

“二阳”是否增多？疫情形势会发生变化吗？

——权威专家回应热点关切

● 发生规模性疫情可能性不大 报告病例中绝大部分是轻症

问：近期发热病人是否增多？“二阳”病例是否增多？

中国疾控中心传防处研究员王丽萍：从全国传染病网络直报系统的监测数据来看，4月中下旬以来，全国报告的新冠确诊病例数呈现上升趋势，但近一周来，上

升趋势有所减缓。发热门诊的监测数据也显示出类似趋势。监测数据还显示，报告的确诊病例中绝大部分是轻症。

专家总体研判认为，今后一段时期局部地区不排除新冠病例继续增多的可能，但我

国出现规模性疫情的可能性不大，短期内不会对医疗秩序和社会运行造成明显冲击。

复旦大学附属中山医院感染病科主任胡必杰：最近接诊的发热病人，相比一个月前有所增加。检测下来，新冠阳

性病例占比不大，其中大部分是轻症。

从接诊情况看，近期的发热病人中大部分是首次感染新冠病毒。不过，最近1至2周发现，二次感染的比例有所增加。

近日，网络上关于“二阳”的声音引发关注，有报道称部分城市三甲医院的发热门诊就诊人数上升。“二阳”病例是否增多？再感染风险有多大？新冠疫情会大幅回升吗？如何做好科学防护？针对这些热点问题，国家卫生健康委组织多位专家接受新华社记者采访，专门作出回应。

● “二阳”症状相对更轻 重点人群防护要“关口前移”

问：“二阳”症状如何？哪些人要特别注意防护？

北京大学第一医院感染疾病科主任王贵强：无论是初次感染还是二次感染，奥密克戎变异株的临床表现均集中在上呼吸道。我国当前大量人群体内还存有保护抗体，即使二次感染，症状普遍较轻，病程相对较短，重症病例也

很少。

目前，预防工作应重视既往未感染过的人群，特别是没有打过疫苗、有基础疾病的高龄老人等。建议高风险人群要始终注意个人防护，“关口前移”尽可能避免感染。这类人群一旦出现感冒、发热症状，应及时筛查，确定感染新冠病毒后要第一时间就医。早期

进行抗病毒治疗、及时氧疗，对于降低重症风险十分重要。

复旦大学附属中山医院感染病科主任胡必杰：根据临床观察，二次感染的人群总体比第一次感染表现的症状要轻，主要表现为发热、喉咙痛。

脆弱人群如65岁以上尤其是80岁以上的高龄老人，高血压、冠

心病、慢性支气管炎、慢性肝肾疾病、糖尿病等基础病患者，或者患有血液病、淋巴瘤等疾病的患者，容易二次感染，感染后容易重症化。因此，这类人群一旦出现发热，尤其是家庭成员或周边人群已经明确新冠感染，要及时做核酸或抗原检测，早发现、早治疗，尽早使用抗病毒药物。

