

# 境外输入病例会造成二次暴发吗? 全球疫情拐点何时到来? ... 我们关心的问题,钟南山这样回答

现在可以摘口罩了吗?无症状感染者有传染性吗?动物之间会传播病毒吗?全球疫情的拐点会在何时到来?带着这些问题,前天,记者奔赴广州,专访了中国工程院院士、呼吸病学专家钟南山。

## 1 现在还不是摘口罩的时候

现在国内外情况悬殊,中国由于采取了非常果断的措施,现在已步入疫情第二阶段,而其他一些主要国家还处于大暴发的第一阶段,且仍在向上攀升。这意味着人传人的几率非常高,确诊病例增加非常快。戴口罩仍是很重要的自我防护手段,现在就提出不戴为时过早。不过,在疫情不严重的地区,人少的地方或空旷场所,倒不见得必须戴。

## 2 武汉过关了,但还有下一关

武汉解封了,我也很高兴。疫情暴发时,中央果断出手,对武汉城市交通进行管控,其他地方采取群防群治措施,是非常成功的,在疫情防控史上,这也称得上是一个壮举。

接下来仍然面临两个考验。一个是如何边防控,边复工,另外一个“外防输入”。现在国外还处在疫情暴发高峰,一些跟国外交流密切的中国沿海大城市很容易被卷进去又出现部分疫情,还需要通过各种防控举措过关。

## 3 境外输入造成中国二次暴发可能性小

境外输入病例不断出现,会不会造成社区传播,引发我国疫情二次暴发?

这实际上是两个问题,一是外来输入病例有没有传播,二是会不会在传播过程中暴发。境外输入病例传播的危险性肯定存在,特别是核酸检测阳性或已出现感染症状的病例,传染性比较强,会造成病毒传播。

会不会造成疫情的暴发?估计可能性比较小。我国的群防群控一直下沉到社区,社区居民都有很强的自我防护意识,比如戴口罩、与人交往保持距离等,一旦有人出现发烧等症状,也能够快速报告或接受诊断,进而隔离。总体看,社区的传播危险性肯定存在,但中国出现疫情第二波大暴发的几率很小。

## 4 谈全球疫情拐点为时尚早

从全球看,原来疫情的“震中”在欧洲,特别是西班牙和意大利,现在还包括德国、法国、英国。当前问题最大的是美国,最近这一周美国每天以一两万例的速度在增加。所以,现在看拐点还早。

到不到拐点,要看政府能不能出手进行强力干预。其他国家有很多不可测的因素,所以现在让我预测全球拐点,就比预测中国的难得多。照目前这个形势发展下去,恐怕还需要两周。

## 5 中国无症状感染者比例不会很大

无症状感染者不会凭空产生,通常会出现在两个群体:一是在疫情相对严重的地区,暂时还没有表现出症状,但可能已经被感染的人。另一个是确诊病例的密切接触者。他们占的比例还是比较少的。

无症状感染者也有两个概念,一类是开始没有症状,但后来会逐渐发展到有症状,这类是肯定有传染性的。另一类是最近我们发现的,在相当长的观察过程中始终没有症状,但核酸检测阳性。这类的传染性,我们正在研究。但根据新冠病毒的特性,一旦出现症状,传染性就比强,所以将他们作为一组人进行隔离观察,这样的战略是对的。



▲钟南山接受人民日报记者专访

## 6 复阳患者大多不传染

所谓“复阳”,大多数应是核酸的片段而不是病毒本身。需要注意两种情况,一种是患者本人是不是复发,假如患者产生很强的抗体,一般不会再感染。至于复阳患者会不会传染给别人,则需要具体分析。一般来说核酸片段没有传染性。一些学者曾经对复阳患者的咽拭子及分泌物进行培养,没有培养出病毒。

