

万众一心 众志成城 坚决打赢疫情防控阻击战

酒精可有效杀死新冠病毒

正确使用方式在这里

疫情期间，随着“病毒怕酒精”登上热搜，很多地方医用酒精一度被抢购一空。“酒精消毒后插电暖气全身着火”的新闻也在微博刷屏。与此同时，各种各样使用酒精消毒的方法也在网上广为流传。

那么，酒精的正确使用方法和安全注意事项，你掌握了吗？为此，记者采访了哈尔滨医科大学附属第二医院药学部主任蔡本志。

用酒精消毒不可喷洒可以擦拭

“75%的酒精也被称为75%乙醇消毒液。根据最新版的新型冠状病毒肺炎诊疗方案，75%的酒精对新型冠状病毒具有较好的消杀效果。因此，近期广大群众都在使用75%酒精进行杀毒，但一定要采用正确的使用方式，了解使用过程中的注意事项，防止火灾和人身事故的发生。”蔡本志说。

酒精既是消毒品更是易燃易爆品，75%酒精的闪点非常低，明火以及电器引起的火星就能点燃酒精甚至引起爆炸，因此在使用时一定要小心。

首先，不可喷洒酒精，而要

以擦拭的方式使用酒精。具体地说，消毒手部时将75%酒精消毒液涂擦手部1—2次，保持1分钟；在对物体表面进行消毒时可用75%酒精消毒液擦拭物体表面即可。但室内擦拭家居物品时也要注意擦拭量不要过大，因为擦拭的酒精会挥发，如果室内空间特别是厨房内有过多的酒精蒸汽，易发生爆炸和火灾。

在比较局限的空间内喷洒酒精对病毒的杀灭作用非常有限，但存在非常大的火灾隐患，空气中的酒精遇到打火机、炉具引起的火星都可能被点燃甚至产生爆炸现象。所以，使用酒精时要特别注意，不要同时接打电话；不要使用打火机、火柴、液化气等明火做饭；不要吸烟；不要使用各种电器的开关。

其次，切勿向衣服上喷洒酒精。因为衣服上的纤维会产生静电，静电可点燃喷洒在衣服上的酒精，会把衣服点燃，严重者会烧伤身体，也不要向身上喷洒大量酒精，既危险又可能引起过敏等不良反应。

最后，在室内使用酒精消毒后，要注意通风换气。使用过的毛巾等布料清洁工具，应用清水

清洗后晾干。

酒精一旦引起火灾，可使用湿毛巾覆盖灭火，覆盖后隔绝空气，就可以把火灭掉，蔡本志强调。

高浓度白酒消毒效果不如75%酒精

记者查询发现，目前世界上酒精度最高的白酒为波兰蒸餾伏特加，酒精度高达96%。由于市面上75%酒精的短缺，很多人用高浓度酒精兑水或用白酒替代75%酒精进行消毒，这种做法靠谱吗？

蔡本志说，如果实在没有医用酒精，高浓度的白酒稀释配置成75%酒精后，也可以在一定程度上起到消毒作用，但消毒效果要比75%酒精差一些。这主要是因为，第一，有些白酒在配置过程中度数并不准确，实际度数与标识度数有偏差；第二，白酒如果存放较长时间，易挥发，这也会影响酒精的实际度数。上述因素都会导致用高浓度白酒配置好的酒精看似是这个度数，但实际效果却达不到。

蔡本志提醒说，在配置75%酒精过程中要特别注意，大多数地区自来水中会含有次氯酸盐，和酒精接触会产生有害物质，所以在配置时要用纯净水或凉开水。



含氯消毒剂也可用于杀毒

目前市面上，84消毒液、75%乙醇消毒液都比较紧缺，还有什么其他可替代的消毒用品吗？日常办公和家庭消毒应该做好哪些工作？

蔡本志说，除了84消毒液和75%酒精，含氯消毒剂也可以用来杀毒。但并不是所有含氯消毒剂都能起到杀毒作用，目前认为能产生次氯酸钠的消毒剂是可

以杀灭新冠病毒的。

此外，紫外线也可以杀灭新冠病毒，但使用紫外线的时候要注意不能直接照射人体皮肤，不然会引起皮肤照射损伤。

特别需要提醒的是，使用75%酒精、84消毒液进行消毒时一定要做好自身防护，84消毒液含有刺激性，长时间接触对人体有一定损伤，所以消毒时一定要戴口罩和手套等，做好防护，避免喷洒到人体皮肤上。

和酒精接触会产生有害物质，所以在配置时要用纯净水或凉开水。

我省支持快递企业复工营业 打通快递投送“最后100米”

为充分发挥快递及生活保供类电商企业优势作用，日前，省委新型冠状病毒肺炎疫情防控工作领导小组（指挥部）办公室下发通知，要求保障快递及生活保供类电商企业正常运行。

通知要求，在确保疫情防控措施到位前提下，支持邮政快递和其他电商快递企业复工营业，对快递行业特别是涉及提供蔬菜、粮油、肉蛋奶等居民生活必需品的电商企业及仓储、配送站等不能一关了之。

