

上海市临床检验中心居漪:把常态化疫情防控做严做实做到位

多种检测手段更好构筑疫情防线



■本报记者 唐闻佳

新冠病毒有不同检测手段,它们之间有什么区别?“假阳”“假阴”是怎么回事?哪些因素会干扰核酸检测结果?新冠病毒不断变异,检测手段还有效吗?昨晚,“公共卫生大家谈”系列讲座第三期特邀上海市临床检验中心副主任居漪就大众关心的新冠病毒检测工作“深挖细掘”,并提示检测期间做好防护,共筑常态化疫情防线。

发挥多种检测手段的优势

在本市实施常态化疫情防控工作的措施方案里,一个至关重要且必不可少的环节就是“检测”。“核酸检测”“抗原检测”“抗体检测”等有什么区别?自测抗原能否代替核酸

检测?“核酸+抗原”的组合又有什么意义?居漪解释称,新冠病毒的检测手段根据不同的检测对象和技术方法可分为三类:实验室检查、病原学检查和血清学检查。核酸检测、抗原检测属于病原学检查,抗体检测属于血清学检查。其中,核酸检测的特异性和灵敏度高,是诊断新冠病毒感染的“金标准”,但它对检测技术要求比较高,必须到专业的实验室,有一定的仪器才能检测出来。”居漪进而谈到,抗原检测的灵敏度不如核酸检测,其结果也无法用于确诊,但它的优势在于可随时随地检测。目前,抗原检测在20分钟左右可以得到结果,常用于家庭自测。

至于“抗体检测”,则可以知晓被检测者是否感染过新冠病毒,仅用作对新冠病毒核酸检测阴性疑似病例的补充检测指标,或在疑似病例诊断中与核酸检测协同使用,不能作为新冠病毒感染确诊和排除的依据。

发挥多种检测手段的优势,有助于更好构筑疫情防线。本轮疫情以来,本市推进多轮高频次核酸、抗原检测,居漪解释,新冠病毒奥密

克戎变异株特点是“隐匿性强、传播速度快、传播力强”,且全人群易感,尤其在疫情管控难,风险点位不明确的情况下,“抗原筛查+核酸确诊”这套组合拳,可以更快发现病毒踪迹,揪出病毒,更快更准阻断传播链。

加大实验室督查力度,“护航”每一份报告

当前,新冠病毒还在不断变异,检测手段还有效吗?居漪解释称,新冠病毒变异毒株突变主要集中在S基因上,而PCR检测靶标选取的都是新冠病毒保守基因片段,如ORF1ab基因、N基因等,不会影响核酸检测结果。

至于检测结果的“假阳”“假阴”,居漪解释,这属于新冠病毒检测结果准确性的问题。就干扰核酸检测结果的可能因素而言,首先,在检测前采样过程中,如果采样过程不规范,没有完全消毒,一旦有污染的话,就可能有假阳性的情况出现;其次,在实验室检测中,也会有一些气溶

胶产生,气溶胶会对检测结果产生影响,出现假阳性的情况。

就“假阴”的可能性,居漪分析,首先,病毒在初始阶段可能载量非常低,最灵敏的试剂也不一定检测得出来。其次,在采样环节,因为新冠病毒的核酸检测是测RNA,RNA不如DNA稳定,它会受放置环境影响,比如在室温下放置时间过长,遇到一些抑制因子等,或在实验室检测过程中操作不规范,都会对检测结果造成影响。

“所以,规范的操作与规范的管理对检测非常重要。”居漪表示,现阶段大众对核酸检测的需求持续存在,上海市临床检验中心已加大力度对核酸检测实验室及检验人员进行严格管理和督查,将力求每份检验报告及时、精准和可靠,为市民的健康保驾护航。

当前,本市进入常态化疫情防控阶段,常态化核酸检测采样点遍布全市。“想要筑起城市健康防线,少不了每一位市民的积极配合。”居漪呼吁,全社会一起努力,把常态化疫情防控做严、做实、做到位,共同守护防疫成果,早日回归往昔生活。

