



重点场所如何做好常态化疫情防控？

记者实地走访菏泽火车站，并邀请市疾控专家解答疑问



“请戴好口罩！”“请保持安全距离！”“请主动出示健康码！”菏泽火车站进站口安检处，广播里一遍又一遍地提醒到站旅客。在工作人员指引下，旅客们戴着口罩，有序出示健康码。在出站口，红外测温仪“紧盯”着所有出站人员，做到人人检测，一个不漏。每个人的体温都实时显示在电脑屏幕上，体温异常者需要登记相关信息。

8月6日，牡丹晚报全媒体记者到菏泽火车站实地走访，了解重点场所疫情防控措施落实情况。为进一步加强疫情防控常态化精准防控措施，构筑严密防线，菏泽火车站认真落实好各项消杀措施，对车站及管辖范围内的候车厅、售票厅、卫生间等公共场所进行无死角、全覆盖消毒，同时加大加密了公共区域预防性消毒力度和频次，为旅客打造安心、舒心、放心的乘车环境。入境

人员和国内中高风险区域来菏人员，必须走车站专用通道并主动登记，到集中设置的服务点等待，再由所在县区用专用车辆点对点直接接回，严防疫情输入。

重点场所应如何做好常态化防控？菏泽市疾控中心传染病防治科科长张万清介绍说，公共场所要保证室内空气流通，保证空调系统或排气扇运转正常，定期清洗空调滤网，加强开窗通风换气，保持环境卫生清洁，及时清理垃圾。进出口处和洗手间要配备足够的洗手液，洗手间保证供水设施正常工作，公用物品及公共接触物品或部位要加强清洗和消毒。

各机关、企事业单位、经营单位、居住点出入口实行24小时值守，主动加强涉疫人员排查，落实疫情防控措施，相关部门要维护好市场秩序，保障物资供应，确保市民日常生活需要。牡丹晚报全媒体记者 武 震

疫情防控 知多一点

密接者概念为何要变？高温能抑制新冠病毒传播？

为何过去的新冠肺炎患者密接者概念已经不适用？密接者概念的改变，对疫情防控措施有何影响？高温高湿的夏天，能否抑制新冠病毒传播呢？记者近日为此采访了相关专家。

密接者概念需要改变

这段时间，国内多地出现疫情。在近日的国务院联防联控机制新闻发布会上，国家卫健委新闻发言人、宣传司副司长米锋介绍说，目前传播的主要还是德尔塔(Delta)变异株，它具有传播速度快、体内复制快、转阴时间短等特点，对防控工作提出更大挑战。

今年5月发生在广州的疫情，是我国与德尔塔变异株的首次“正面交锋”。

“我们发现这次疫情传播得特别快，在早期，10天内发生了5代的传播，传播指数达4.04~5.0。按照这样的指数，如果不采取有效措施的话，根据模型预测，同一时期广州大概会有730万人被感染。”7月31日，中国工程

院院士钟南山在广州出席一个峰会活动时说，“由于德尔塔变异株病毒具有载量高、传染性强，感染者呼出来的病毒浓度大等特点，过去的密接者概念已经不适用了。”

“过去的密接者概念是，感染者发病前2天的家人、同办公室的同事，1米之内同吃饭、开会的人，均属于密切接触者。而针对德尔塔变异株，在同一空间、同一单位、同一建筑，与感染者发病前4天曾经相处的，都是密接者。因为概念的改变，我们分级制定了封闭、封控等不同的管控模式。”钟南山介绍说，“根据概念的改变，密接者从原来的378人增加到5992人，通过筛查，找到了一些感染者，迅速锁定了感染源，切断了传染链。”