还有一种很少的情况,病人原本就有很多基础病,只不过症状改善了,并没有完全康复,这些病人不能排除有传染性。总体而言,复阳患者带不带传染性,我个人不是太担心。

## 7 新冠肺炎流感化尚无充足证据

新冠肺炎会不会像流感一样长期存在?到现在来看,还没有充足证据。除非病毒传播出现这样的规律:它的传染力仍然较强,但病死率越来越低,在这种情况下,有长期存在的可能。

我们现在需要进行一个长期的观察,掌握充分的数据、案例,才能够得出类似这样的看法。在现在的情况下,我不认为这种预测会是现实。

## 8 动物间传播现在下结论太早

狗、猫、老虎等一些动物核酸检测阳性,究竟是污染造成的,还是感染的,有待观察。有些动物身上原本就带有一些病毒,不一定有症状,也不一定会上人。现在就认为这些动物身上的新冠病毒既能传染人,又能传染动物,而且都能致病,结论下得太早了,一般来说我不会那么看。

作用不强,但抗炎症方面表现突出,有关实验结果不久之后也会发表。此外还有中药血必净,它的主要成分包括红花、丹参、赤芍等,用于活血化瘀,对重症病人的治疗初步看也是有效的,我们现在也在总结。

## 9 还没有特效药,但发现一些有效药

我们现在试验的一些药物,比如氯喹,实验结果肯定是有效的,我们正在总结,可能很快要发表出来。还有一些中药,比如连花清瘟,我们不仅做了离体实验,还在P3实验室(即生物安全防护三级实验室)发现,它抗病毒

作用不强,但抗炎症方面表现突出,有关实验结果不久之后也会发表。此外还有中药血必净,它的主要成分包括红花、丹参、赤芍等,用于活血化瘀,对重症病人的治疗初步看也是有效的,我们现在也在总结。

## 10 疫苗不会很快上市

真正终结疫情,疫苗挺重要的,现在各国都在以最快的速度研发。但我不认为疫苗三四个星期就能做出来。此外,根据抗击“非典”的经验,去掉中间宿主,也能阻断疫情的传播。目前,我们还不知道新冠病毒的传播链是

怎么样的,搞清楚之后切断也很重要。把全部希望放在疫苗上,其他方法一概不管,是消极的。而且疫苗出来以后,也不可能一下就非常完善,易感人群可打,但没必要全部人群人人都打。

## 11 群体免疫是最消极的做法

对待疫情最为消极的做法就是所谓的群体免疫,这是一百多年前的思路了,那时人类没有什么办法,只能任由病毒感染,感染后活下来的人自然获得抗体。现在再用这种方法

(据人民日报客户端)

## “武深高速炎陵段双向阻断”追踪

# 抢修68小时,单幅双向通行 预计5月1日前全面恢复



▲4月11日,滑坡路段在进行抢修 通讯员 何华 摄

本报讯(记者 刘玺 通讯员 吴功诚)昨日0时起,G0422武深高速炎陵段512-516公里塌方路段往北方向已实行单幅双向通行(借道通行)。

4月9日3时31分,G0422武深高速株洲炎陵段往南方向514公里处发生山体塌方,造成武深高速炎陵段(炎帝陵收费站附近以南路段)双向交通临时中断(本报4月10日A05版曾报道)。随后,当地政府应急、高速交警、路政养护等部门紧急处置,昼夜抢险修复,至11日23时左右,被土石覆盖的路段,有2条车道恢复。

12日0时起,武深高速炎陵段512-516公里两处

中央活动隔离带临时打开,往北方向实行单幅双向通行(借道通行)。船形收费站、中村收费站、炎陵西收费站、炎帝陵收费站交通管制解除。

株洲高速交警提醒驾驶人,由于是单幅双向通行(借道通行),该路段限速40公里每小时,禁止使用远光灯,高速交警将24小时在此值守,请过往车辆经过此路段时,减速慢行,注意变更车道,服从现场交警和工作人员指挥,谨慎通过。

施工单位预计,山体滑坡路段在5月1日前恢复全面通行。

## ●宋乔生烈士墓 八百矿工上井冈,我以我血荐轩辕



▲市烈士纪念馆宋乔生烈士墓 李朝霞 摄

### 简介

宋乔生(1891年—1929年)烈士墓在市烈士纪念馆(荷塘区新华东路1107号)内。宋乔生是工人阶级的优秀代表、早期工人运动的组织者、红军的优秀指挥员,是耿飏同志的革命领路人。