应对端午节假日客流,制定工作方案投入更多力量

“场所码”“数字哨兵”加强监测预警

本报讯(记者李晨晔 王星)昨天举行的上海市疫情防控工作新闻发布会上,就可能出现的端午节期间景区大客流、核酸采样点排队时间长等问题,黄浦区、宝山区和徐汇区介绍了各自的经验做法。

应对端午节假日大客流,黄浦区制定了“重点区域安全管理工作实施方案”,每日安排1530余名安保力量,投入到外滩、南京路步行街、豫园商城等重点区域。黄浦区副区长袁园表示,全区各主要景点和公共场所均设置“场所码”“数字哨兵”等监测预警设施,严格落实扫码、验码、测温、戴口罩等疫情防

控措施。各主要景点和公共场所均设置有“临时观察区”,一旦发现健康码红码或核酸异常人员,立即引导至“临时观察区”,并根据后台信息比对情况,及时落实管控措施,同步开展转运和消杀工作。

宝山区截至6月3日已有27座公园开放。6月1日和2日两天共计接待游客约35000人次,3日当天截至下午4点,区内已开放的27座公园入园人数近29000人次。

宝山区副区长孟庆源介绍,各公园都已张贴“场所码”,安装“数字哨兵”,游客“扫码”、测温后方可入园。

目前,顾村公园等规模较大的公园需提前预约入园,其他公园全园人数和瞬时承载量都控制在最大承载量的50%以内。为确保周边交通畅通有序,公园管理方和区交警部门建立了联动联动机制。

孟庆源提醒,根据目前行业管理要求,公园开园时间为8:00-17:00,园内茶室、餐厅、展馆、小卖部等密闭场所暂停开放。

徐汇区副区长俞利伟介绍,6月1日、2日徐汇区常态化核酸采样点采样量分别达到41.68万和41.69万人,部分点位排队时间较长,给居民带来不便。对此,徐汇区结合核酸

检测点位的运行实际和居民需求情况,动态调整核酸检测点位并增加工位设置,增加人员、增加时长,并要求相关街镇协调配足采样人员、检测人员、扫码人员,推动全区所有点位应开尽开,提升服务能力。

在公立医疗机构的基础上,徐汇区增加各街镇社区卫生服务中心作为24小时核酸采样点。针对节假日、工作日以及早中晚不同时段核酸检测的需求差异,建立核酸检测点预警机制,并在区和街镇两个层面,设置流动采样车及备用采样队伍,遇到排队较长时,动态增加采样力量,保障核酸检测点规范有序。

新增社会面2例本土确诊病例和1例本土无症状感染者

上海三地列为中风险地区

本报讯(记者李晨晔 王星)昨天,上海新增社会面2例新冠肺炎本土确诊病例和1例本土无症状感染者。经市防控办决定,将黄浦区瑞金二路街道13街坊(巨鹿路以南,进贤路以北,茂名南路以西,陕西南路以东合围地块)、徐汇区湖南路街道新乐路58弄、宝山区大场镇乾溪一村小区列为中风险地区。

自2022年6月3日12时起,将青浦区徐泾镇连庵村(杨巷西区)由中风险地区调整为低风险地区。

昨天举行的上海市疫情防控工作新闻发布会上,市卫生健康委主任邬惊雷介绍,近期,本市静安、浦东、黄浦、徐汇、宝山等区陆续有社会面阳性感染者的报告,疫情反弹风险依然存在,全市疫情防控队伍枕戈待旦,毫不松懈,坚持“动态清零”总方针不动摇,严格落实常态化防控措施,坚持局部应急处置与