经过多次调整防控方案，6月19日以来，广州没有新发感染。从疫情开始到实现连续“零新增”，不到1个月。

新冠病毒能在各种气候下传播

高温高湿的夏天，是不是新冠病毒的克星呢？毕竟，和新冠病毒同一家族的SARS，当年就是在酷暑到来前悄然离场的。然而，这个法则对于新冠病毒来说，好像有点不太适用。

早在2020年5月，著名期刊《科学》刊发了一篇美国普林斯顿大学研究人员的论文指出，北半球已临夏季，升高的气温却不太可能显著抑制新冠肺炎疫情蔓延。

夏大公共卫生学院团队在《欧洲呼吸学杂志》上发表的研究显示，从在中国城市的传播情况来看，温度和紫外线辐射等气候因素对新冠病毒的传播没有产生显著影响。这种疫情模式与中东呼吸综合征(MERS)相似，当气温超过45摄氏度时，MERS病例数仍在增长。

他同时指出，气温并不是决定新冠病毒流行程度高低的关键，病毒流行跟所在国家、地区的防控强度有关。

“虽然德尔塔传播力强，但其传播途径并没有太大变化，仍以呼吸道传播为主，接触传播为次要途径。”蔡卫平强调，戴好口罩、接种疫苗是应对传染性疾病的重要途径。人体通过疫苗产生抗体后，就算感染病毒，也能大大降低转为重症和危重症的概率。

据《科技日报》

气候炎热潮湿的地区。无论气候条件如何，如果人们居住在或前往已报告新冠肺炎疫情的地区，都必须采取防护措施。

“流感病毒和新冠病毒的传播方式完全不同。”广州市第八人民医院感染病中心首席专家蔡卫平指出，流感病毒主要通过空气传播，比较容易受气温影响，因此流感一般高发于冬春季，夏季较少见；但新冠病毒是通过呼吸道飞沫方式传播，这种传播方式受气温的影响较小。

他同时指出，气温并不是决定新冠病毒流行程度高低的关键，病毒流行跟所在国家、地区的防控强度有关。

“虽然德尔塔传播力强，但其传播途径并没有太大变化，仍以呼吸道传播为主，接触传播为次要途径。”蔡卫平强调，戴好口罩、接种疫苗是应对传染性疾病的重要途径。人体通过疫苗产生抗体后，就算感染病毒，也能大大降低转为重症和危重症的概率。

据《科技日报》

接种疫苗一年内普通人群无需注射加强针

7月下旬以来，我国多地出现散发疫情。目前正值暑期，人员外出流动增多，各地要时刻紧绷疫情防控这根弦。研究表明，接种疫苗依然是目前最有效的新冠病毒预防手段，已经完成新冠疫苗注射的人群仍需做好个人的日常防护。那么，在此基础上，我们个人是否还有必要进行加强针的注射，来进一步提升自身对德尔塔变异毒株的免疫力呢？中国疾控中心的专家对此进行了解答。

中国疾控中心研究员邵一鸣表示，目前看来，所有的疫苗在接种之后，抗体水平都会随着时间慢慢下降。但是接种者的免疫记忆仍然存在，所以一旦病毒感染了，能够在很短的时间刺激起很强的记忆反应，抗体会大幅度上升。加强免疫，各国都在进行研究，现在还没有足够的证据显示，需要对全人群都进行第三剂的疫苗接种。

初步观察，对已完成免疫接种一年以内的普通人群，是暂时没有必要进行加强针接种的。但是对完成免疫超过6—12个月，并且免疫功能较弱的老年人和有基础性疾病的患者，以及因工作需要去高风险地区工作的人员，在国内从事高暴露风险职业的人群，是否有必要开展加强针，以及什么时间开展加强针的接种，我国正在进行研究。

不同技术路线的新冠疫苗不能混打

目前全国各地都能接种到不同技术路线的新冠疫苗。有人会关心，不同技术路线的疫苗是否可以混合接种？另外，同一种技术路线的不同厂家的疫苗是否可以混打？来看中国疾控中心专家的解读。

中国疾控中心免疫规划首席专家王华庆表示，目前我们国家在疫苗接种的过程中，不同技术路线的疫苗是不能进行替换的，也就是说，首针接种了两针次的灭活疫苗，后续就要用灭活疫苗来完成。如果首针接种了三针刺的重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)，后续的第二针、第三针，也只能用重组新冠病毒疫苗(CHO细胞)来完成。

