

全国新型冠状病毒感染疫情情况

时间：2023-04-29

字体：

大

小

一、感染监测数据

（一）全国报告人群新冠病毒核酸检测结果。

2022年12月9日以来，各省份报告人群新冠病毒核酸检测阳性数及阳性率呈现先增加后降低趋势，阳性人数12月22日达到高峰（694万）后波动下降，2023年4月20日降至2661例，近1周（4月21日-4月27日）呈上升趋势，4月27日增至6752例；检测阳性率2022年12月25日达高峰（29.2%）后波动下降，近1周（2023年4月21日-4月27日）波动增加，4月27日为4.4%（图1-1）。

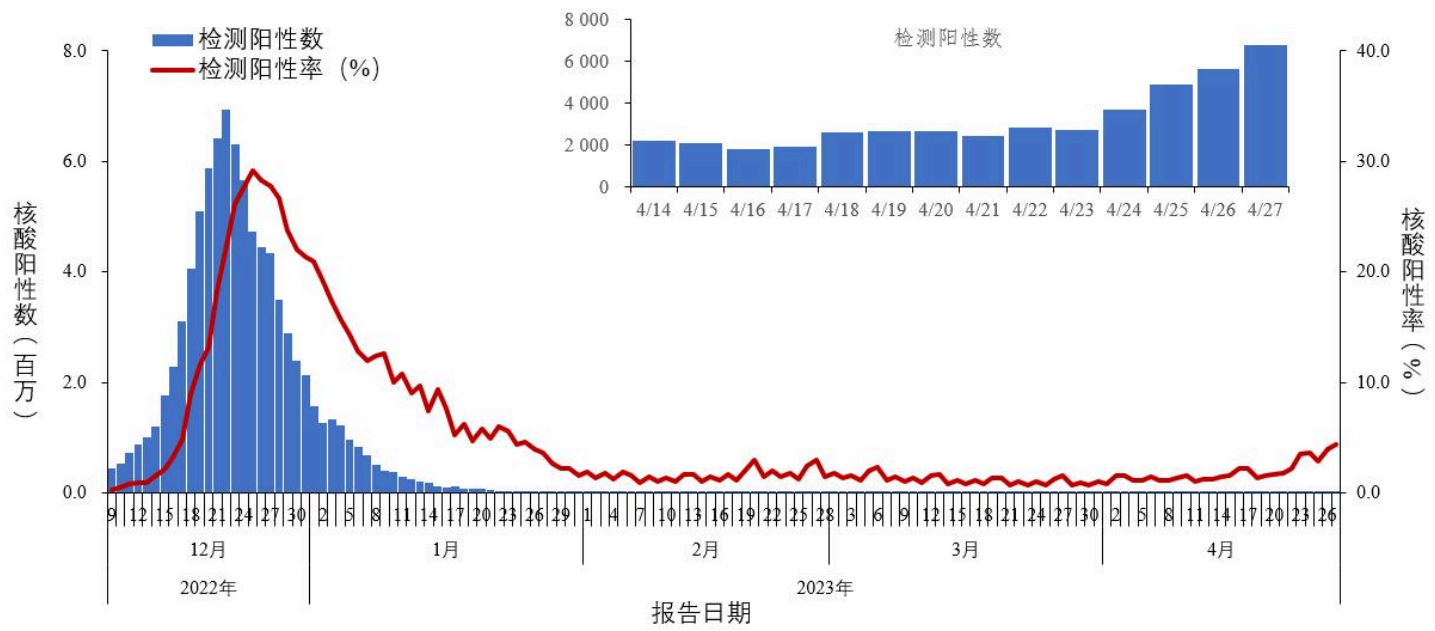


图1-1 全国报告人群新型冠状病毒核酸检测阳性数及阳性率变化趋势

（数据来源于31个省（区、市）及新疆生产建设兵团报告）

（二）全国报告人群新冠病毒抗原检测结果。

各省份报告新冠病毒抗原检测量呈现波动减少趋势，从2022年12月19日的最高189万波动下降到4月27日的1.7万。新冠病毒抗原检测阳性数及阳性率自2022年12月9日快速上升，12月22日达高峰（33.7万、21.3%）后波动下降，近1周（2023年4月21日-4月27日）波动增加，4月27日阳性数为249例（阳性率为1.5%）（图1-2）。