### 故事 一幅浮雕展现的烽火岁月

宋乔生烈士墓墓碑左侧,雕刻着毛泽东同志对宋乔生的评价:“宋乔生组织能力很强,带了许多人上井冈山,很有功。”右侧,是一幅宋乔生带领八百矿工上井冈山的浮雕。他高举右手,带领工友坚毅前行,人物栩栩如生。

1908年,17岁的宋乔生便告别家人,从株洲县淦田乡(现淦口区淦田镇)山峡村前往衡阳水口山铅锌矿做吊车工。

1923年,他参加工人夜校学习,逐步成为具有初步共产主义思想的先进分子并光荣加入中国共产党,担任过水口山机械科支部副书记、水口山特别区区委书记。先后3次组织、率领工人夺取水口山矿警队的枪支弹药,组建了水口山的工人武装。

### 精神传承 他是耿飏同志的革命领路人

1916年,年仅7岁的耿飏随父母逃荒来到了衡阳水口山,全家人跟着堂舅宋乔生住在一起,直到1926年耿飏受党组织派遣去醴陵发展农民运动。

10年间,宋乔生平时的言谈举止不断地感染耿飏。少年时的耿飏,就此受到革命的洗礼。耿飏为水口山的党组织站岗、放哨,送过信,参加过水口山工人大罢工。受宋乔生指派,耿飏还到衡阳东阳渡枪炮局秘密接运一批枪支弹药。

2018年,《井冈山魂:宋乔生传》一书出版,宋乔生是作者之一。

(全媒体记者 沈全华)



## “超级芦淞服饰节” 线上亮相

本报讯(记者 戴凇 通讯员 罗金鹏)促进产业转型升级,为消费者提供更多优惠。4月10日,由芦淞区政府联合株洲纺织工业联合会及抖音举办的线上“超级芦淞服饰节”开幕,活动将持续至4月16日。期间,将有38家专业市场及部分服饰生产销售企业上线展示,并提供更实惠的价格。

在活动首日,芦淞区委副书记、区长杨晓江也亮相多个直播间,推介芦淞服饰,为商户打call。

疫情以来,芦淞服饰业态受到较大影响。芦淞区委、区政府支持引导市场群从业人员借助抖音、快手、微商城等平台,打开销售的另一片天地。

“抖音平台组织了专门的团队,不仅对计划在平台开展直播带货的商家进行免费培训,还共同策划了‘超级芦淞服饰节’主题活动。”芦淞区政府相关负责人表示。

4月10日活动启动当天,各商户销售额累计突破500万元,其中“JQ尚选”“欣欣屋”单场销售额破百万元。

网友只需在手机上打开抖音,搜索“芦淞超级服饰节”,即可查看所有参与活动的商家和用户,进入直播间选购。



装。

1928年1月26日,为配合湘南暴动,宋乔生率领水口山800余名工人武装起义,和农军会合组建了湘南游击总队。该部整编后由宋乔生任团长,组织训练农军攻打安仁,策应朱德部上井冈山。4月,他率部参加毛泽东、朱德的宁冈会师,后当选为红四军军委委员、湘赣边区前敌委员会委员,并任工农运动委员会主任,成为井冈山革命根据地的重要领导人之一。

1929年1月,宋乔生随主力红军奔赴赣南闽西。24日,他赴大余县邓华山矿做工人工作,返途时遭地主武装袭击。他命令其他人先行突围,自己阻挡追兵,直至战斗到生命的最后一刻。

起上了井冈山。

“伯曾祖父未成家,没有留下后代。”宋乔生的侄曾孙宋光辉说。宋光辉家中还有宋乔生留下的两件遗物,一件是宋乔生刚到水口山时为家人打制的铜饭勺,一件是宋乔生给弟弟宋运生读书用的铜碗盒。

2018年,《井冈山魂:宋乔生传》一书出版,宋光辉是作者之一。