假如存在特殊情况，导致无法用同一个企业的同一个品种的疫苗来完成接种，那么后续可以用不同厂家生产的相同技术路线的疫苗来完成后续的接种。接种疫苗之后，戴口罩、保证社交距离和勤洗手等个人的防护措施大家也千万不能忘记。

健康防护 请注意咳嗽礼仪

打喷嚏、咳嗽产生的飞沫能够传播细菌或病毒，进而传播疾病。新冠肺炎疫情期间，做好健康防护，我们要懂得咳嗽礼仪。

当你咳嗽或打喷嚏时，尽量避开人群，用纸巾、手绢捂住口鼻，防止唾液飞溅。避免用双手遮盖口鼻，因为这会让手沾染上病菌，也会将病菌传给别人。

如果一时情急，来不及准备，可弯曲手肘靠近面部，用衣服袖管内侧遮掩住口鼻。这个动作可以将喷出的飞沫阻挡在手肘皮肤或者衣服上，而这个部位较为干燥，且不容易再接触其他公用物品，可以有效阻断病原微生物的传播。

咳嗽时接触过口鼻的纸巾不要随便乱扔，要丢到垃圾桶里。

咳嗽或打喷嚏后要及时清洗双手或使用免洗消毒液进行手消毒。

被呼吸道分泌物污染的衣服要及时洗涤并暴露于阳光下进行晒干，达到消毒的目的。

据《科普中国》

专家解读新冠疫苗注射相关问题



工作细化有章可循

菏泽牡丹机场在常态化疫情防控背景下，按照分级分类、差异化的防控策略，从“外防输入、内防反弹、人物同防”的角度入手，多举措、精准、高效开展疫情防控工作，全力守牢菏泽“空中门户”。

8月7日当天，从进入牡丹机场区域内开始，便可见所有正在工作的员工均佩戴口罩。进入航站楼时，入口处延续前期实施的防爆检测、“亮码”和测温等措施，身穿防护服的6名工作人员严格落实防疫新举措，引导旅客有序间隔排队、回答旅客防疫咨询，对老、幼人群等不便使用智能手机的旅客，现场登记身份证件信息，记录出示纸质证明等替代措施，严格执行防疫要求的同时体现人文关怀。

除安检门处的体温检测之外，两侧的服务岗位上，配备了充足的备用口罩、消毒液、免洗消毒洗手液、人工体温检测仪、防护服、对讲机等防疫工作物资。

进入航站楼后，牡丹晚报全媒体记者发现，疫情防控措施全流程覆盖，各流程区域的工作人员均身穿防护服并配戴口罩和透明面罩，引导乘客做好防疫措施的同时，积极回答咨询、为乘客办理值机手续、维持排队间隔要求。同时，各区域均配备免洗消毒洗手液、口罩等可随时取用的防疫物资，方便工作人员和部分有需求的旅客更换、取用。

牡丹晚报全媒体记者了解到，为了便于机场员工能够快速高效应对各类特情，菏泽牡丹机场成立疫情防控领导小组，并制定了菏泽牡丹机场防疫速查手册，确定各部部门职责明细，加大员工自身防护措施，增加机场工作人员核酸监测频次，增加公共区域、重点区域消杀频次。

特别在各类旅客处置流程中，新增了中高风险地区重点人员服务保障流程、机上有疑似阳性旅客处置流程、机场有疑似阳性员工处置流程。

据了解，机场各驻场单位要求全体员工自觉撑起自我“保护伞”，机场多次组织提升个人自我防范意识、正确穿脱防护服等防控知识培训。对于一线工作人员，实行100%疫苗全接种；强调员工非必要不出，必要性外出一律交由菏泽牡丹机场疫情防控领导小组统一审核审批。

制定来鲁、返鲁人员管控政策

目前，为进一步做好国内风险地区及重点区域的来鲁、返鲁人员的管控工作，菏泽牡丹机场疫情防控领导小组研究决定，从2021年8月5日0时起菏泽牡丹机场已开始执行以下政策：