● XBB成为主要流行株 致病力无明显变化

问：我国目前主要的新冠病毒流行株是什么？致病力有什么变化？

中国疾控中心病毒病所研究员陈操：监测数据显示，截至5月上旬，XBB系列变异株已成为我国新冠病毒主要流行株，境外输入

入病例中占比达95.6%，和全球情况基本一致。从我国和全球监测数据来看，与早期流行的奥密克戎各亚分支相比，XBB系列变异株的致病力没有明显变化。

广东省疾控中心传染病预防控制所所长康敏：随着XBB系列

变异株持续输入，以及人群抗体水平逐渐下降、五一假期人员流动增多等原因，我们观察到部分地区的疫情水平有小幅回升，这也符合全球奥密克戎变异株波动流行的规律。

近期发热门诊就诊量有所增

加，但和4月份流感高峰期相比，仍处于低位。当前，新冠疫情发展速度相对比较缓慢，流行曲线也比较扁平。根据监测结果综合研判，新冠疫情出现大幅回升的可能性低。

● 做好科学防护 保持良好个人卫生习惯

问：普通人“二阳”后如何对症治疗？怎样做好科学防护？

北京中医医院院长刘清泉：大多数人免疫力正常，感染了新冠病毒不必恐慌，对症处理即可。目前从临床看，人群二次感染新冠病毒后总体症状较轻，不

少患者以咽喉疼痛为突出症状，从中医来讲是风热感冒加点“湿”或“燥”的特征，可以用一些清热解毒、疏风解表、清咽利喉类型的中药药物。

在预防方面，公众可坚持做好个人防护，保持勤通风、勤洗手等

良好卫生习惯，加强自我健康监测。若确定感染了新冠病毒，应避免带病工作、上学，建议在家充分休养，待完全康复后再工作、上学。

北京大学第一医院感染疾病科主任王贵强：上呼吸道和咽喉是人体的门户，不论是流感病毒

还是新冠病毒，或是细菌感染，都可能导致咽喉肿痛。应注意鉴别，区别对待，对症规范治疗。

同时，坚持保持手卫生、勤通风等良好个人卫生习惯，有助于减少传播风险、防治各类传染病。

新华社北京5月17日电

我国科学家重新描绘了银河系旋臂结构

新华社北京5月17日电 (记者张泉、王珏) 我国科学家日前提出对银河系旋臂形态的新认识：银河系由内部对称两旋臂和外部多条不规则旋臂组成，更像是一个普通多旋臂星系，而非之前被广泛接受的四条旋臂均从内到外的特殊形态。

记者从中国科学院获悉，该研究由中科院紫金山天文台研究员徐烨研究团队与中科院国家天文台团队合作完成，相关成果日前在国际学术期刊《天体物理学杂志》上发表。

据介绍，宇宙中旋涡星系的形态主要分为宏象、多旋臂和絮状三种旋涡结构。在类银河系的多旋臂星系中，较为常见的是内部两旋臂和外部多旋臂的形态(约占83%)，四条旋臂均从内到外的形态是非常罕见的(约占2%)，而此前天文

学界普遍认为银河系正是属于后一种特殊形态。

“由于人类身处银河系中，多重结构在视线方向重叠，使得我们无法从‘鸟瞰’角度直接观察银河系的形态。”徐烨介绍，研究团队综合利用目前所能获得的全部高精度天体测量数据，利用天体脉泽、年轻恒星和疏散星团等作为定位旋臂的“灯塔”，对银河系旋臂结构进行了重新描绘。

研究结果表明，银河系具有多旋臂形态，其内部由英仙臂和矩尺臂两条旋臂对称向外延伸，在外部部分又并形成半人马臂、人马臂、船底臂和本地臂等多条长而不规则的旋臂段。

“这一结果使银河系看起来不再特殊。研究团队正在为将来更高精度的测量积极准备，希望最终揭开银河系旋臂结构的庐山真面目。”徐烨说。



我国成功发射第56颗北斗导航卫星

新华社西昌5月17日电 (李国利、杨欣) 5月17日10时49分，我国在西昌卫星发射中心用长征三号乙运载火箭，成功发射第56颗北斗导航卫星。

这颗卫星属地球静止轨道卫星，是我国北斗三号工程的首颗备份卫星，入轨并完成在轨测试后，将接入北斗卫星导航系统。

这次发射是北斗三号工程高密度组网之后时隔3年的首发任务。这颗卫星的发射将进一步提升系统服务性能，对推广北斗系统特色服务、支撑北斗系统规模应用具有重要意义。

据了解，这颗卫星实现了对现有地球静止轨道卫星的在轨热备份，将增强系统的可用性和稳健性，提升系统现有区域短报文通信容量三分之一，提高星基增强和精密单点定位服务性能，有助于用户实现快速高精度定位。

这次发射的北斗导航卫星和配套运载火箭由中国航天科技集团有限公司所属的中国空间技术研究院和中国运载火箭技术研究院分别抓总研制。这是长征系列运载火箭的第473次飞行。