

新型冠状病毒感染肺炎防控指南

COVID-19 Prevention and Control Guideline

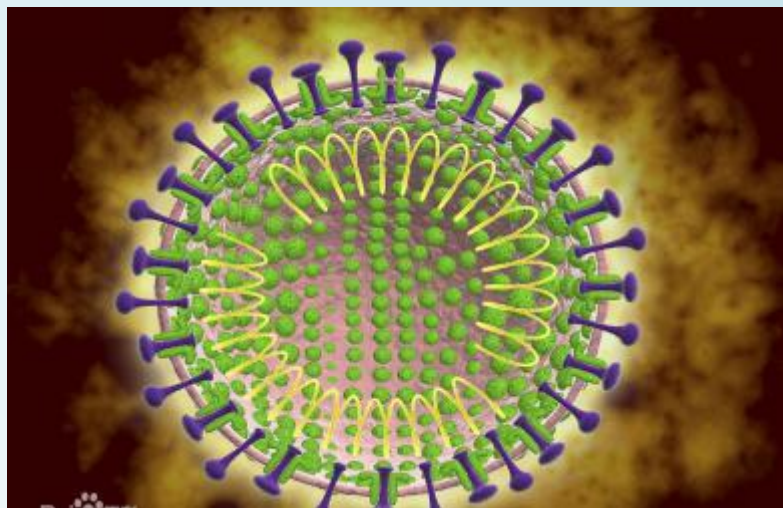
(Version 2.0)



天津市一达电镀有限公司
TIANJIN YIDA ELECTROPLATING CO.,LTD.

2020.01.30

新型冠状病毒肺炎-2019 Novel Coronavirus Pneumonia



冠状病毒是自然界广泛存在的一类病毒，因该病毒形态在电镜下观察类似王冠而得名。目前为止发现，冠状病毒仅感染脊椎动物，可引起人和动物呼吸道、消化道和神经系统疾病。

除本次发现的新型冠状病毒外，已知感染人的冠状病毒还有6种。其中4种在人群中较为常见，致病性较低，一般仅引起类似普通感冒的轻微呼吸道症状；另外2种是我们熟知的SARS冠状病毒和MERS冠状病毒。

但这次发现的新型冠状病毒与SARS冠状病毒和MERS冠状病毒有很大不同。和人一样，不同病毒之间虽然是近亲，但习性、态度、处事都有很大不同。

新型冠状病毒是指以前从未在人类中发现的冠状病毒新毒株，该病毒导致2019年12月武汉新型冠状病毒肺炎的爆发，WHO（World Health Organization-世界卫生组织）命名为COVID-19（COVID是冠状病毒的英文词组缩写，起含义为“CO”代表Corona（冠状），“VI”代表Virus（病毒），“D”代表Disease（疾病），“19”代表疾病发现的年份2019年）。很多野生动物都可能携带病原体，成为某些传染病的传播媒介，果子狸、蝙蝠、竹鼠、獾等是冠状病毒的常见宿主。

