



中国工程院院士、国家卫健委高级别专家组组长、呼吸病学专家钟南山。 资料照片

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

对于群众关心的戴口罩问题，钟南山院士认为，现在已步入疫情第二阶段，而其他一些主要国家还处在爆发的大暴发第一阶段，这意味着人传人的几率非常高，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。

疫苗不会很快上市 无症状感染者比例不会很大 钟南山：现在还不能摘口罩

现在还不是摘口罩的时候

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在爆发的大暴发的第一阶段，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。

武汉过关了，但还有下一关

武汉解封了，我也很高兴。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”关。现在国外还处在疫情爆发高峰，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。武汉的下一个关也是全国的这一关，还需要通过各种防控举措过关。

我国疫情二次暴发可能性小

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。

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，最近这一周每天是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的干预。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。

我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，传染性就比较强，所以将他们作为一组人进行隔离观察，这样的战略是对的。

复阳患者大多不传染

所谓的“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，第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。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。

新冠肺炎流感化证据不足

新冠肺炎会不会像流感一样长期存在？这是一派的观点。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。

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，也不一定会传染。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。

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，编者注）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，但对

重症病人的治疗初步看也是有效的，我们现在也在总结。

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月时间就能做出来。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。而且疫苗出来后，也不可能一下就非常完善，易感人群可打，但没必要人人都打。

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。现在再用这种方法应对新冠病毒我不赞同。在过去一百多年里，人类取得很大进步，有很多办法预防，不需要再用自然免疫、群体免疫。

中国战疫最值得分享的经验是执行力

中国战疫主要采取了两大措施：一是对暴发地区进行封堵，阻断传播；二是基层群防群治，也就是联防联控。现在防控的核心第一是保持距离，第二是戴口罩。所以，最可分享的经验是执行力。很多国家的医疗水平、技术实力比我国高得多，之所以在疫情面前措手不及，就是因为没有思想准备，也没有果断采取相应措施，导致不少一线医务人员感染，而这道防线一旦垮掉，会很容易失控。 本报综合

相关新闻

钟南山：个别病例不应妨碍复工复产

据新华社广州4月13日电 随着境外输入病例的增多，疫情是否会在中国出现“反弹”？出现病例后，如何复工复产复学？12日下午，在广州市第75场疫情防控新闻发布会（疫情防控专访活动）上，中国工程院院士、国家卫健委高级别专家组组长、呼吸病学专家钟南山一一解答。

“不要等到病例数为‘零’的理想状态再复工复产。”钟南山说，目前各地正有序推进复工复产，处于一个关键时期。

“以前都是在家上课、办公，现在复工复产复学意味着接触会增加，会带来更多的危险。”钟南山说，“有个别输入的病例是正常的，除非造成大规模疫情反弹，不然的话，少数、个别病例不应该妨碍复工复产。不能因为局部出现病例，就影响复工复产复学的进程，否则将对经济和人民生活产生很大的伤害。”

钟南山表示：“复课的前提是，首先学生没有感染或感染后恢复很好；其次，课堂里的学生上课需要拉开一定距离。只要满足这两个条件，我认为可以复课。另外，学生的个人习惯很重要，平常下课后不要聚会，注意个人卫生，学生家长也要注意防护。”

钟南山认为，留学生和其密切接触者一定要通过常规检查没有问题后，才能回来上课。新冠病毒会不会长期存在？今年秋冬有没有可能再次出现？钟南山认为有可能。

四川木里森林火灾初步查明起火原因

11岁男孩烧松针熏松鼠引发森林火灾

据新华社电 四川省凉山州木里县委宣传部12日通报，木里县项脚乡瓦科梁子“3·28”森林火灾案已初步查明原因。

通报称：据木里县森林公安局办公室提供消息，此次森林火灾系犯罪嫌疑人田某某（男，11

岁）于2020年3月28日14时在木里县项脚乡项脚村瓦科组田某某家后山处用打火机点燃松针和木罗松烟熏洞内松鼠时不慎失火引发。目前此案正在进一步侦查中。

3月28日19时30分，木里县

乔瓦镇锄头湾村与项脚乡项脚村交界处的山头发生森林火灾，后蔓延成三条火线。此次火灾明火于4月6日扑灭，截至4月11日，木里县组织地方专业扑火队伍、应急民兵以及群众等灭火人员共325人留守火场，继续巩固

清理，确保达到“三无”（即无明火、无烟、无气）。

另外，记者4月12日从四川省应急管理厅获悉，近日，四川省政府成立西昌市经久乡森林火灾事故调查组，进驻西昌市开展本次事故的调查处理工作。

3月28日凉山州木里森林火灾的起火点，距之后3月30日凉山西昌突发森林大火地点约200公里远，后者造成19名救火英雄牺牲。而在2019年3月30日，木里县也发生了森林火灾，31名救火英雄遇难。