

新冠“二阳”会更严重吗？需要储备药物吗？

多位专家解答

综合健康时报、中国疾控中心网站、新华社等

近日，部分网友在社交平台晒出抗原阳性的照片，称自己“二阳”了。同时，一些地区出现新增的XBB.1.16变异株病例。

这是否意味着疫情第二波高峰即将到来？“五一”假期将至，这是否会加速大规模的二次感染？针对这些问题，多位专家作出回应。

变异株会引发第二波疫情？

日前，中国疾控中心发布最新全国新型冠状病毒感染疫情情况，监测结果显示，2022年12月1日至2023年4月20日，我国共监测到42例XBB.1.16变异株。

新增变异株是否会导致二次感染？对此，首都医科大学附属北京佑安医院呼吸与感染性疾病科主任医师李侗曾表示，XBB.1.16变异株相较之前的毒株多了一些变异位点，从而导致其免疫逃逸能力、传染性更强。“但对于已经在去年12月、今年1月感染过的人群，其体内抗体还处在较高水平，所以目前来看二次感染的风险较小”。

“但距离上次感染已经超过半年时间

左右的老年人、免疫力低下人群，这部分人群抵抗力下降得会更快，发生二次感染的风险也会增加，尤其是面对XBB.1.16这种免疫逃逸能力强的毒株。”李侗曾补充说，但是引起第二波疫情的可能性还是很小。

新毒株容易引发结膜炎？

“有观点称近期结膜炎患者增加了，但实际上，此前原始毒株和其他奥密克戎毒株的感染者也有出现过结膜炎症状，因此论证上述观点还需要更多数据支持。”他表示，目前，XBB.1.16在症状上与此前发现的毒株特点差异不大。

香港大学李嘉诚医学院生物医学学院教授、病毒学专家金冬雁称，最近国内刚发现已经传入的XBB.1.16毒株是BA.2衍生的毒株，致病性没有明显提高，无需过度担心。从全球多个国家和地区新冠疫情影响趋势来看，未来因XBB.1.16引起疫情在局部或全球大规模暴发的可能性微乎其微。

“五一”会加速二次感染到来？

天气转暖，周围戴口罩的人数逐渐减少。假期在即，亲友聚会与出行人数

逐渐增多。这又是否会加速二次感染到来？

“确实会增加感染风险。”李侗曾直言，但主要还是针对此前没有感染过或没有接种过疫苗的人群来说。

李侗曾表示，这部分人群保护能力较差，“五一”出行期间感染风险较高，呼吁这类人群在“五一”出行时做好个人防护。

金冬雁则表示，“五一”假期人员流动的增加最多造成疫情的小幅上升，国内目前不存在新冠大规模流行的土壤或条件。

疫情未来走向如何？

“在未来两三个月以内，此前没有‘阳过’的人感染风险较高。”李侗曾表示，从全球来看，二次感染占新发感染的比例都不超10%。也就是说，在新发的新冠阳性病例中，只有不到10%的人是二次感染的。

“随着病毒不断变异，其免疫逃逸能力、传染性不断增强，还是要再次提醒此前从未感染过的人群做好防护”。

李侗曾说，随着大家感染后的时间延

长，二次感染的风险也在增加。尤其到了下半年，病毒在变异，大家的抵抗力也在下降。“虽然二次感染的风险会逐渐增加，但也不会像第一次那样在短时间内出现大量人群感染。并且之后的疫情高峰也不会像此前那么明显，可能会呈现一个较缓的波峰”。

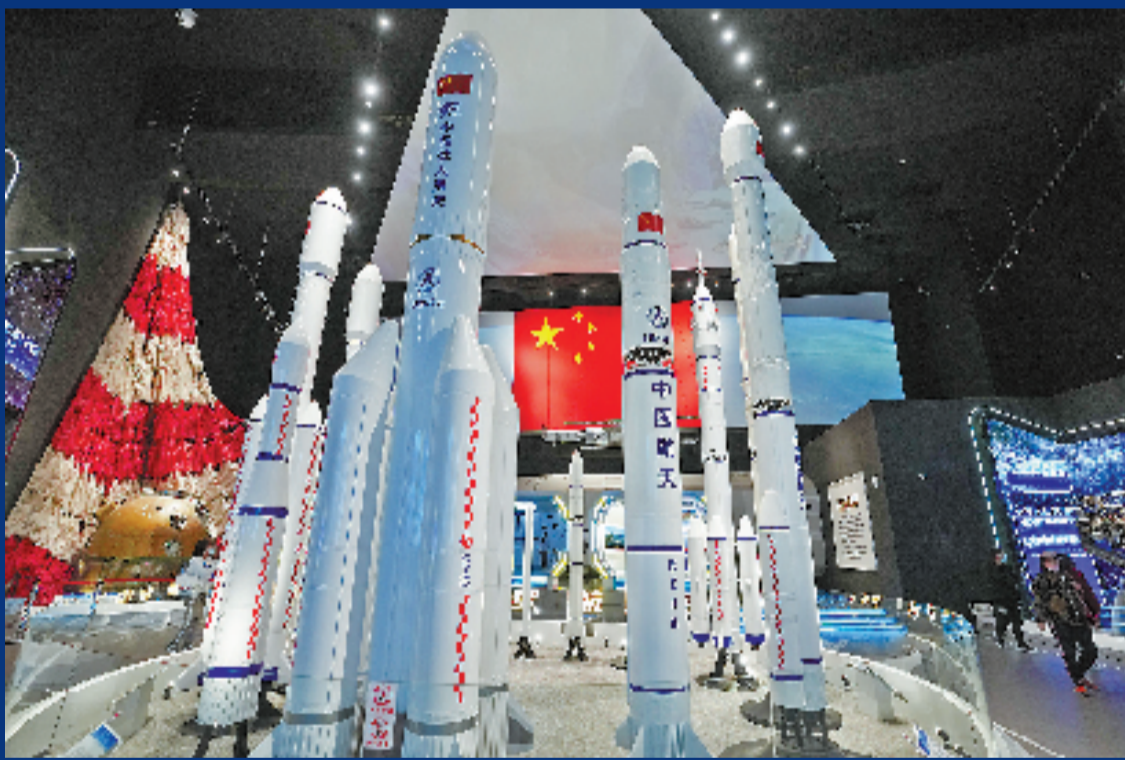
同时，二次感染对于大部分免疫功能正常的人来说，症状会轻一些。所以无论是发生医疗资源挤兑还是重症高峰，都不会像此前的疫情那样严重了。