对出港旅客，红码、黄码旅客禁止进入候机楼，通知防疫相关部门进行集中隔离；绿码旅客正常通行；对于无法提供绿色健康码的老人和儿童进行手工登记。

对进港旅客，呼吁红码高风险地区人员暂缓来鲁。黄码旅客，必须持当地疫情防控指挥部审批证明，并持有48小时内有效新冠病毒核酸检测阴性结果；到达菏泽牡丹机场后单独交予市疾控中心实行14天集中隔离，每7天开展1次核酸检测，集中隔离结束前开展1次抗体检测。

绿码旅客，发生本土疫情的地级市和有扩散风险的毗邻地区人员，需入鲁返鲁的，需持48小时内有效新冠病毒核酸检测阴性结果，如无检测结果，菏泽牡丹机场工作人员做好登记，并推送信息给旅客所在社区接机专班信息联络员，如有异常情况将向机场反馈信息。

牡丹晚报全媒体记者 云华

市法院：立案优先选择网上办理

本报讯 8月4日，菏泽市中级人民法院发布该院疫情防控期间诉讼服务温馨提示，疫情防控期间，市民请优先选择在线方式办理立案，并发布了在线立案途径供市民选择。市民确需提交书面材料或到菏泽市中级人民法院诉讼服务中心（立案大厅、信访大厅）办理诉讼服务事项的，应遵守如下规定：服从工作人员指引，自觉遵守疫情防控和诉讼秩序规定，接受安检人员的安全、防疫检查；全程规范佩戴口罩，与他人保持1.5米以上的距离；配合进行体温检测，主动出示身份证、健康码、行程码；进入诉讼服务中心（立案大厅、信访大厅）办理诉讼服务事项过程中，遵守“单独办理、分散办理”原则，不得发生聚集交谈、喧哗、吵闹等不文明行为；事项办理完毕后，及时离开；有发热、咳嗽等与新冠肺炎症状疑似的身体不适情况的，请勿进入法院区域。

（牡丹晚报全媒体记者 裘粉）

市图书馆实行预约入馆

部分服务窗口暂时关闭

本报讯 为贯彻落实全省疫情防控工作视频会议精神，全力做好疫情防控工作，确保读者身体健康和生命安全，菏泽市图书馆结合工作实际调整入馆方案，全面加强疫情防控措施。据悉，图书馆将开放总咨询台、社科外借室、少儿外借室、社科外借二室、自科外借室、苹果捐书库6个服务窗口，其他服务窗口暂时关闭。

入馆读者应主动出示健康码，配合工作人员进行体温检测和实名登记工作。健康码为绿码，体温低于37.3℃，近期无中高风险地区旅居史方可入馆。在馆期间须全程佩戴口罩，请勿随意丢弃废弃口罩、一次性手套等防疫物品。存包柜暂停使用，不得在馆内就餐。

（牡丹晚报全媒体记者 文杰）

强大又狠毒的德尔塔有哪些特点

- 1.传播速度快——主要是它的潜伏期和代间距都有所缩短，大概平均缩短了1~2天。过去潜伏期我们知道大概是5~6天，现在大概是4天多。它的代间距过去是4~5天，现在变成了3天左右。最快甚至24小时即可发病，10天可传五六代。
- 2.传染性增强——根据世卫组织的研究，德尔塔病毒和其他病毒株比起来，传播率增加了近100%，就是增加了一倍。传染力比以前的流行毒株增加了一倍。
- 3.病毒载量高——研究发现，德尔塔毒株感染者的病毒载量比原始毒株感染者最高提高了1260倍。患病者呼出的气体毒性非常大。感染者样本检测显示病毒载量有显著增加。患者的CT值非常低，CT值越低表示体内病毒载量越高。
- 4.症状不典型——有患者早期不发热、不咳嗽，仅表现出乏力、嗅觉障碍、轻度肌肉酸痛等不典型症状。
- 5.治疗时间长——患者核酸“转阴”时间所需延长，患者更容易发展成重症、危重症，且转为重症、危重症的时间提前。

据《科普中国》