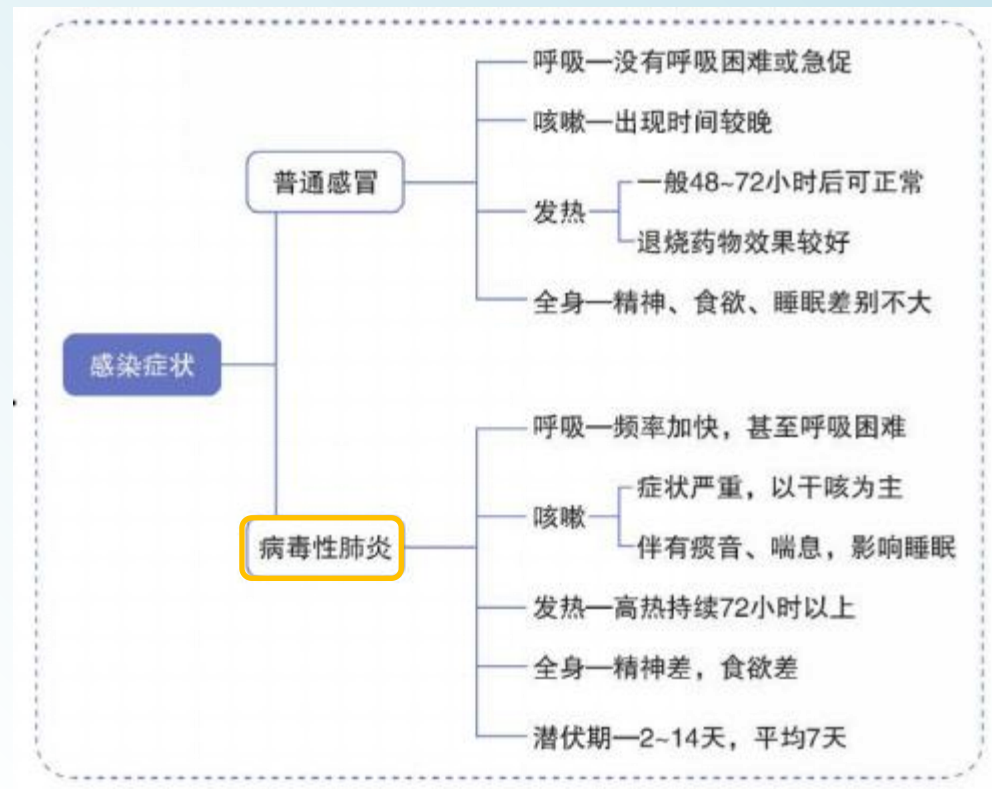


新型冠状病毒肺炎症状-Symptoms and preventive measures



根据现有病例资料，新型冠状病毒感染的肺炎以**发热、乏力、干咳**等为主要表现，少数患者伴有鼻塞、流涕、腹泻等上呼吸道和消化道症状。（人体正常体温：36℃ - 37.3℃）

重症病例多在1周后出现**呼吸困难**，严重者快速进展为急性呼吸窘迫综合征、脓毒症休克、难以纠正的代谢性酸中毒和出凝血功能障碍。值得注意的是重症、危重症患者病程中可为中低热，甚至无明显发热。



