

2022年04月05日 星期二

责编：邱峰
美编：郭金芳
校对：曹韵红

核酸检测结果“慢”？ 流程不是你想的那么简单

株洲晚报融媒体记者/刘琼
通讯员/朱卫健

“为什么核酸检测不能随到随测”“昨天做的核酸检测，怎么还没出结果”……近段时间疫情形势严峻，接受核酸检测的市民增多的同时，不少人也生出一些疑问。

核酸检测的流程到底是怎样？4月1日，记者采访了市临床检验质量控制中心主任、市中心医院医技科主任顾敏。

“核酸检测，实际上采样只是第一步。”顾敏表示，采样完后，核酸检测的流程大致还需要经历7个步骤。

第一步：标本采集。采样人员需要佩戴N95口罩、护目镜（或面屏）、隔离衣、防护服、双层乳胶手套、防水靴套等全套防护措施。采集完受检者的鼻咽拭子后，采样人员将拭子头浸入含病毒保存液的管中。

第二步：标本转运。核酸采集点和检测点不会在一处，无法采一个送一个，而是隔一段时间批量转运一次标本。核酸检测需要在相应等级的生物安全实验室中进行，以防实验过程中发生病原感染和泄漏等事故，不是随便开辟什么地方就能做检测的。

第三步：标本签收及录入。标本放置在专用转运箱里被护送到实验室，開箱前须用75%乙醇喷雾消毒；同时检查样本的密闭性，确认样本完好无异常，且样本是密封于标本密封袋内，并贴有标识（被检者姓名、样本种类、编号及采样时间），无外漏。标本运送人员和接收人员对标本进行双签收，再人工录入信息系统，在大量标本蜂拥而至的情况下，必须做到零误差。

第四步：提取核酸。标本到了实验室，并非就能直接用于检测，需要对标本进行震荡混匀，使样本管内核酸均匀分布。然后，检验人员再将标本里的核酸提取出来，才能进行扩增和判读。

第五步：配制试剂。检验人员必须保证零污染，精确操作，多少份标本就需要配置多少份扩增试剂，需要多少份EP试管。全手工分装，还要做好保护，不能污染，一旦污染就前功尽弃，从头再来。

第六步：加样。提取完成的核酸样本，加入扩增用的反应液中，仍是全手工操作，不能有丝毫闪失，以免搞混淆。提取好的核酸，需加入5微升进入试剂体系进行扩增。

第七步：上机扩增。将所有提取好的核酸，加入扩增反应液后放入扩增仪中，选好相应程序就可以开始扩增程序了。这个过程需要1.5小时—2小时，而且仪器一旦启动扩增程序，不能停下来中途添加新标本。因此，这也是核酸检测不能随到随测的原因之一。

检测结果出来后，要审核结果、核对标本信息、结果发放、数据传输等。理论上，一次核酸检测至少需4小时—6小时才能出结果，检测报告在12小时—24小时对外发放（在线平台查询）。

支援吉林抗疫 株洲再派150名医护

此前已派出20人和1个方舱实验室

本报讯(株洲晚报融媒体记者/刘琼 通讯员/朱卫健)一方有难，八方支援。4月4日上午，株洲市支援吉林省抗疫医疗队出征仪式在市规划展览馆前坪举行，我市再次派出150名医护人员驰援吉林省。

此次出征的医疗队队员分别来自市中心医院、市中医院、省直中医院、恺德医院、市二医院、市妇幼保健院、市人民医院、市三医院、市三三一医院、湖南师大附属湘东医院。其中，医生31人、护士119人。3月14日，我市已派出20名核酸检测医务人员驰援吉林省，还调派了1个可移动式核酸检测方舱实验室，助力当地抗疫。

副市长杨胜跃代表市委、市政府和全市人民向医疗队队员及其家属表示衷心感谢，并致以崇高敬意。希望队员们牢记初心使命，用精湛的医技医术和优良的医德医风，驱除病魔，挽救生命，留下更多勇敢的事迹和温暖的故事；严守纪律规定，自觉服从当地党委和政府的领导，自觉服从带



▲市民和队员家属送别医疗队。记者/刘震 通讯员/朱卫健 摄

队领导的指挥，相互帮助，团结协作，展示株洲医务工作者的良好形象；注意防寒保暖，劳逸结合，保重好自己的身体；早日凯旋，圆满完成此次支援任务。



◀扫码观看出征视频。记者/刘震 制作

◆新闻链接 吉林省本土感染者已超5万例

吉林省近期疫情形势严峻，本土感染者已超5万例，疫情防控阻击战还在持续，牵动着全国人民的心。吉林省卫生健康委副主任张艳说，目前，吉林省疫情防控处在最关键阶段，吉林市、长春市九台区的疫情已经得到有效遏制，长春市也发起了最后的总攻。

当前吉林省疫情形势呈现三个特点：一是长春市疫情处于发展阶段，长春市主城区报告感染者增多，主要是当地针对农贸市场、工地聚集性疫情及所引发的社区感染，加大了重点区域、重点人群核酸检测工作，潜在感染者近日集中发现。二是吉林市本轮

疫情得到遏制，过去一周确诊病例和无症状感染者人数下降44.1%。前期疫情重点地区长春市九台区的日新增感染者数呈现下降趋势，疫情得到有效遏制。三是省内其他地区发现的感染者，主要来自隔管控人群。

(据新华社)