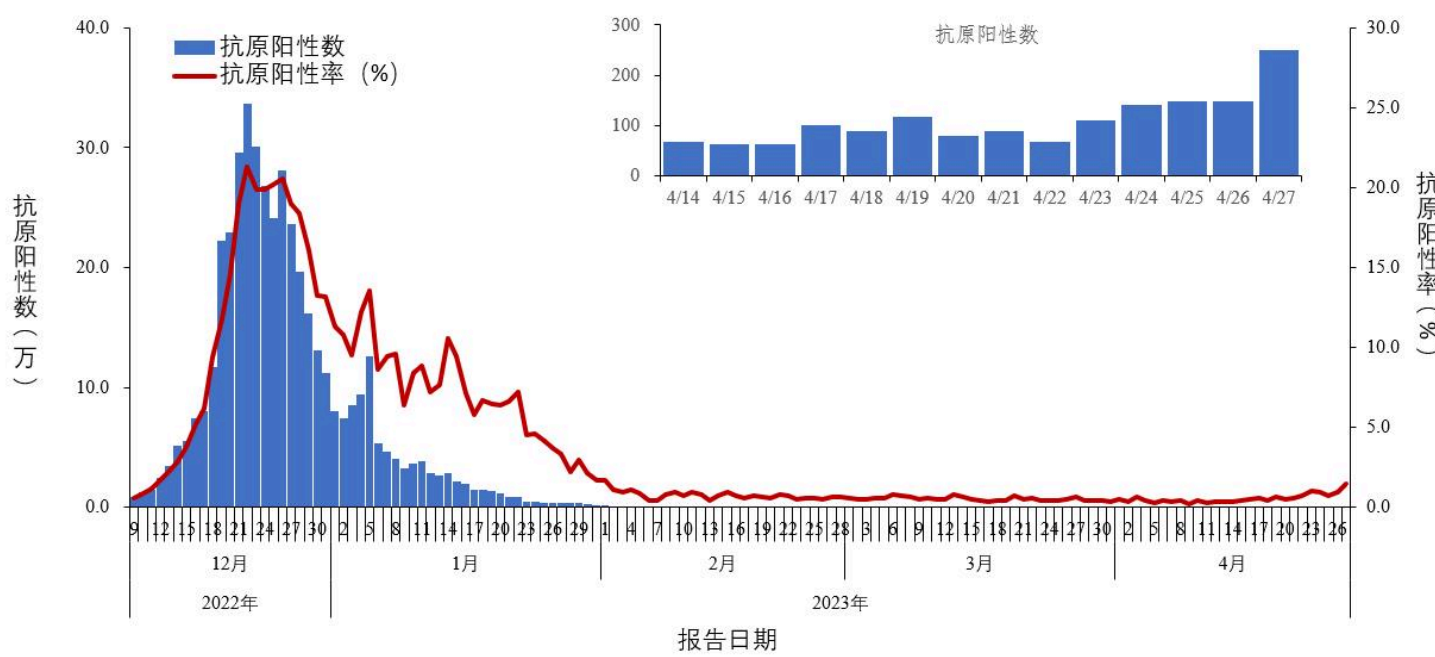


图1-2 全国报告人群新型冠状病毒抗原检测阳性数及阳性率变化趋势

（数据来源于31个省（区、市）及新疆生产建设兵团报告）

二、全国发热门诊（诊室）诊疗情况

（一）总体就诊人数结果。全国（不含港澳台）发热门诊（诊室）就诊人数于2022年12月23日达到峰值286.7万人次，随后连续下降；2023年1月23日后就诊人数呈现低位波动，约6周（2月24日-4月6日）的波动增加及平台波动后，呈现2周左右（4月7日-4月23日）的波动下降，近4天（4月24日-4月27日）呈平台波动，4月27日为22.1万人次，较峰值下降了92.3%（图2-1）。

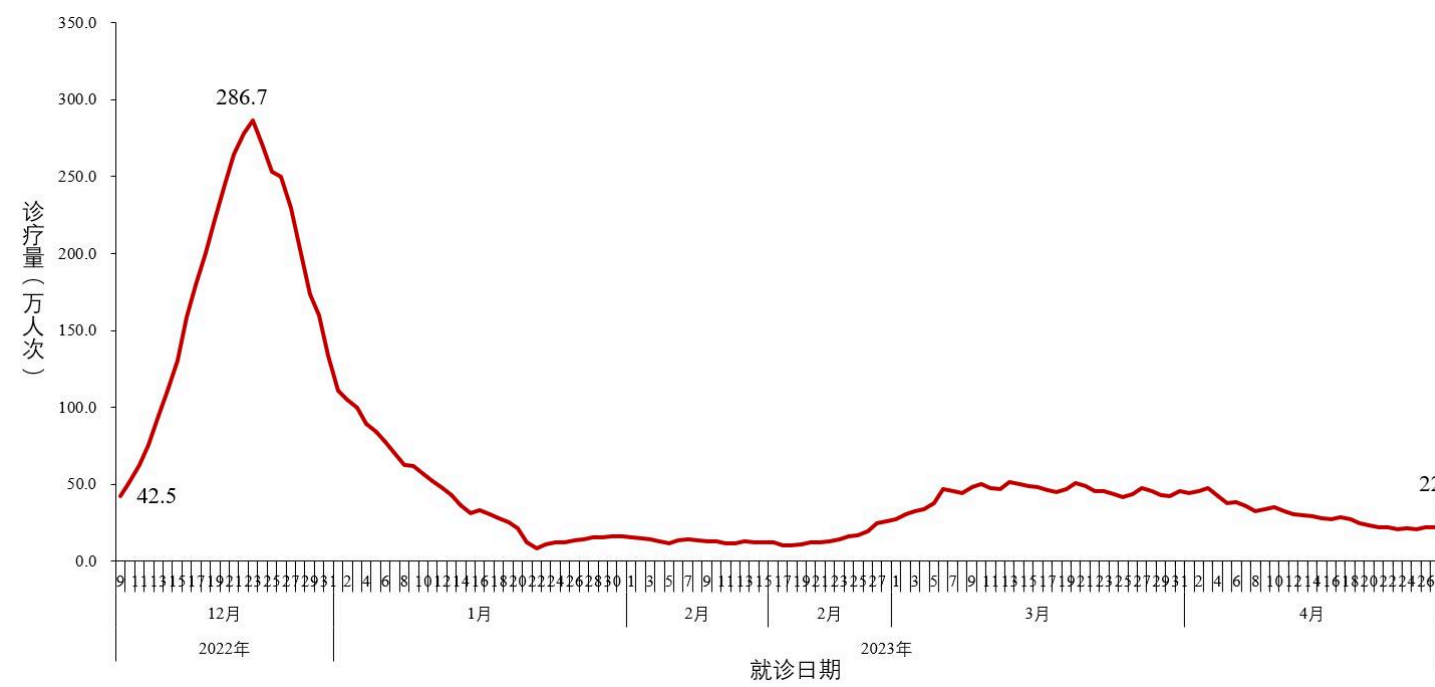


图2-1 全国发热门诊（诊室）诊疗人数变化趋势

（数据来源于31个省（区、市）及新疆生产建设兵团报告）

说明：自2022年12月9日起，监测二级以上医疗机构发热门诊诊疗量；12月21日起，增加监测社区卫生服务中心和乡镇卫生院发热诊室诊疗量（不含村卫生室和社区卫生服务站）。