新冠正走向流感化？

4月20日下午，张文宏表示，流感每年都会出现很多亚型，会基因重组，变异株更多，波动性更大；而新冠病毒的亚型是取代式的，后一种取代前一种，不会基因重组。如果不发生特殊情况，它会越来越像已有的冠状病毒，一直会存在，但存在感没那么强。它最终是否会流感化，还取决于它后期变异的特征。

李侗曾也认为，新冠目前正在走向流感化。“在一些人群当中会反反复复地出现散发病例，到了冬春季发病率可能会增加，这些都符合流感的一些特点。”

走进中国航天博物馆



4月24日，观众在参观展出的长征系列运载火箭模型。

当日是中国航天日，中国航天博物馆在重新装修布展后向公众开放。中国航天博物馆前身为中华航天博物馆，于1992年建成开放，是国内成立最早、亚洲地区最大的航天科技大型专业展馆，旨在展示我国航天科技成就、传播航天精神文化、开展爱国主义教育。博物馆展陈内容包括中国航天历史和精神、导弹武器、运载火箭、人造卫星、载人航天、深空探测、航天人物、未来展望等多个板块，展现了中国航天从无到有、从弱到强的发展历程。

新华社 鞠焕宗 摄

欧洲军费增幅达到至少30年来最高水平

新华社 陈立希

瑞典斯德哥尔摩国际和平研究所24日发布的数据显示，欧洲2022年军费开支较2021年增加13%，这一增幅创至少30年来新高。

依据斯德哥尔摩国际和平研究所数据，以实际价值计算，欧洲2022年军费增长13%，远高于全球3.7%的增幅，居各区域之首。导致欧洲军费大幅上扬的原因包括俄乌冲突。

其中，中西欧国家2022年军费开支总额增至3450亿美元，较2013年增长了30%，以实际价值而言首次超过冷战结束前夕的1989年。在这些国家中，英国军费开支最多，为685亿美元，包括向乌克兰提供军事援助25亿美元。

这家研究所的高级研究员迭戈·洛佩斯·达席尔瓦说，受乌克兰危机升级影响，不少中西欧国家增加2022年军费开支或制定长期军事支出计划，这意味着今后一段时间中西欧国家军费将持续增加。

另外，乌克兰和俄罗斯军费均出现上涨。俄罗斯增幅估计为9.2%，乌克兰为640%，创斯德哥尔摩国际和平研究所开始相关记录以来单一国家年度增幅之最。

乌克兰军费增至440亿美元，相当于乌克兰国内生产总值的三分之一。该国还获得了大量西方国家的军事援助。斯德哥尔摩国际和平研究所估计，美国2022年向乌克兰提供的军事援助达199亿美元，为冷战以来最大规模的单年“一对一”军援。不过，相较于美国2022年8770亿美元的庞大军费，199亿美元仅占约2.3%。

国家知识产权局：

将推进各类知识产权法律法规和制度规则制修订

新华社 王琳琳 沐铁城

国家知识产权局局长申长雨24日在国新办举行的新闻发布会上介绍，为加强知识产权法治保障，加快形成支持全面创新的基础制度，国家知识产权局将统筹推进各类知识产权法律法规和制度规则制修订工作。

专利法方面，申长雨介绍，将加

快推动完成专利法实施细则修改，促进专利开放许可、实用新型明显创造性审查、外观设计明显区别审查等新修改内容实施，积极推进实用新型制度改革，做好我国加入海牙协定后的审查管理，全面融入全球外观设计体系。

商标法方面，我国将加快新一轮商标法的修改论证，着力解决商标领

域恶意抢注、大量囤积等深层次矛盾和问题。

地理标志方面，我国将加快地理标志专门立法，协调地理标志专门保护和商标保护两种模式，制定地理标志统一认定实施方案，实现地理标志认定统一入口、统一出口，更好发挥地理标志在促进特色产业、乡村振兴和文化遗产等方面重要作用。

“宝宝哭”相扑赛

4月22日，“宝宝哭”相扑赛在日本东京浅草寺举行。在比赛中，人们怀抱婴儿并用做鬼脸、举高等方式让他们哭泣，最早开始哭及哭得最大声的婴儿获胜。日本的家长相信，哭泣有助于宝宝的健康成长。

新华社/法新