常态化疫情防控相结合,强化发现、处突、管控和自我健康管理“四个机制”。

本市完善便捷灵敏的发现机制,建立健全“核酸+抗原”“场所码+数字哨兵”“发热门诊+药店”的综合监测体系,构建多点触发监测预警机制,第一时间发现可疑苗头事件。

市区两级指挥体系始终保持应急状态,强化“三公(工)”协同联动,落实“2+4+24”要求,即流调队伍2小时内抵达现场,4小时内

完成流调核心信息,24小时内初步查清基本情况并完成流调报告,以快制快,做好局部疫情处置。

本市已建立动态调整管控机制,逐步实现由应急处置状态下的区域管控,转向常态化防控状态下的分级分类管理,统筹疫情防控与经济社会的协调发展,最大程度保护人民生命安全和身体健康,最大限度减少疫情对经济社会发展的影响。

邬惊雷谈到,上海疫情防控所取得的成果离不开广大市民的理解、支持和参与。当前“降新增、防反弹”的任务依然艰巨,希望市民仍要毫不松懈、不放松,牢记“三件套、五还要”,继续做好个人防护,重点注意保持社交距离,不聚集、不扎堆;规范佩戴口罩,主动接种新冠病毒疫苗,自觉遵守核酸检测、扫码测温、测温等各项防疫规定,共同筑牢织密上海疫情防线的有效屏障。

东华大学卓越复合材料1801班31名同学中,3名签约名企28名考取硕士研究生

这些00后通过互助,100%落实毕业去向

■本报记者 储舒婷

又到毕业季,首批00后毕业生即将迈入人生新赛道。面对升学和就业的压力,东华大学材料学院“卓越班”——复合材料1801班全体应届本科毕业生给出了一份亮眼的“成绩单”:全班31名毕业生,3人签约知名企业,28人被北京大学、复旦大学、浙江大学等知名高校录取,继续攻读硕士研究生。这群00后中有科创达人、上海市游泳冠军等,他们通过互帮互助,携手参与各类竞赛和实践,共同寻找自己的人生方向。

一群人互相激励才能走得更远

一个人可以走得很快,但一群人可以走得更远。朋辈互助让这个班级的不少人“逆袭”,从而成就了最终这份亮眼的“成绩单”。已被天津大学录取的王雨欣成绩名列前茅,而大一时她的成绩只能算一般。“班级你追我赶、比学赶超的氛围让我我不敢松懈。”十分努力也不够,我得付出十二分。”王雨欣告诉记者,当她想松懈时,同学就会拉着她一起

不做“书呆子”,尽早寻找自己的方向

00后的大学生活绝不只有学习,“神仙班级”每个人都不是“书呆子”,他们在共同参与科创竞赛、社会调研、志愿服务中,早早寻找到自己未来的方向。

已被北京大学录取的沈佳悦就是从科研走向应用的典型。大二时,他申请并主持了1项

国家级科创项目,并和同班同学一起完成直接墨水书写(DIW)3D打印水凝胶支架、环境监测无人机等实践项目。他还是第四届中国国际进口博览会等多项活动的志愿者,累计服务时长超100小时。

同样,将进入上海科技大学深造的梁宇航是一名体育健将,曾代表学校参加上海市大学生游泳锦标赛,并获得1金1银1铜的好成绩。在这群00后毕业生中,还有一名退伍大学生高鸣鸣。2018年,他参军入伍后,作为战斗员多次被派遣执行任务,身体也因此负伤,但是,绿色军营也让他更多了一份历练。2020年,接到鄱阳湖抗洪抢险任务,有伤在身的他咬牙坚持到任务结束。重归校园后,他光荣地加入了中国共产党,如今被推免至浙江大学攻读研究生。

科技报国的理想成就年轻人的发展

“卓越班”在今年就业难的情况下能有如此收获,也得益于学院一流人才培养体系。学院

实施博导班主任“1+1+1”计划,为每个班级配备1名博士生导师担任班主任,配备1名青年教师、1名管理骨干教师,形成“学术引领+成长导航+管理服务”相结合的育人模式,担任班主任的是曾获国家科技进步二等奖的博导王华平教授。