（二）农村发热门诊（诊室）就诊人数结果。全国乡镇卫生院发热诊室就诊人数于2022年12月23日达到峰值92.2万人次，随后波动下降；2023年1月23日后呈现低位波动，约6周（2月24日-4月6日）的波动增加后，近3周（4月7日-4月27日）呈波动下降趋势，4月27日为5.5万人次，较峰值下降了94.0%（图2-2）。

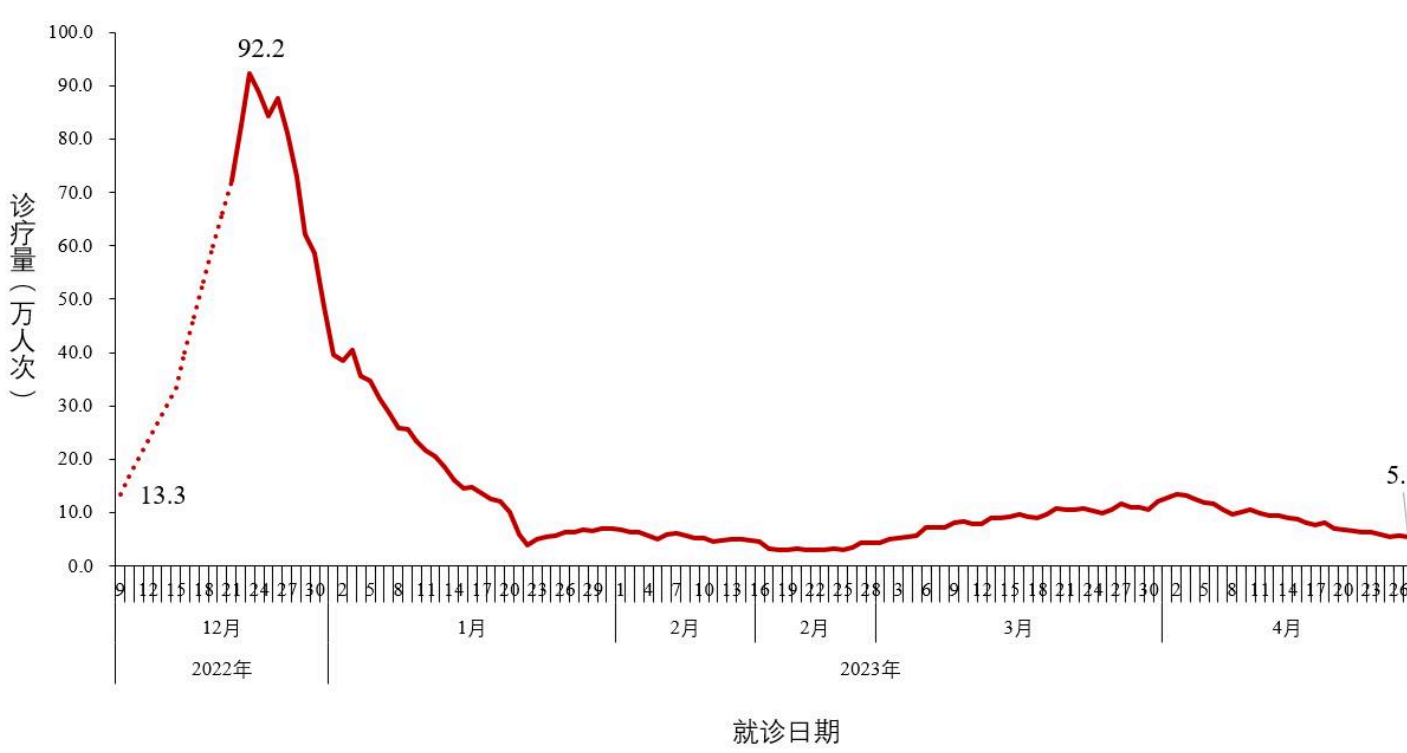


图2-2 全国农村地区乡镇卫生院发热门诊（诊室）就诊人数变化趋势

（数据来源于31个省（区、市）及新疆生产建设兵团报告）

说明：农村发热患者诊疗量为乡镇卫生院发热诊室诊疗量（不含村卫生室）

（三）城市发热门诊就诊人数结果。全国二级以上医疗机构和城市社区卫生服务中心发热门诊（诊室）就诊人数于2022年12月22日达到峰值195.4万人次，随后连续下降；1月23日后呈低位波动，约6周（2月24日-4月6日）的波动增加及平台波动后，呈现2周左右（4月7日-4月23日）的波动下降，近4天（4月24日-4月27日）呈平台波动，4月27日为16.5万人次，较峰值下降了91.6%（图2-3）。