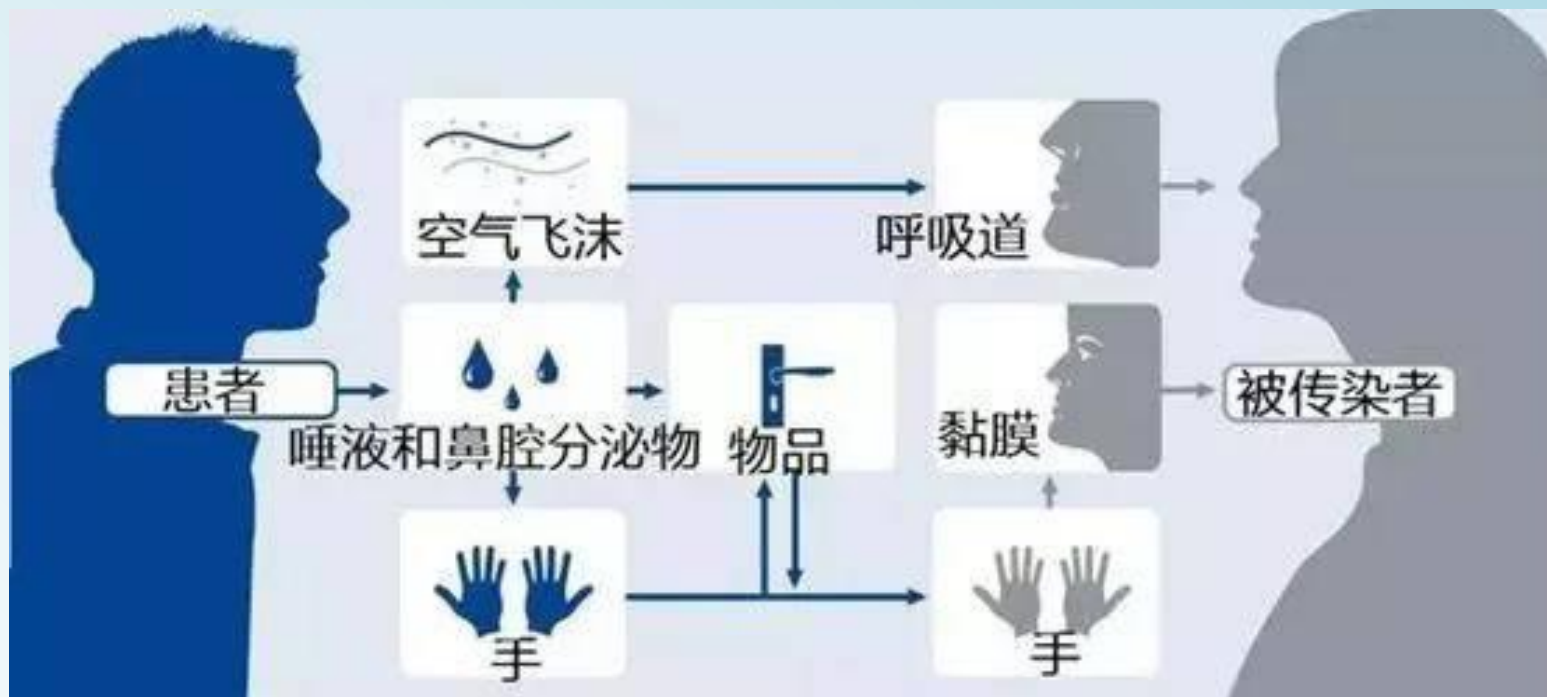
个人防护主要措施：

- 保持室内通风；（每日隔3小时至少通风1次，每次15-30分钟。如室外空气质量较差，避免开窗通风。）
- 正确洗手；
- 出门佩戴口罩；
- 减少人员密集场所活动；
- 人员交流保持至少1米距离；（戴口罩）
- 出现病症及时就诊，立即报告主管和社区。



新型冠状病毒肺炎传播途径

新型冠状病毒感染的肺炎可以确定的传播途径包括**呼吸道飞沫传播**和**接触传播**。经呼吸道飞沫传播，如患者打喷嚏、咳嗽、说话的飞沫，呼出气体近距离接触，可导致该病持续传播，或患者打喷嚏、咳嗽、说话的飞沫混合在空气中，形成气溶胶，被他人吸入后也可导致感染；另外若飞沫沉积在物品表面，可通过直接接触污染人的手，污染的手再接触口腔、鼻腔、眼睛等粘膜，如挖鼻孔、揉眼睛等，也可导致感染，从而进行传播。