从重大工程中的材料发明和突破,到生活中的材料应用,乃至中国“材料人”的使命,王华平和平和授课老师用科学点燃学生科技报国的理想。推免至复旦大学的张梦芸深有感悟,“一次专业课上,老师组织专题讨论我国在复合材料领域取得的成就,碰撞交流中,我们掌握了复合材料的前沿知识,增加了民族自豪感,又激发了学习热情。”

学院还推行“六个百分百育人体系”,其中包括100%本科生进课题组进行科创训练,100%科研仪器设备向本科生开放,100%本科生进入校外实践基地进行工程训练等。“大学四年,我的大部分时间都在实验室,虽然辛苦,但特别值得。如果没有真正做过课题,没有和老师深入交流,我就不知道做科研是怎么回事,更不会坚定地选择读研。”已经推免至浙江大学的郭司淼,最感激的就是他在民用航空复合材料课题组收获了成长。

儿的非药物中医疗法,包括小儿推拿、香佩疗法等。

4月30日,经儿科医疗团队共同努力,上海市首个儿童新冠重症患者从仁济南院定点医院治愈出院。这名儿童今年3岁,被确诊感染新冠肺炎后,一度出现高烧、咳嗽、呼吸困难等症状。

运行57天,3家儿科医院圆满完成定点医院任务。仁济医院院长夏强带领医院管理人员一行送别儿科医疗团队并向3家兄弟医院致谢。夏强表示,4家医院的医护人员同心协力,共抗疫情,成功救治了大量新冠肺炎患儿,展现了上海医务工作者的责任与担当。接下来,仁济南院定点医院的医护人员将继续做好新冠患者的救治工作,坚守到底,守护人民的生命健康。

仁济医院南院定点医院儿科病区休舱

本市首个儿童新冠重症患者、也是目前年龄最小的新冠重症患儿在此治愈出院

本报讯(记者唐闻佳)昨天是端午节,在新国际博览中心方舱医院W3舱,龙华医院和上海儿童医学中心的医务人员为在舱的孩子们举行了学做香囊的端午文化活动。孩子们情况稳定,即将出舱。而在城市的另一头,也传来一条令人舒心的消息:就在6月2日,仁济医院南院院区定点医院儿科病区正式休舱。自4月7日仁济南院整建制转为定点医院至今,先后开设7个儿科病区,累计收治

871对亲子患者。其中,上海市首个儿童新冠重症患者、也是目前年龄最小的新冠重症患儿,在此治愈出院。

4月初,儿科医院、儿童医院、儿童医学中心接紧急通知,联合派出共计170人的医疗团队参与仁济医院南院定点医院建设,共同负责儿科病区新冠患儿家庭的医疗救治工作,主要收治本轮疫情中有基础疾病的新冠患儿及家长。截至6月2日,定点医院儿科病区共运行

57天,收治年龄最小的宝宝出生仅26天。

这里的儿科病区安装了彩色书桌椅,为患儿准备了绘本、小书包、牛奶、饼干。所有入院患儿都会收到一份儿科团队精心准备的小礼物。参与救治的儿科医疗团队涵盖呼吸科、血液科、内分泌科、消化科、感染科、心内科、普外科、骨科等,通过多学科诊疗,由驻地专家联合市级专家并肩战斗,全力提升患儿救治率。在此期间,儿科病区还推出了适合小



■本报记者 唐闻佳

上海进入全面恢复正常生产生活秩序阶段,清洁消毒对阻断病毒传播、巩固疫情防控成果、推进复工复产具有重要意义。但消毒要讲究科学、规范,既要确保消毒的有效性,又不能过度消毒,日前,上海市爱卫办发出常态化防控期间市民清洁消毒健康提示,请市民牢记:消毒水不是花露水,不能随便乱喷。市民在复工复产和常态化防控中,请关注“四大场景”的清洁消毒。对此,市爱卫办副主任王彤作了详细介绍。

一是“回家后”。到家的第一件事是洗手,要用流动水+肥皂或洗手液,按照“七步洗手法”,至少用20秒时间。科学研究表明,勤洗手对预防多种传染病都有效,疫情下养成勤洗手的健康生活习惯,一辈子有好处。与此同时,可以把外衣等挂在通风处,并和家里物品分开放置。