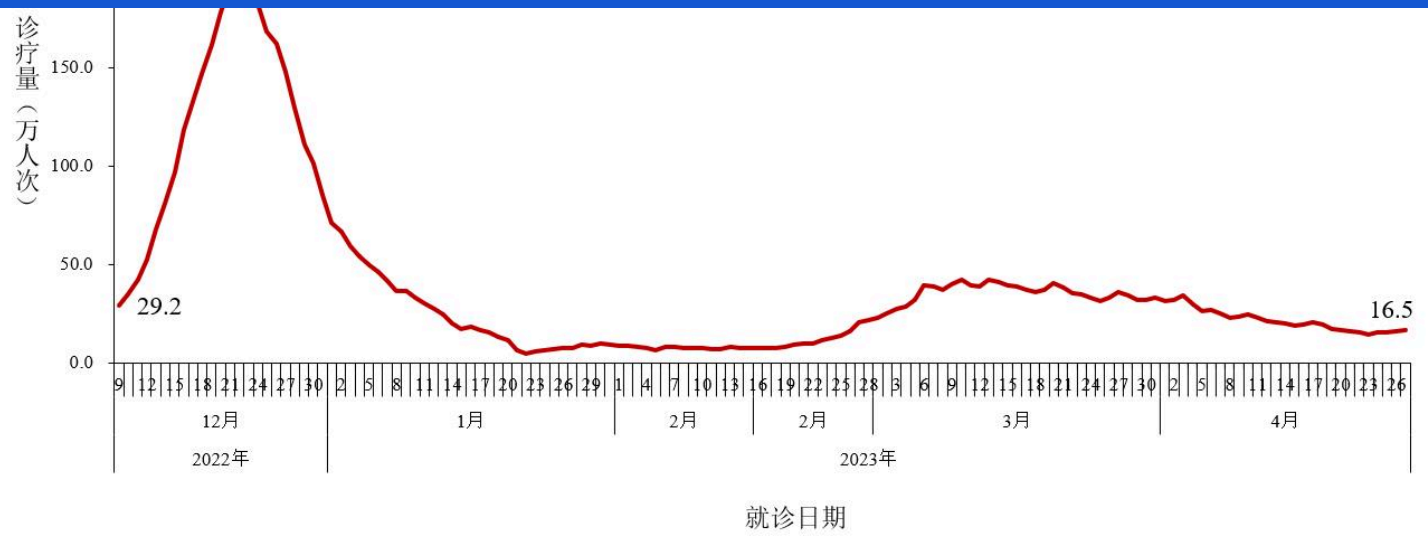


图2-3 全国城市发热门诊（诊室）就诊人数变化趋势

（数据来源于31个省（区、市）及新疆生产建设兵团报告）

说明：城市发热门诊诊疗量含二级以上医疗机构和社区卫生服务中心（不含社区卫生服务站）。

（四）哨点医院监测结果。2022年9月-12月上旬，全国流感哨点医院每周流感样病例（体温 $\geq 38^{\circ}\text{C}$ ，伴咳嗽或咽痛之一）数量稳定在10万左右，流感样病例占门（急）诊就诊人数比值在2.7%-3.6%区间波动。第50周（12月12日-18日）明显上升至8.5%，第51周达到最高12.1%，第52周起快速下降。2023年第7周（2月13日-19日）流感样病例占比（1.8%）开始呈现增加趋势，第10周（3月6日-12日）达阶段高峰（9.1%）后开始持续下降，第16周（4月17日-4月23日）流感样病例占比降至5.3%（图2-4）。