通知要求，打通快递企业投送“最后100米”。由省交通运输厅牵头，省公安厅配合，支持电商快递企业作为民生保供重点，对物流配送车辆在主干道行驶提供便利，各市、县（市、

区）疫情处置工作领导小组（指挥部）对社区及村庄间行驶提供便利；对物流配送车辆给予进城、进小区通行证办理便利，对员工复工及上下进出居住地给予支持。鼓励企业与社区村居协商近期组织“一社区固定一快递员”的专门队伍，采取不接触投放、智能柜投放等方式送件，支持企业在制定完善防控措施前提下，实现各类分拨仓、前置仓正常运转。

各地要充分利用线上求职招聘平台，为复工集中的重点快递企业开设招工专区，加大阶段性就业补贴政策落实力度，吸引劳动者通过就近就地、灵活就业等多形式到快递企业工作。

山东首例涉疫情妨害公务案 被告人一审获刑十个月



2月12日上午，济南市莱芜区人民法院公开开庭审理并当庭宣判山东省首例涉疫情妨害公务案。被告人王某某被判处有期徒刑十个月。

2月3日上午8时许，济南市莱芜区某食品有限公司工人王某某不配合公司疫情防控工作人员劝阻，强行进入公司，并殴打疫情防控人员。在派出所民警赶到后，王某某仍拒不听从民警执法，并殴打民警徐某，造成其执法记录仪摔落。在民警依法记录其违法行为时，王某某再次殴打民警徐某。案发当日，王某某被刑事拘留。2月6日被执行逮捕。济南市莱芜区人民法院依法提起公诉，济南市莱芜区人民法院于2月10

日立案受理并依法公开开庭进行审理。

济南市莱芜区人民法院认为，被告人王某某在新型冠状病毒肺炎疫情防控期间，以暴力方法阻碍人民警察依法执行职务，其行为已构成妨害公务罪。在当

前，全国上下正在全力抗击新型冠状病毒肺炎疫情防控，希望广大人民群众能够自觉配合工作人员排查及各类相关工作，切勿以身试法，对妨害公务、制假售假、非法经营、造谣传谣等破坏疫情防控的违法犯罪行为，将依法从严、从快处理。

出上述判决。

法官说法：佩戴口罩是政府为阻止新型冠状病毒肺炎的肺炎疫情蔓延而采取的防控措施，在本案中，王某某不服从公司疫情防控人员劝阻，未佩戴口罩强行进入公司并殴打防控人员，且暴力袭击人民警察，其行为已触犯刑法，构成妨害公务罪。

当前，全国上下正在全力抗击新型冠状病毒肺炎疫情防控，希望广大人民群众能够自觉配合工作人员排查及各类相关工作，切勿以身试法，对妨害公务、制假售假、非法经营、造谣传谣等破坏疫情防控的违法犯罪行为，将依法从严、从快处理。

一图了解 微生物气溶胶

什么是微生物气溶胶？
指在1~100微米粒径范围内包含：
古真菌、真菌孢子、细菌、花粉、病毒、植物或动物碎片和碎屑、活性生物分泌的有机物质。

气溶胶传播
飞沫在空气悬浮过程中失去水分而剩下的：
蛋白质、病原体、病毒、核酸。
可以通过气溶胶的形式漂浮至远处，造成远距离的传播。

微生物气溶胶传播的距离
气溶胶在气体介质中作布朗运动：
液滴核可悬浮于空气之中数小时甚至更久，从而造成远距离的传播。
液滴可污染1米范围内的表面。
这些气溶胶能作为潜在的感染源深入肺组织中。

微生物气溶胶可再生
微生物气溶胶粒子可沉积、悬浮、再沉积、再悬浮不停地扩散，直至微生物失去活性。微生物气溶胶的再生性决定了其感染的广泛性。

重视但不必恐慌
对于普通人一般的医用口罩就可以阻挡。
由于一般气溶胶颗粒比较大，通常大于10微米，50微米以上的量，而通过气溶胶形式悬浮在衣物、皮肤的病毒，只有极微小的比例能通过手部接触进入眼口鼻，这样的病毒，引发疾病的可能性不高。

如果在通风的环境尤其要当心气溶胶
不通风的环境中，包含病毒的气溶胶会在空气中停留很久，进入电梯的人建议佩戴口罩。

如何预防气溶胶传播？

- 取消一切人员聚集活动
- 常开窗 多通风
- 做好日常家庭消毒
- 做好个人卫生：勤洗手、咳嗽打喷嚏时用纸巾或肘部遮挡口鼻
- 避免空气和接触传播：减少或避免共用个人生活用品，相互间不靠近
- 严格做好居家隔离
- 密切关注家庭成员健康状况：如出现发热、咳嗽等症状，应第一时间佩戴口罩并及时就医

本通告自发布之日起施行，终止日期另行通告。
滨州市新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作领导小组（指挥部）办公室
2020年2月11日

