70%~80%的新冠疫苗接种率,基本实现群体免疫。“打多少疫苗管用,取决于病毒本身的特性,我们现在根据新冠病毒的基本传播指数推测是70%到80%,”高福说,“疫苗的接种是一个相当复杂的综合过程,大家都在努力,我希望说‘明年年初’是说错了,希望今年年底我们就能实现,本身这句话也是希望推进、加快这个过程。”

据人民日报微信公众号、北京日报客户端

# 云南瑞丽新增6例确诊3例无症状 市区全员测核酸,车辆、人员原则上不进不出

云南省卫生健康委员会3月31日通报,3月30日0时至24时,云南省新增新冠肺炎确诊病例6例,新增无症状感染者3例,均在瑞丽市。目前,国家卫生健康委派出的工作组已到达瑞丽。

## 相关病例情况

确诊病例1:女,33岁,中国籍;轻型

确诊病例2:女,35岁,中国籍;轻型

确诊病例3:男,22岁,中国籍;轻型

确诊病例4:女,30岁,缅甸籍;轻型

确诊病例5:女,42岁,中国籍;轻型

确诊病例6:女,33岁,中国籍;普通型

无症状感染者1:男,24岁,缅甸籍

无症状感染者2:女,28岁,缅甸籍

无症状感染者3:男,27岁,缅甸籍

## 瑞丽市区开展全员核酸检测

截至3月31日8时,瑞丽市初步排查密接及次密接人员317人,均已进行集中隔离医学观察。云南省瑞丽市新冠肺炎疫情防控工作指挥部31日发布通告,31日8时起,全面开展市区全员新冠肺炎疫情核酸检测,检测费用由政府承担。通告指出,市区所有居民进行



医务人员在为居民采样测核酸 据央视新闻客户端

居家隔离,时间暂定一周,无特殊原因不得外出;

居家隔离期间,除超市、药店、农贸市场外,其他经营场所一律停业;

居家隔离期间,每户居民凭网格负责人开具的出行证明,可安排1名人员外出采购生活物品;

运送医疗物资设备、生活用品、农副产品等需要进入瑞丽的货物车辆,由入城卡点进行检查、测温后,凭国务院行程码或云南健康码绿码放行;

严厉打击非法偷越国(边)境及组织者、容留者;

3月14日0时后离开瑞丽的人员要主动向当地社区报告并做核酸检测。

## 瑞丽市原则上不进不出

3月30日22时起,瑞丽市对离开该市车辆、人员进行交通管制,原则

上不进不出;确需离开的人员须持72小时以内核酸检测阴性报告。对进入瑞丽的人员、车辆原则上就地劝返。待全员核酸检测完成后,视情况决定是否继续实施交通管制。

3月30日22时,瑞丽市对龙瑞高速瑞丽东、瑞丽西、帕色三个出入口,320国道畹町江桥段、556国道帕当木材检查站等5条进出瑞丽城区的通道实施交通管制。

## 定点救治医院设置400个床位

瑞丽市可作为集中隔离点的宾馆酒店房间总数约有6206间,原用16个隔离酒店,1200个房间。此次疫情发生后新增7个酒店,635个房间,集中隔离点完全能够满足隔离需要。定点救治医院共设置400个床位,目前完全可满足病例救治需要。启动的隔离点均配备相应的医护人员、安保力量和防疫物资,并严格规范管理。 据央视

## 中方专家权威回应溯源联合研究五大关切—— 华南海鲜市场动物制品未发现阳性

新冠病毒的源头可能在哪里?实验室泄漏的可能性是否排除?后续应如何开展溯源工作?

中国-世界卫生组织新型冠状病毒溯源联合研究中方专家组3月31日举行新闻发布会,继此前世卫组织发布报告后,进一步介绍溯源联合研究的关键信息,权威回应公众关切。

### 1 得出哪些结论?

#### 新冠病毒“极不可能”通过实验室传人

联合专家组对新冠病毒从自然宿主通过冷链食品传人、直接传人、经中间宿主传人、实验室传人等四种引入途径的可能性进行了科学评估。

中方专家组组长、清华大学教授梁万年发布会上说,人畜共患病直接溢出被视为一种“可能”到“比较可能”的途径;通过中间宿主引入被视为一种“比较可能”到“非常可能”的途径;通过冷链/食品链产品引入被视为一种“可能”的途径;通过实验室事故引入被视为“极不可能”的途径。

此外,根据溯源研究,蝙蝠、穿山甲或鼬科、猫科动物及其他物种都可能是新冠病毒潜在的自然宿主。梁万年说,在蝙蝠和穿山甲中发现了与新冠病毒基因序列具有高度相似性的冠状病毒,但相似度尚不足以使其成为新冠病毒的直接祖先;水貂和猫等动物对新冠病毒高度易感。

不过,中方专家组介绍,对华南海鲜市场的动物制品大规模检测未发现阳性。

### 2 没有找到源头?

#### “早报告的地方,不一定病毒最早出现”

“早报告的地方,不一定是病毒最早出现的地方。”梁万年说,中国是第一个和世卫组织联合开展溯源研究的国家。纵观传染病历史,要想真正找到新发传染病的源头,并被全世界公认,要花很长时间。

联合专家组分子流行病学与生物信息学组中方组长、中国科学院北京基因组研究所副所长杨运桂介绍,病毒溯源过程中,联合专家组达成一致,在全球框架下提出建议,要建立一个整合全球所有新冠病毒基因组的整合数据库。通过文献梳理,专家组也认同,存在比武汉更早的国外序列样本,提出要在全球范围内继续跟踪早期的病例样本。

### 3 数据是否完整?

#### “中国没给原始数据的提法不成立”

梁万年表示,联合专家组秉持“四个共同”的原则,即共同制订工作计划、共同开展科学研究、共同撰写研究报告、共同发布研究成果,中方专家掌握的信息和国外专家掌握的信息不存在差异。

“说我们不分享的这个假设和提法,是不成立的。”梁万年说,有些数据,比如涉及病人隐私等,按照中国法律,不能带走、不能拍照,但中外专家都是在一起做分析。

此外,梁万年表示,数据完整性应当有边界。“永远不可能说百分之百的数据都收集到了。”

### 4 报告为何费时?

#### “经得起历史考验”

梁万年介绍,联合专家组自今年2月9日在武汉公布框架性共识以来,又认真核实梳理了每一句话、每一个结论、每一个数据,反复磨合,旨在更科学、更完善地发布结果。“写这个报告,拿出了绣花的功夫。只有中外双方联合专家组共同认可报告才能发布,并没有预设时间。”梁万年说,“这份报告经得起历史考验。”

### 5 下一步研究什么?

#### 中方专家组提出四项建议

梁万年说,中国是首个病例报告国,所以在中国率先开展全球溯源。但在中国溯源结果的基础上,应进一步在全球广泛开展溯源。

对于病毒溯源,中方专家组提出四项建议:

一是要扩大全球统一的数据库,包括分子、基因序列、临床、流行病学、动物监测以及环境监测的相关数据;

二是要在全球更广阔的范围继续地去发现可能的早期病例;

三是关于动物宿主,全球科学家都要共同努力,在多国多地共同开展相关研究,更多元地寻找可能成为病毒宿主的动物物种;

四是要进一步地了解冷链以及冷冻食品在这个过程中所发挥的作用。 据新华社