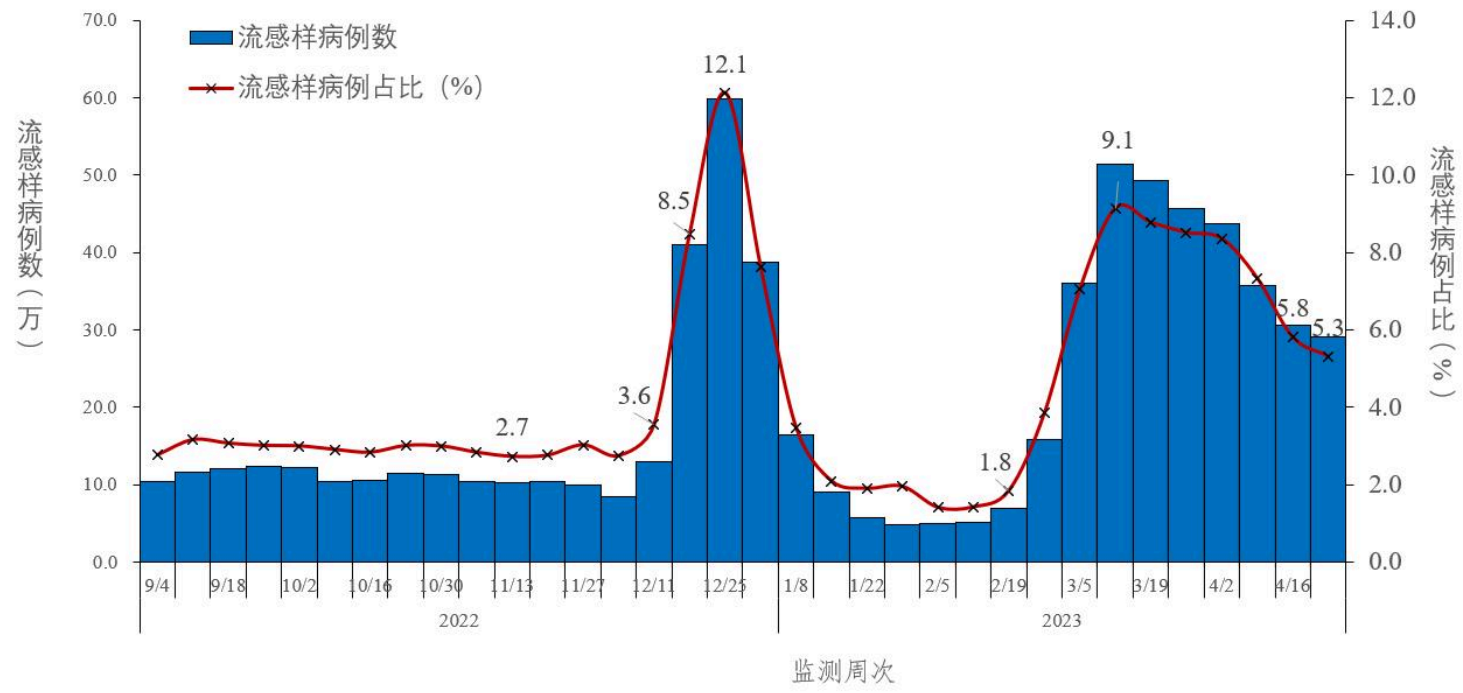


图2-4 全国哨点医院报告的流感样病例数及占比变化趋势

（数据来源于824家哨点医院）

2022年第49周（12月9日），流感样病例新冠病毒阳性率开始逐渐增加，在第51和52周期间达峰后持续下降，2023年第7周（2月13日-19日）新冠病毒阳性率下降至3.4%后小幅反弹（第8周新冠病毒阳性率为5.1%）；第9-11周新冠病毒阳性率持续下降（阳性率分别为3.8%、2.7%、1.9%），第12-13周（阳性率分别为2.3%、2.6%）略有反弹，第14周新冠病毒阳性率与前一周持平（2.6%），第15周（4月10日-16日）小幅增至3.2%，第16周（4月17日-23日）增至4.4%。2022年第49周以来，流感病毒阳性率则逐步降低，12月下旬至2月初处于极低水平（低于1.0%）；2023年第6周（2月6日-12日）以来流感病毒阳性率持续上升，第10周（3月6日-12日，阳性率为53.2%）后上升趋势明显趋缓，第12周（3月20日-26日，阳性率为55.5%）达阶段高峰后开始下降，第16周（4月17日-23日）流感病毒阳性率下降至27.7%（图2-5）。

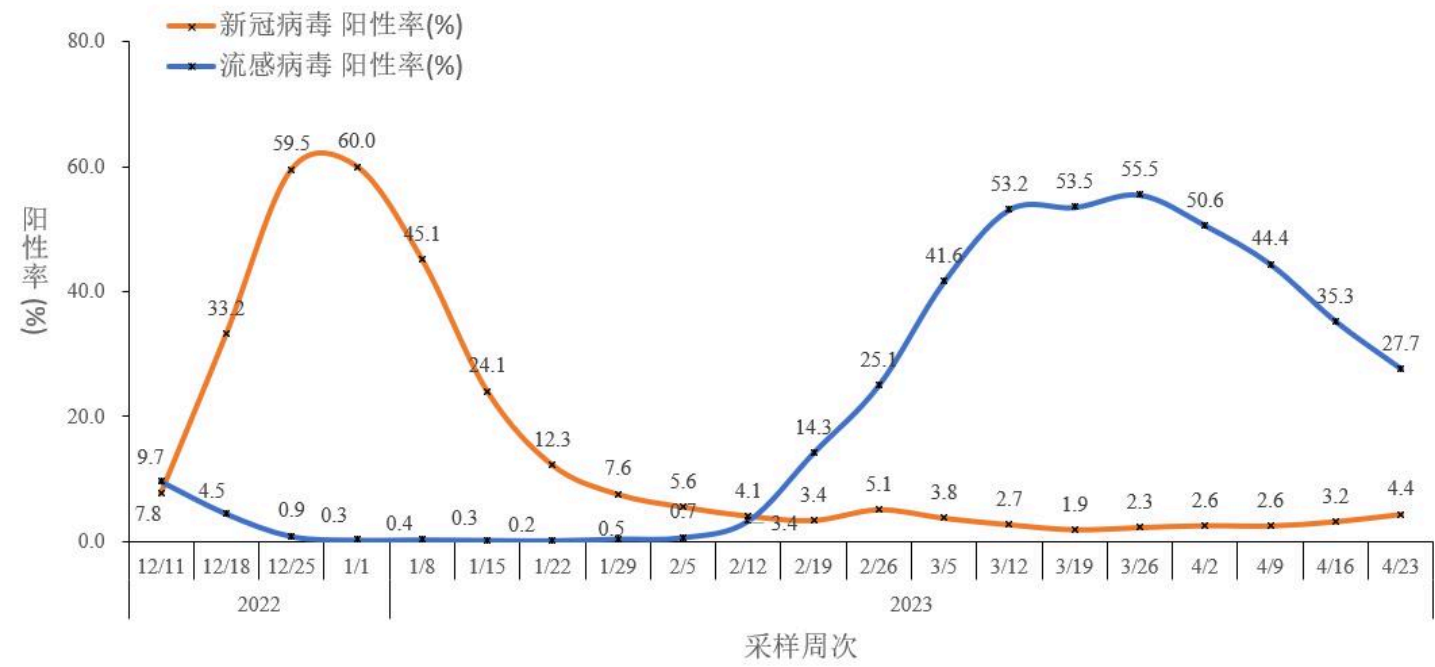


图2-5 全国哨点医院流感样病例新冠和流感病毒阳性率变化趋势

（数据来源于402家网络实验室）

三、住院诊疗情况

（一）在院新冠病毒感染者结果。全国在院新冠病毒感染者于2023年1月5日达到峰值162.5万人，随后持续下降；近1周（4月21日-4月27日）呈波动增加，4月27日为5592例，较峰值减少了99.7%（图3-1）。