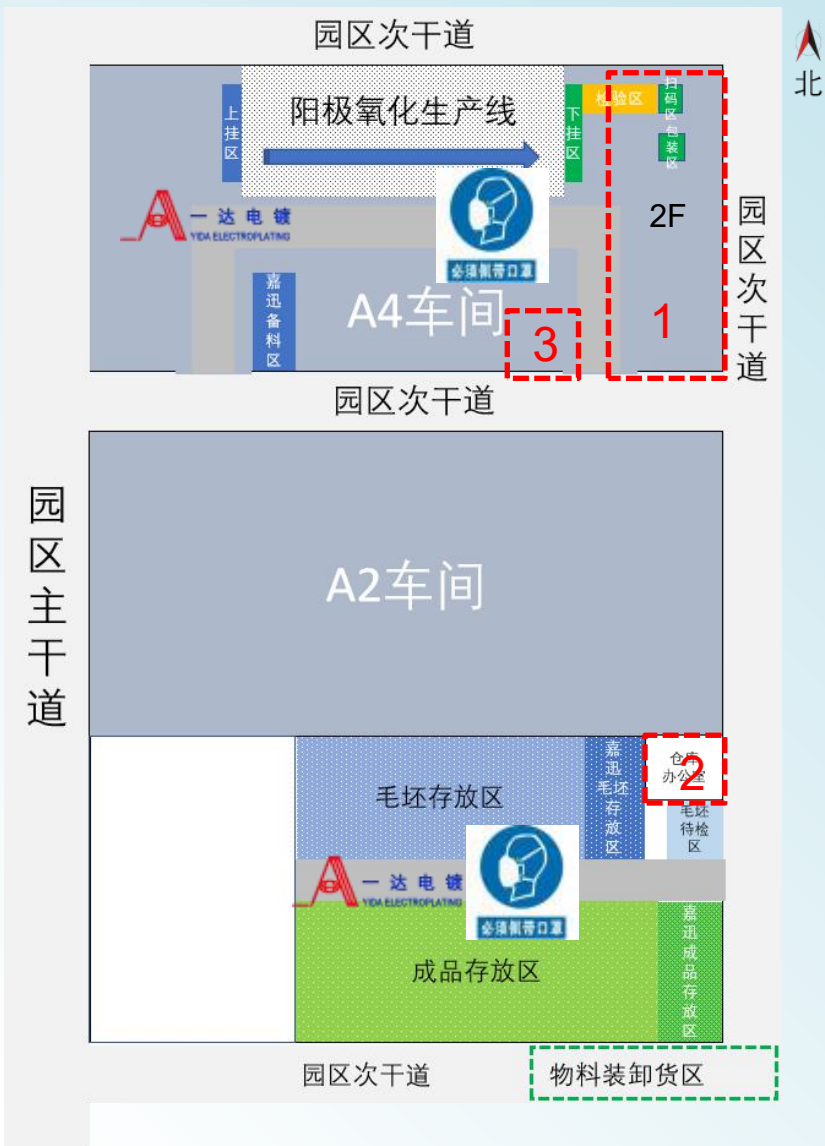


- 早发现
- 早报告
- 早隔离
- 早治疗

- 员工每日健康登记；
- 入口处访客、第三方人员健康登记；
- 入口处测量体温；
- 佩戴合格的口罩；
- 每日消毒；
- 减少会议或会议尽量使用Skype;
- 货车进场在入口处消毒。

- 异常情况-隔离
 - 1) 回家隔离；
 - 2) 待在酒店隔离；（集体宿舍员工）
上报社区居委会。
- 疑似病例
 - 1) 上报社区居委会；
 - 2) 送往专门医院诊断；（卫健委）
 - 2) 确认密切接触人员，通知隔离观察；
 - 3) 所活动区域消毒。
- 确诊病例
 - 1) 上报社区居委会；
 - 2) 确认密切接触人员，通知隔离观察；
 - 3) 所活动区域消毒。

新型冠状病毒肺炎防控——车间活动区域设置



1.综合办公区

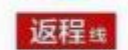
车间二层非办公室人员，禁止进入。各办公室之间减少走动。

2.仓库办公室

非仓库人员（特别是往返于武汉与孝感之间的物流司机），禁止进入。

3.M1中试生产线

A4车间1楼M1生产线（独立密闭区域）设置为临时隔离区



● 办公室防护指南

- A public transport safety poster for COVID-19. At the top right, there are two logos: the Ministry of Health and the China Center for Disease Control and Prevention. The main title is '预防新型冠状病毒感染的肺炎 公交出行请注意' (Prevention of pneumonia caused by novel coronavirus infection, please pay attention to public transport). Below the title are three instructions, each preceded by a blue shield icon: '戴口罩 防传染' (Wear a mask, prevent infection), '若喷嚏 护口鼻' (If sneezing, protect mouth and nose), and '下车后 洁双手' (After getting off the bus, wash hands). The bottom half of the poster features an illustration of a person wearing a white face mask and a blue jacket, sitting in a blue bus seat. In the background, a bus is visible on a road at night, with city lights and buildings in the distance.