二是“在家中”。居家以清洁为主,消毒为辅,优先使用阳光暴晒、热力等物理消毒方法,勤开窗通风。居家消毒的重点环节是取团购、快递物品,市民要戴好口罩、手套,采取无接触式收货;物品外包装可使用消毒液喷洒或消毒湿巾擦拭消毒,喷洒消毒以包装可见湿润或消毒液挂珠为宜,消毒后放置10-30分钟再接触;纸箱、包装袋等尽量留在门外,如果用到剪刀、推车等物品时,建议对剪刀、推车等进行喷洒消毒;处理结束后,及时清洁双手。

此外,对家中常触碰的门把手、手机、钥匙、遥控器、鼠标、水龙头等要注意清洁消毒,确有必要时,还应增加频次。

三是“外出时”。外出时要规范佩戴口罩,随身携带小瓶免洗手消毒剂或消毒湿巾,随时可开展手卫生,如乘坐地铁、公交的,可携带不含酒精的小瓶季铵盐消毒剂;也可戴一次性手套。尽量不要用手碰公共物品,优先使用无接触支付方式,外出期间尽量不用不干净的手触摸眼口鼻。使用共享单车时,要戴好手套,或在车把、座椅上擦拭消毒。

四是“单位里”。随着复工复产到来,在单位中,要注意开窗通风,加强电脑、电话、打印机和办公桌等的日常清洁消毒,要勤洗手。使用公共厕所要注意个人卫生。

要提醒市民的是,消毒不当会产生健康风险,本市专业机构已多次强调,要避免不规范的消毒。对此,市爱卫办再次强调“三不”原则:一是不对人和宠物喷洒消毒剂;二是不在室内有人的情况下使用化学消毒剂消毒空气,包括用机器人喷洒;三是不对户外空气和绿化、道路等开展大规模消毒。这些方法,有害无益,会造成一系列健康与环境危害。

最后,从环境保护和健康维护角度,市爱卫办对市民日常消毒提出三条原则性建议:能自然通风,就不要进行人工消毒;能物理消毒的,就不要用化学消毒;能低剂量有效消毒,就不要开展高浓度消毒。

市学生事务中心6日起恢复线下窗口服务

本报讯(记者张鹏)上海市学生事务中心日前发布消息称,将于2022年6月6日起恢复线下窗口服务(含021-64829191咨询服务热线)。

线下对外服务的的时间为星期一至星期六(国定节假日除外),上午8:30-11:30;下午13:00-16:30。中午11:30-13:00暂停服务进行环境消杀。学生可以通过“上海学生事务”微信公众号进行预约(6月5日14:00开放预约)。

根据防疫要求,来访人员前往上海市学生事务中心受理大厅办理业务,要全程自觉佩戴口罩,扫描“场所码”或入口处“数字哨兵”,出示绿色健康码并持72小时核酸检测阴性报告,配合做好体温检测。来访人员进入大厅,应凭预约号取号,保持“2米安全距离”,按叫号顺序在指定的区域办理业务。办理完成后,即办即走,按大厅指引标识路线及时离开。如人流较多时,请听从工作人员现场指引。

此外,上海市学生事务中心相关业务也可通过“一网通办”政务服务平台、“随申办”App等渠道线上办理。如遇问题也可拨打上海市学生事务中心咨询服务热线021-64829191进行咨询。

体彩公报		七星彩第22062期公告	
排列3第22144期公告	中奖项: 0 1 6	中奖项: 4 2 1 0 3 0 + 3	一等奖 2 500000元
直选每注奖金1040元	组选3每注奖金346元	二等奖 13 39676元	三等奖 51 3000元
组选6每注奖金173元		四等奖 1692 500元	五等奖 26918 30元
		六等奖 1004609 5元	一等奖基金积累数: 244918414.30元
排列5第22144期公告	中奖项: 0 1 6 6 1		
每注奖金10000元			