我省加强应急救援人员安全防护 建职业健康档案

为将各类应急救援力量一体化纳入调度指挥体系，形成统一指挥、反应灵敏、上下联动、各负其责的应急救援格局，2月11日，山东省政府办公厅印发《山东省人民政府办公厅关于建立应急救援力量联动工作机制的实施意见》（以下简称《意见》），其中提到，各应急救援力量应配备专业救援器材，为救援人员提供符合要求的个人防护装备；保障应急救援人员待遇，建立职业健康档案、定期组织体检并购买人身意外伤害保险。

《意见》明确了纳入应急救援力量联动工作机制的应急救援力量范围，规定了应急救援力量建设的工作原则、主要内容、保障措施和有关要求。

2020年春季征兵公告

广大适龄青年和家长们：
根据国务院和中央军委决定，自2020年开始，征兵工作调整为一年两次征兵，春季征兵报名已经开始，即日起至2月10日，广大适龄青年可通过全国征兵网进行网上报名，或

到户籍所在地武装部进行登记报名。参军报国，不负韶华，希望广大有志青年踊跃报名，让热血男儿在军旅中展现才华。
惠民县人民政府征兵办公室
2020年1月17日

关于进一步严格落实零售药店购买发热、咳嗽药品人员信息登记报告制度的通告

当前，我市疫情防控进入了关键时期，加之复工复产人员逐渐增多，形势异常严峻，各县（市、区）、各零售药店、广大市民朋友、返滨人员务必克服麻痹思想和松懈情绪，进一步落实市场监管、市场监管部门联合印发的《关于建立疫情防控期间零售药店购买发热、咳嗽药品人员信息登记报告制度的通知》（滨医保发〔2020〕3号）有关要求，做到“六个严格”：
一、严格落实体温测量。各零售药店要采取封闭式管理，科学设置进出通道，在每个出入口设置检测卡口，张贴明显标识，配备专门检测人员和体温检测设备，明确检测人员职责，对所有进店人员进行体温检测并做好记录，对异常情况及时采取处置措施。代他人购药的，应同时如实报告用药人体温情况。对

体温检测超过37.3℃的用药人或代购人，要引导其到当地发热门诊就诊。
二、严格落实工作人员防护。根据疫情防控需要，为工作人员配备口罩、手套、防护用品、洗手液、消毒水、酒精等防护用品和消杀用品，工作期间全程佩戴口罩，做到勤洗手、不随地吐痰、不乱扔垃圾，废弃口罩等防护用品统一回收、集中处理，确保现场工作人员个人安全。
三、严格落实定期消毒制度。对药店内部公共空间和工作人员生活、就餐等场所的设备、设施每天至少消毒一次，重点区域增加消毒频次，并做好消毒防疫记录备案。加强对公共区域通风换气，停止使用中央空调，并保持空气流通。

四、严格落实实名登记制度。药店负责对购买发热、咳嗽等药品的用药人身份信息进行检查，要求用药人提供身份证或医保卡等有效身份证明；代购的，代购人要出示本人身份证或医保卡等有效身份证明、用药人手机号码、身份证号，先登记代购人信息，再登记用药人信息（用一个序号即可）。登记前药店工作人员要对用药人、代购人进行身份核实，登记时要对登记过程进行现场监督，登记后要进行信息抽检，确保信息真实有效。
五、严格落实信息报送机制。医保定点医院对登记的信息务必于每天下午如数上报给当地医保部门，非医保定点医院上报给当地市场监管部门，并存档备查，登记当场发现有疑似湖北籍

感染患者的要随时向属地疫情处置指挥部报告。县（市、区）医保部门、市场监管部门要安排专人负责及时收集汇总各零售药店登记信息，于当日分别报送市医保局、市市场监管局。市医保局、市市场监管局、市大数据局要通过大数据手段对汇总后的信息进行清洗梳理，在提取出有效信息后，及时传递给疫情处置指挥部，安排重点排查防控，实现数据共享、联防联控。
六、严格落实监督管理。各县（市、区）医保部门、市场监管部门要根据各自职责，把落实好登记报告制度放在疫情防控突出位置，不定期进行现场指导，守好零售药店这道关口，织牢织密登记报告制度这张网。要设立举报电话，广泛发动，群防群控，发动群众监督登记制度落实、疫情防控责任履行

等情况。
各零售药店要切实履行好本店疫情防控主体责任，各县（市、区）要承担起属地管理责任，严格执行责任追究和倒查机制，不允许出现瞒报、漏报、谎报等行为，对防控不力的要进行问责、追责。
广大市民朋友和返滨人员都要自觉遵守疫情防控要求，主动配合做好在零售药店购买发热、咳嗽药品信息登记制度，对刻意隐瞒、拒不配合造成严重后果违反法律法规的，依法追究法律责任。
本通告自发布之日起施行，终止日期另行通告。
滨州市新型冠状病毒感染的肺炎疫情防控工作领导小组（指挥部）办公室
2020年2月11日