新型冠状病毒肺炎防控——生活工作状态防护指南



新型冠状病毒感染的肺炎 防护措施线路图



返程线



生产区域防护指南

- 1) 工作期间正确佩戴口罩；
- 2) 交流时佩戴口罩，保持至少1米距离；
- 3) 生产区域每隔3小时通风一次，每次不少于20分钟；
- 4) 饭前便后，正确洗手；
- 5) 减少集中会议，尽量通过电话或微信交流；
- 6) 减少访客接待；
- 7) 如有人员受伤出血，救护人员不要直接接触血液，可到急救箱获取一次性手套、防护眼镜、包扎敷料处理伤口。处理后的残留物收集，放在单独垃圾桶消毒处理。

就餐防护指南

- 1) 餐前等待、餐后正确佩戴口罩；
- 2) 后勤服务人员正确佩戴口罩；
- 3) 就餐期间，与他人至少保持1米距离；
- 4) 就餐期间，不要就谈；
- 5) 员工自带餐具，需分时间段于规定处清洗；
- 6) 清洗期间请勿扎堆并佩戴口罩；
- 7) 厨房每天消毒2次。



- 1) 建立物流司机驾驶员清单，每日登记报告驾驶员健康信息。包括姓名、年龄、本人健康状况（含体温检测结果）和家人健康状况；
- 2) 驾驶员工作期间，正确佩戴口罩、手套；
- 3) 抵达客户处，遵守客户相关防控规定，不得随意下车；
- 4) 驾驶员每班次对物流车辆驾驶室进行1次消毒，记录消毒范围和时间；
- 5) 严格按照客户要求路线和地点行驶和停靠；
- 6) 遵守交通通告要求和交通安全规则；
- 7) 培训驾驶员，知晓上述要求。

新型冠状病毒肺炎防控——后勤厨房管理要求



新型冠状病毒感染的肺炎 防护措施线路图



返程线



后勤厨房管理要求

- 1) 建立后勤厨房服务人员清单，每日登记报告保洁员健康信息。包括姓名、年龄、本人健康状况（含体温检测结果）和家人健康状况；
- 2) 工作期间，正确佩戴口罩；
- 3) 工作前，正确洗手并佩戴一次性卫生手套；
- 4) 工作期间，不要闲谈；
- 5) 确保食品、餐具卫生符合要求，并保留采购凭证备查。
- 6) 按照要求，对餐具进行消毒；
- 7) 培训员工知晓上述要求。

新型冠状病毒肺炎防控——应急处置流程和紧急联系电话



●进入工厂测体温异常，使用手持式测温枪连续3次体温超过37.3℃

- 1) 保安将其引导至附近空旷处，报告企管部；
- 2) 企管部主管到达使用水银温度及再次测量其体温；
- 3) 如体温仍超过37.3℃，询问登记其过往2周内的健康状况、家人状况、活动场所等信息。
- 4) 如过去2周有不适或密切接触确诊/疑似患者，劝其回家隔离观察，并报告社区联络人。
- 5) 如体温测量正常，且过往2周内正常和且无密切接触史，则为正常。

●工作期间，如有不适或发热，联系企管部测量体温。

- 1) 如异常，佩戴好口罩回家隔离观察；
- 2) 如住集体宿舍，暂时在公司隔离间观察；
- 3) 联系社区负责人报告，并根据其要求隔离观察；
- 4) 对其员工所活动区域进行消毒；
- 5) 对其密切接触人员进行登记观察。

●工厂范围内，明确存在疑似病例

- 1) 立即停止生产活动，登记在厂人员；
- 2) 全厂范围实施消毒；
- 3) 报告公司应急响应小组和东山头社区联络人；
- 4) 复查员工体温，登记过往健康状况。
- 5) 确认密切接触人员，回家隔离观察。