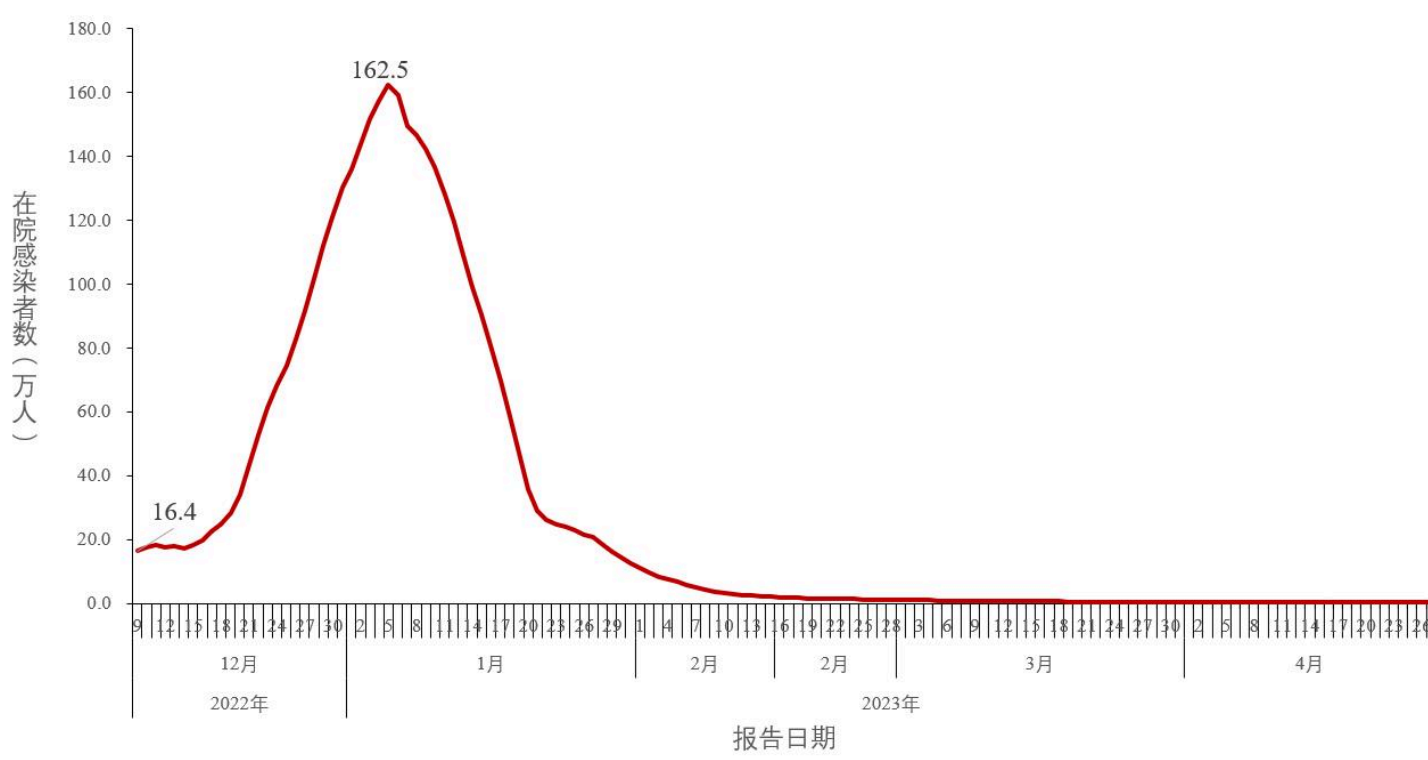


图3-1 全国在院新冠病毒感染者每日变化情况

（数据来源于31个省（区、市）及新疆生产建设兵团报告）

（二）在院新冠病毒感染阳性重症患者结果。全国在院新冠病毒感染者中，重症患者数量于2022年12月27日至2023年1月3日期间每日增量近1万，1月4日增量明显下降，1月5日达到峰值12.8万后持续波动下降；近1周（4月21日-4月27日）有所增加，4月27日为19例（其中新冠病毒感染重症3例、基础性疾病重症合并新冠病毒感染16例）（图3-2）。

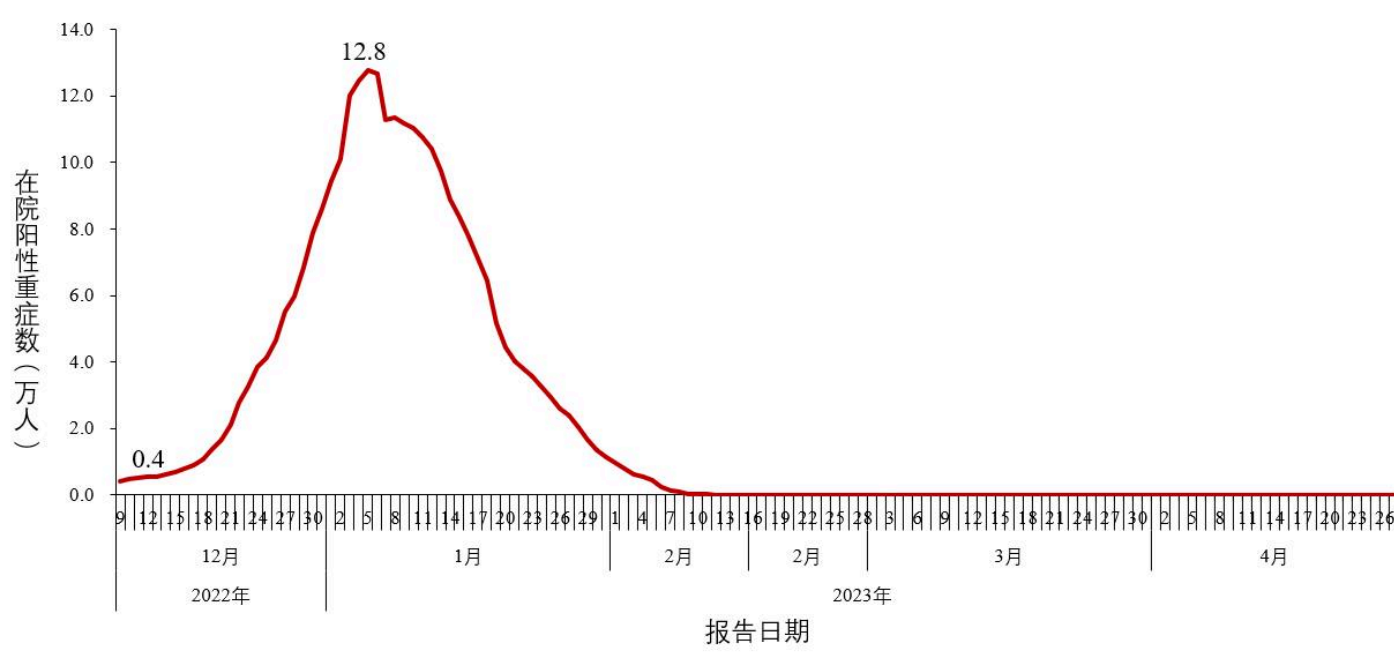
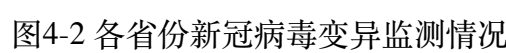


