

加强对新冠病毒无症状感染者发现、报告等 无症状感染者管理规范发布

新华社北京4月9日电 国务院联防联控机制日前印发《新冠病毒无症状感染者管理规范》，加强对新冠病毒无症状感染者的发现、报告和管理，对解除集中医学观察的无症状感染者，应当继续进行14天的医学观察、随访。

新冠病毒无症状感染者（以下简称“无症状感染者”）是指无相关临床表现，如发热、咳嗽、咽痛等可自我感知或可临床识别的症状与体征，但呼吸道等标本新冠病毒病原学检测呈阳性者。无症状感染者有两种情形：一是经14天的隔离医学观察，均无任何可自我感知或可临床识别的症状与体征；二是处于潜伏期的“无症状感染”状态。无症状感染者具有传染性，存在传

播风险。

规范要求，加强对无症状感染者的监测和发现：一是对新冠肺炎病例的密切接触者医学观察期间的主动检测；二是在聚集性疫情调查中的主动检测；三是在新冠肺炎病例的传染源追踪过程中对暴露人群的主动检测；四是对部分有境外新冠肺炎病例持续传播地区旅居史人员的主动检测；五是在流行病学调查和机会性筛查中发现的相关人员。

各级各类医疗卫生机构发现无症状感染者，应当于2小时内进行网络直报。县级疾控机构接到发现无症状感染者报告后，24小时内完成个案调查，并及时进行密切接触者登记，将个案调查表或调查报告及时通过传染病报告信息管理系统

进行上报。

规范明确，无症状感染者应当集中医学观察14天。这期间出现新冠肺炎相关临床症状和体征者转为确诊病例。集中医学观察满14天且连续两次标本核酸检测呈阴性者（采样时间至少间隔24小时）可解除集中医学观察。无症状感染者的密切接触者也应当集中医学观察14天。要组织专家组对集中医学观察的无症状感染者进行巡诊，及时发现可能的确诊病例。

规范还要求，对解除集中医学观察的无症状感染者，应当继续进行14天的医学观察、随访。解除集中医学观察后第2周和第4周要到定点医院随访复诊，及时了解其健康状况。

视力损伤后重见光明 科学家在鼠中首次实现

新华社上海4月9日电 利用先进的基因编辑技术，我国科学家在治疗神经性疾病的基础研究方面，取得重要进展。首次在小鼠模型上，成功恢复永久性视力损伤小鼠的视力，同时还基本消除了帕金森模型小鼠的疾病症状。

在科技部、国家自然科学基金委、中国科学院、上海市的相关项目资助下，由中国科学院脑科学与智能技术卓越创新中心（神经科学研究所）、上海脑科学与类脑研究中心、神经科学国家重点实验室杨辉研究组完成的这项研究，通过基因编辑技术，成功诱导胶质细胞“变身”为神经元。这为阿尔兹海默症、帕金森症、青光眼等众多神经退行性疾病的治疗，探索了一个新的途径。国际权威学术期刊《细胞》8日在线发表了相关研究论文。

人类的神经系统包含成百上千种不同类型的神经元。在成熟的神经系统中，神经元一般不会再生，一旦死亡，就是永久性的。而神经元的死亡，则会导致不同的神经退行性疾病。在常见的神经性疾病中，视神经节细胞死亡导致的永久性失明和多巴胺神经元死亡导致的帕金森症尤为特殊，它们都是由于特殊类型的神经元死亡所导致的。

如何在成体中让视神经节细胞和多巴胺神经元获得再生？研究人员对小鼠模型的胶质细胞进行了基因编辑，设计了一套能够特异性标记“穆勒胶质细胞”的系统，再将能诱导神经细胞形成的基因编辑系统，包装成“病毒”，注射到小鼠的视网膜。

约1个月后，研究人员在小鼠的视网膜视神经节细胞层，发现了由穆勒胶质细胞转分化而来的视神经节细胞。这些诱导而来的视神经节细胞，不仅可以对光刺激产生相应的电信号，还可以和大脑中正确的脑区建立功能性联系，将视觉信号传输到大脑，成功恢复视觉功能。

这项研究的负责人杨辉指出，尽管将胶质细胞转分化为神经元的基因编辑技术在实验室里取得重要进展，但要研究成果真正应用于人类疾病的治疗，还有很多工作要做。人类的视神经节细胞能否再生？帕金森患者是否能通过该方法被治愈？研究人员今后将从小鼠模型转到灵长类模型，进一步深入研究。

怎么查询和证明本人14天行程？ “通信大数据行程卡”服务上线啦！

新华社北京4月9日电 企事业单位当前开始大面积复工复产，准确掌握每个人过去14天的行程，是在疫情防控常态化条件下加快恢复生产生活秩序的关键。记者近日了解到，全国一体化政务服务平台上线工信部推出的“通信大数

据行程卡”服务，并将行程卡信息纳入全国一体化平台“防疫健康信息码”服务，用户在信息码服务中申报行程即可查询和证明本人近14天的到访地，不再需要另外查询证明。

为了方便群众查询、证明自己

的防疫健康状态，全国一体化政务服务平台接入了“通信大数据行程卡”服务，通过平台小程序直接访问，只需填写手机号和验证码，便可以轻松查询本人14天内国内停留4小时以上的城市，以及境外的国家（地区）。

雷神山医院 普通病区全部关闭

4月9日，医护人员在最后一个关闭的普通病区入口处贴封条。

当日，武汉雷神山医院最后一个普通病区正式关闭。据院方介绍，截至4月9日，还有15名新冠肺炎患者在雷神山医院重症病房接受治疗。

新华社发



商务部：市场消费触底回升、稳步向好

新华社北京4月9日电 商务部新闻发言人高峰9日介绍，当前我国疫情防控形势持续向好，企业复工复产提速扩面，市场消费触底回升、稳步向好。

高峰在商务部当日举行的网上例行新闻发布会上说，全国大型农产品批发市场、大型超市、百货商场、品牌便利店开业率均在95%以上。商务部重点监测零售企业3月下旬日均销售额比中旬增长0.9%，

比2月下旬增长3.2%。

高峰还介绍，今年清明小长假期间，餐饮、旅游休闲消费显著增长。清明假期，银联商务统计的全国住宿、餐饮行业日均交易额比3月中下旬分别增长11.5%和10%，恢复至去年同期五成水平。

又讯 截至4月8日，已经有58个国家（地区）以及4个国际组织与中国企业签署了医疗物资商业采购合同，还有71个国家和10个国际组

织正在与中国企业开展商业采购洽谈。此外，还有其他的国外采购商与中国企业通过各种渠道开展合作。针对出口医疗物资质量，高峰说，出现所谓的问题，主要是因为中欧在生产标准、产品适用环境方面存在差异，有些欧洲用户对产品的使用不够熟悉，甚至出现失误。中国政府一贯高度重视医疗物资质量安全。近日中方出台了有关规定，严格控制医疗物资产品质量，规范出口秩序。