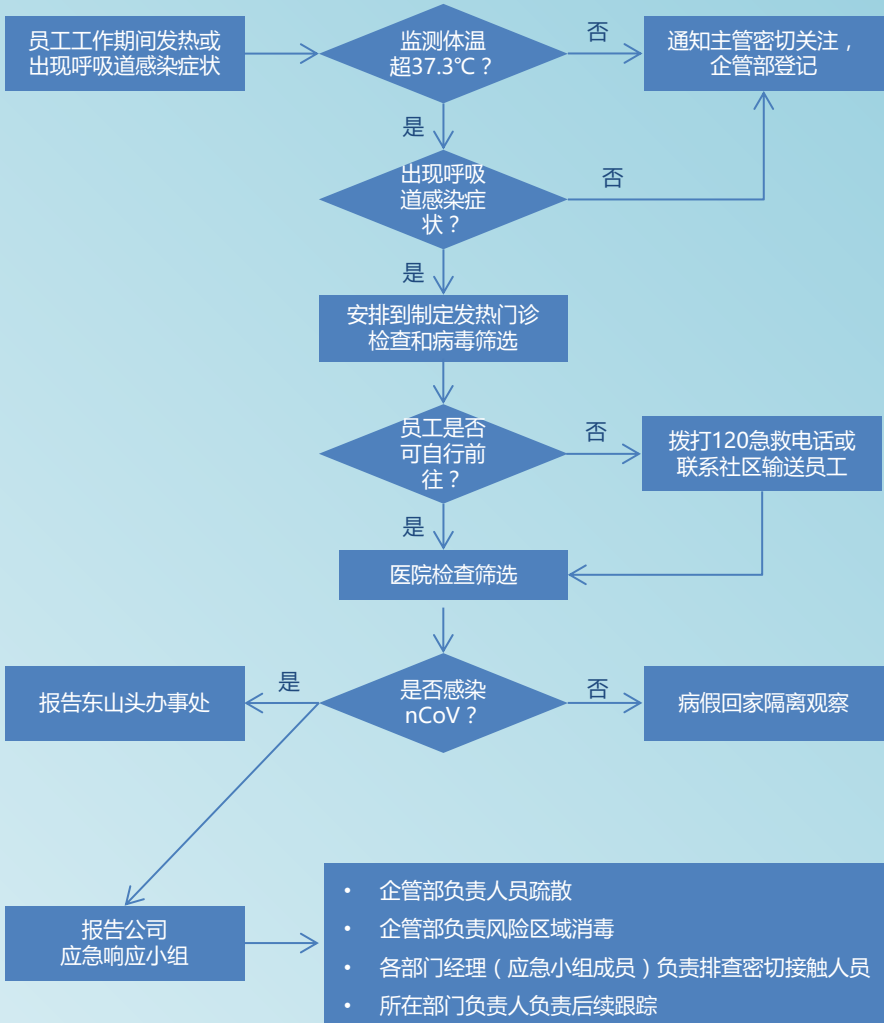
新型冠状病毒肺炎防控——应急处置流程和紧急联系电话



一达电镀应急响应小组成员

姓 名	职务	电话
宋绍炎	组长/总经理	13821292671
邹安平	副组长/副总经理	15002289230
黎书斌	组员/生产部经理	15510858126
郑川荣	组员/质量部经理	18665597464
曾小凤	组员/市场部经理	13385298389
邹安琴	组员/企管部主管	13992602097