图3-2 全国在院新冠病毒感染阳性重症患者变化情况

（数据来源于31个省（区、市）及新疆生产建设兵团报告）

（三）在院新冠病毒感染死亡情况。在院新冠病毒感染死亡病例数于1月4日达到每日峰值4273例，随后持续下降，4月27日为0例（图3-3）。4月21日至4月27日，31个省（自治区、直辖市）及新疆生产建设兵团医疗机构累计在院新冠病毒感染相关死亡病例0例。

(三) 新冠病毒变异分省份情况。总体来看, 北京和内蒙古以BF.7及其亚分支为优势株; 海南、山西和天津两簇进化分支基本持平; 其它省份均以BA.5.2及其亚分支为优势株(图4-2)。



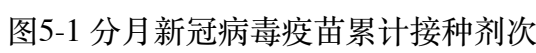
说明: 1.采样时间: 2022年12月1日至2023年4月26日;

2.图中标记的数字按顺序分别为BF.7.14、DY.2、DY.4和BA.5.2.48进化分支有效基因组序列数量;

3.“其它”指全国范围奥密克戎变异株构成比小于0.1%的进化分支。

五、新冠病毒疫苗接种进展

截至2023年4月27日, 31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团累计报告接种新冠病毒疫苗349474.0万剂次(图5-1)。接种总人数131048.9万人, 完成全程接种127710.0万人, 完成第一剂次加强免疫接种82790.4万人。全人群第一剂次、全程接种覆盖比例分别达到93.0%和90.6%(图5-2)。60岁以上老年人累计报告接种新冠病毒疫苗68096.9万剂次, 接种总人数24169.6万人, 完成全程接种23037.2万人, 完成第一剂次加强免疫接种19322.2万人。



(数据来源于31个省(区、市)及新疆生产建设兵团报告)

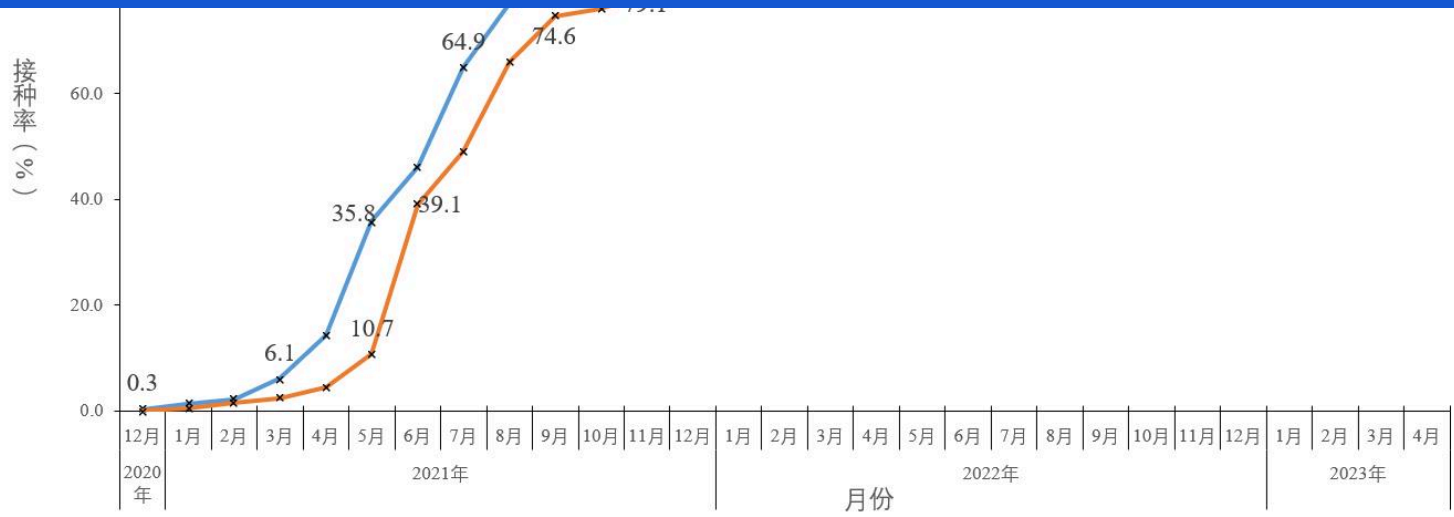


图5-2 分月全人群中第一剂次接种、基础免疫全程接种覆盖率

(数据来源于31个省(区、市)及新疆生产建设兵团报告)

以2022年底全国老年人专项摸底调查人口数为基数统计,截至2023年4月27日,60岁以上老年人第一剂次接种覆盖人数占老年人群的96.1%,全程接种、第一剂次加强免疫接种人数分别占符合接种时间间隔老年人群的96.7%、92.6%(图5-3)。