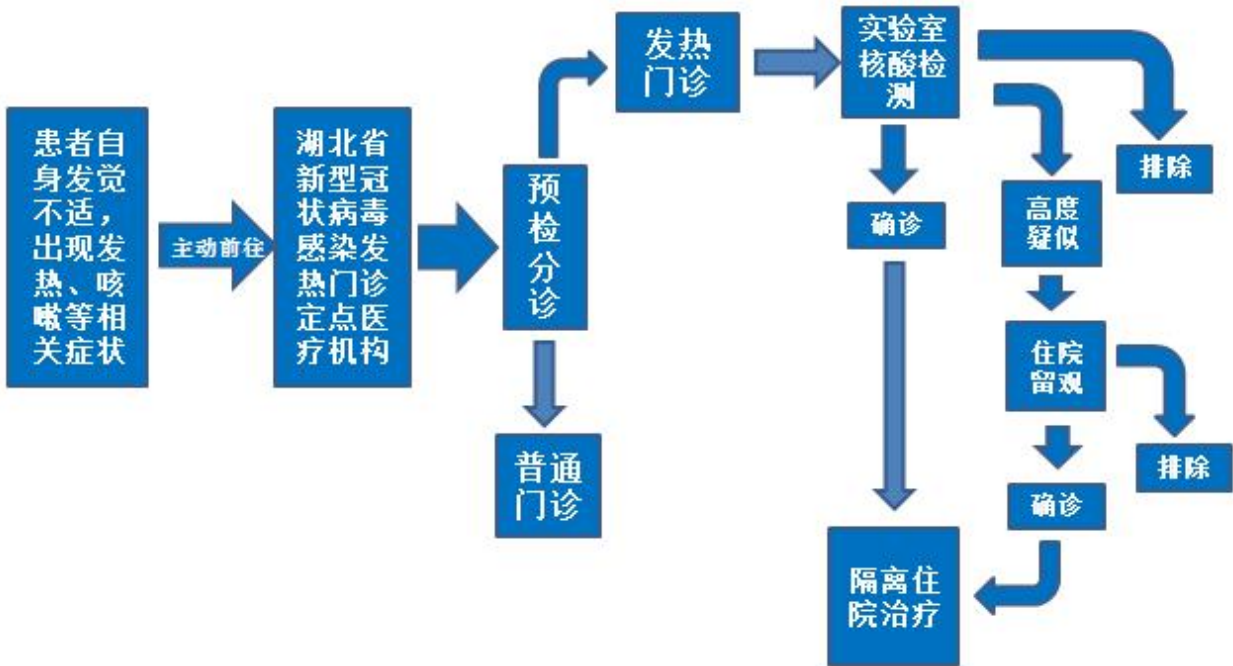
新型冠状病毒肺炎应急处置流程图



新型冠状病毒肺炎防控——就医指南



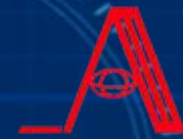
新型冠状病毒感染患者就医流程



孝南区医疗救治和发热门诊定点医疗机构名单

发热门诊定点机构	24小时咨询电话	医疗救治定点机构	医疗救治后备机构
孝感市第一人民医院(城中院区)	0712-2349272	孝感市第一人民医院	孝感市中医医院
孝感市第一人民医院(东城院区)	0712-2365220		
孝感市中医医院	0712-2860120		
区妇幼保健院	0712-2822258		
车站街社区卫生服务中心	13135632118 13697121797		
肖港中心卫生院	0712-2610099		
新铺镇卫生院	13797133301		
西河镇卫生院	13797175338 13971964194		
杨店中心卫生院	0712-2410005		
三汜镇卫生院	0712-2609999		
祝站中心卫生院	0712-2480034		
东山头卫生院	13617238368		
毛陈中心卫生院	0712-2100949		
卧龙乡卫生院	18986482678		
陡岗镇卫生院	0712-2661636		
朱湖卫生院	13617238830 13797185783		

新型冠状病毒肺炎防控——如何降低感染风险



根据《传染病防治法》的相关规定，基于目前对新型冠状病毒特点的认识，国家卫生健康委决定将新型冠状病毒感染的肺炎纳入法定传染病乙类管理，采取甲类传染病的预防、控制措施，各相关部门可依法采取病人隔离治疗、密切接触者隔离医学观察等系列防控措施，共同预防控制新型冠状病毒感染的肺炎疫情的传播。

冠状病毒是自然界广泛存在的一类病毒，可能会引起人和动物呼吸道、消化道和神经系统疾病，严重者会出现休克的症状或患上难以纠正的凝血功能障碍。因此，要及时做好预防工作，降低感染冠状病毒的风险。