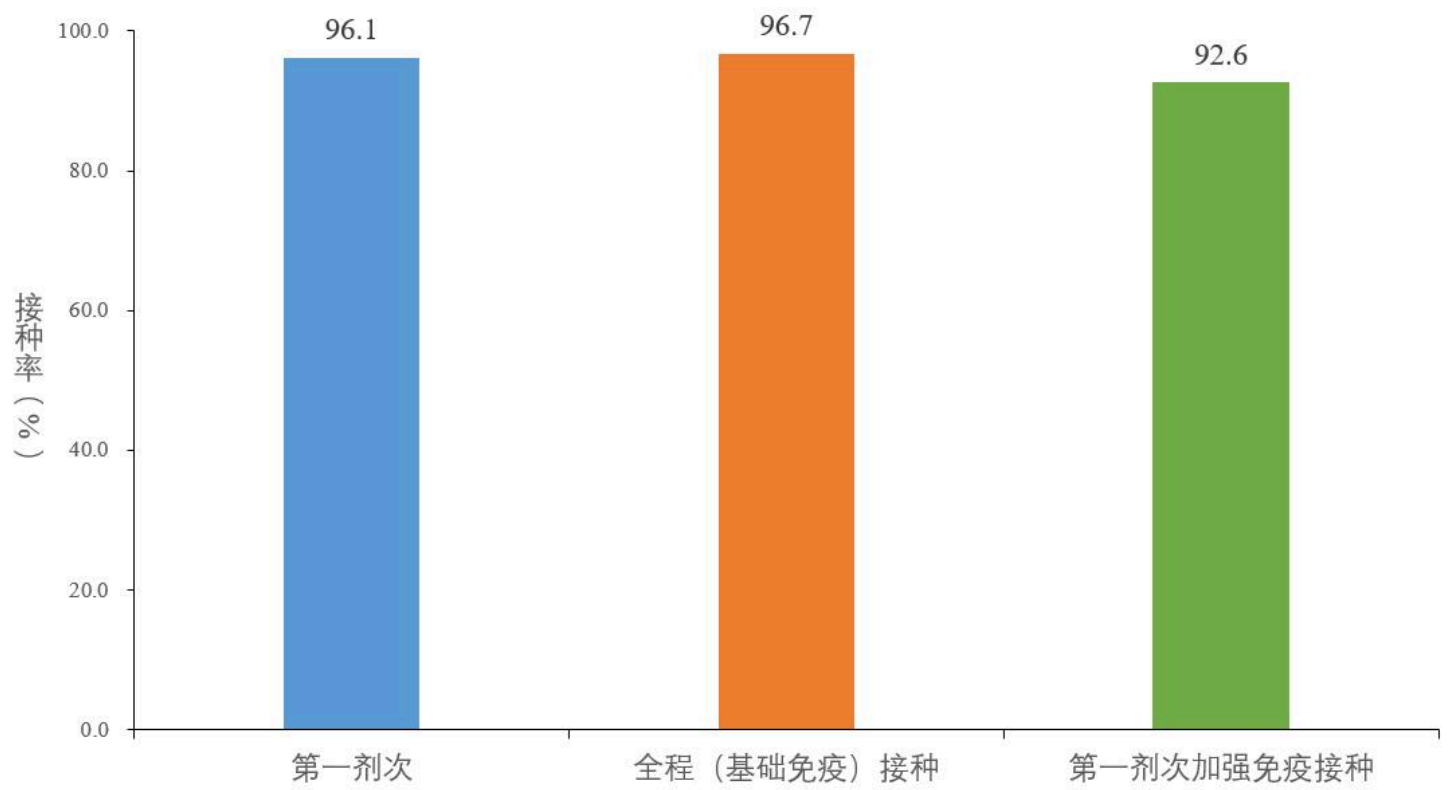


图5-3 基于摸底人口数的60岁以上人群新冠病毒疫苗接种率

(数据来源于31个省(区、市)及新疆生产建设兵团报告)

注: 1. 第一剂次接种率测算中分子为接种目前附条件上市或紧急使用新冠病毒疫苗至少1剂次的老年人群,分母为2022年12月10日各省上报的老年人摸底登记人口数。2.全程接种率测算中分子为接种灭活疫苗2剂次、腺病毒载体疫苗1剂次、重组蛋白疫苗3剂次的老年人群,分母为接种灭活疫苗1剂次、腺病毒载体疫苗1剂次和重组蛋白疫苗2剂次的老年人群,并且接种后间隔满28天(4周)。3.第一剂次加强免疫接种率测算分子为完成第一剂次加强免疫接种老年人群,分母为接种灭活疫苗2剂次、腺病毒载体疫苗1剂次的老年人群,且全程接种后间隔满3个月。(由于重组蛋白疫苗实施加强免疫接种的时间短、接种3剂次重组蛋白疫苗人群目前未包括在分母中)。

网站导航

国家卫生健康委员会 国家疾病预防控制中心

直属单位

传染病所	病毒病所	寄生虫病所	艾防中心
慢病中心	营养所	环境所	职业卫生所
辐射安全所	改水中心		



网站服务

中国疾控中心公共卫生科学数据中心
中国疾控中心科技文献服务系统
中国疾控中心电子采购平台



中国疾控中心微信公众号

中国疾病预防控制中心 版权所有 版权与免责声明 京ICP备11024750号-1 京公网安备 11011402013004号

中国疾控中心信息中心 内容管理与技术支持 建议使用1920*1080分辨率访问本站

地址:北京市昌平区昌百路155号 | 邮编:102206

行政值班电话:010-58900001 | 健康咨询电话:12320