以下五种方法可有效降低感染冠状病毒的风险：

新型冠状病毒肺炎防控——如何降低感染风险



1、注意个人卫生，勤加洗手

外出回家后、接触有细菌物体后，要记得洗手，且注意用流动的水和使用肥皂或洗手液洗手，揉搓的时间不少于20秒。

防止自己和他人患病：
洗手



- 在咳嗽或打喷嚏后
- 在照护病人时
- 在制备食品之前、期间和之后
- 饭前
- 便后
- 手脏时
- 在处理动物或动物排泄物后



世界卫生组织

预防新型冠状病毒感染的肺炎
七步洗手法



掌心相对
手指并拢
相互揉搓



手心对手背沿
指缝相互揉搓
双手交换进行



掌心相对
双手交叉沿指缝
相互揉搓



弯曲各手指关节
半握拳把指背放在
另一手掌心旋转揉搓
双手交换进行



一手握另一手
大拇指旋转揉搓
双手交换进行



弯曲各手指关节
把指尖合拢在另一
手掌心旋转揉搓
双手交换进行



螺旋式擦洗手腕
交替进行

国家卫生健康委疾控局 宣传司
中国疾病预防控制中心

新型冠状病毒肺炎防控——如何降低感染风险



2、避免自己接触病毒，保护他人免于生病

应避免在未加防护情况下与病人接触以及与农场牲畜或野生动物接触。同时，为了防止病毒的滋生与传播，在外出时要做好卫生安全工作，以免他人生病。



新型冠状病毒肺炎防控——如何降低感染风险



3. 注意食品安全

重视食品安全与卫生，避免进食或饮用生或未熟透的动物产品以及产品污染的食物。



新型冠状病毒肺炎防控——如何降低感染风险



4. 注意在生鲜市场的健康防护

避免接触动物、禽鸟或其粪便，避免到湿货街市、活家禽市场或农场，在生鲜市场采购或工作时，更要注意清洁与消毒。

到生鲜市场采购？
可通过以下方式保持健康！

接触动物和动物产品后，用肥皂和清水洗手

避免触摸眼、鼻、口

避免与生病的动物和变质的肉接触

避免与市场里的流浪动物、垃圾废水接触



世界卫生组织

在生鲜市场里工作？
可通过以下方式保持健康！

接触动物和动物产品后，勤用肥皂和清水洗手

每天至少对设备和工作区域进行一次消毒

在处理动物和生鲜动物产品时，穿好防护服、戴手套和面部防护

下班后脱去防护服，每天清洗并将其留在工作区域

避免家庭成员接触未清洗的工作服和鞋



世界卫生组织

新型冠状病毒肺炎防控——如何降低感染风险



5. 正确选择并佩戴口罩

根据个人需求正确选择、佩戴口罩，且需要定期更换，以此进行自我防护、降低呼吸道感染风险。

N95型口罩针对0.3微米的颗粒物去除率不小于95%，一般在风险和防护要求较高的环境中使用。

通常情况下选择佩戴普通医用三层（由外至内为防水层、过滤层、无纺布层）即可。

正确佩戴口罩的方法

- a) 佩戴前保持清洁的面部；
- b) 清洗双手；
- c) 将口罩用手托住盖在口鼻处；
- d) 将口罩上下两根皮筋依次拉开，套在头后部，调整好位置；
- e) 按压口罩上的鼻梁夹（铝条或塑料条），使口罩更好的贴合在面部；
- f) 呼气，感觉口罩四周是否有气泄漏。如有，调整鼻梁夹及松紧带。
（或更换尺寸合适的口罩。）
- g) 取下口罩时，避免接触口罩外面，拉开皮筋自后向前，将口罩取下。
- h) 取下的口罩丢入垃圾桶或保存在干净、密封的容器内（或袋子）以备下次使用。
- i) 如果是病人、医务人员或接触过病人，口罩应作为医疗垃圾收集和处理。



武汉·必胜

众志成城 抗击疫情