15个省份3.8万余名医务人员驰援上海 4日核酸采样工作顺利完成，继续实施封控管理

4日晚，上海市新冠肺炎疫情疫情防控工作领导小组办公室发布消息：鉴于近日阳性感染者数量居于高位，为遏制疫情扩散蔓延，保障人民群众生命安全和身体健康，尽快实现社会面动态清零，在广大市民的积极配合下，4月4日全市顺利完成了新一轮核酸采样工作，随后还将有序开展检测、复核、人员转运和相关分析研判工作。

待上述工作全部完成后，将

根据国家有关规定，结合筛查结果，明确后续管控措施。在此之前，上海全市将继续实施封控管理，除因病就医等外，严格落实“足不出户”。

目前全国已有15个省份共计3.8万余名医务人员驰援上海。此外，国家卫生健康委还调集了238万管/天的核酸检测力量作为支援。一场2500万人的36小时核酸检测“竞速赛”在每一条街巷、每一栋

楼宇打响，目标是尽锐出战、以快制快，用最短时间遏制疫情扩散。

截至4月3日24时，上海累计本土确诊3060例，治愈出院659例，在院治疗2394例，死亡7例；累计境外输入性确诊病例4531例，出院4439例，在院治疗92例；尚在医学观察中的无症状感染者53443例，其中本土无症状感染者53418例，境外输入性无症状感染者25例。(据新华社、中新社)

30家医疗机构违反疫情防控规定被处罚

本报讯(株洲晚报融媒体记者/刘琼 通讯员/欧阳莎)疫情形势依然严峻，有些医疗机构却在疫情防控上存在瑕疵。4月1日，市卫健委发布通报，我市有30家医疗机构因违反疫情防控有关规定被警告或被责令停业整顿。

近期，市卫健委组织市、县(区)两级卫生健康监督机构对全市医疗机构落实疫情防控措施情况进行了专项检查，重点检查医疗机构的预检分诊情况、医疗废物处置情况以及是否违规接

收具有新冠肺炎症状的病人等。

通报显示，炎陵县的炎陵健民门诊、攸县的攸县仁仁诊所、醴陵市的国瓷街道石堰村卫生室、国瓷街道姜东村卫生室，天元区的大湖塘卫生室、天元新光口腔诊所、天元伊百丽医疗美容诊所、三门镇杨柳村卫生室，石峰区的海福祥老年病医院，荷塘区的荷塘合医馆中

医诊所、株洲市人民医院、株洲痔疮胃肠医院、株洲市三医院、株洲四三零医院、株洲誉美医院、芦淞区的株洲百草园肾病专科医院、株洲神康精神康复医院、株洲欢笑口腔医院、株洲丽人妇产医院等24家医疗机构被予以警告。

石峰区王彤英诊所、株洲市爱齿口腔有限公司石峰响石诊所、石峰黄赛红诊所、石峰邓学云诊所、荷塘邓国平诊所、芦淞袁烈民诊所等6家医疗机构则被予以立即关闭、停业整顿7天的处罚。

2022年04月05日 星期二

责编：沈勇跃
美编：郭金芳
校对：曹韵红

文校长二三事

熊健辉

每逢佳节倍思亲，我的恩人——原株洲师范学校校长文子奎老人，一直在我思念之中。

文校长在解放初期担任白石港完小校长兼田心乡学区主任，那时的老师，白天是教员，晚上是工作队员。

1951年的一个夜晚，白石港联组开会，文校长到会宣传党的政策，我作会议记录，会后，文校长拿记录本一看，笑着说：记得不错嘛。他问我叫什么名字，住在哪里，愿不愿意教书。我说：可以试试看。不久，龙头塘小学一位女老师请产假，他要我去代课。1952年，我被转为正式教师。后来，文校长调市委文教部工作，1955年，他得知我正在申请入党，鼓励我继续努力。1956年我调市人委文化科工作，由学校到机关工作。不久，文校长调任株洲五中校长，我也于1959年调市委宣传部组织干部科工作。1960年的一天，部长对我说：到你各中学去看看，看看老师们工作生活上有什么困难。

我来到五中，文校长正和总务主任罗子云各挑着一担大粪在浇菜。我说：文校长，你身体不好，这样的重体力劳动尽量少做。他说：现在正是国家的困难时期，教师工作任务繁重，待遇也不是很好，我们行政人员只有努力种点瓜果，帮助老师渡过难关。我将此事向领导汇报，部长听了很受感动。

后来文校长调任株洲师范校长，我也于1962年调市教育局人事科。有一次开会，文校长发言说：我不是大学生，但我领导的却是大学以上文化的知识分子。在实际工作中，文校长身体力行。1964年，株洲师范改为半工半读学校，有一天，一位大干部来到株洲师范检查工作，对文校长说：你这个大操场要学生挖了种作物。文校长说：我们已经在山上开了不少荒，种了不少作物。大干部说：半工半读，工学在前，读字在后，学生要以劳动为主，你们不要迷恋在小课堂。文校长说：我们培养的学生，毕业后要去当教师，给学生传授文化知识，如果老师没有一桶水，就不可能给学生一瓢水。大干部说：我不管这些，反正学生要以劳动为主，你把操场挖了，过几天我再检查。

文校长担心一个人顶不住，打了一个电话给我。那时，原来的周局长在湘潭搞社教，钟副局长去劳动大学当校长，新局长又未到位，我接电话后，跟几位科长商量，一致认为文校长的做法是对的。我还向市委宣传汇报此事，部长也支持文校长的做法。

几天后，大干部来到株洲师范，见操场被封未动，大发雷霆：“老文，这个操场为什么不挖掉？”文校长答：我请示了教育局，领导同意不挖。大干部知道当时教育局没有局长，就问：教育局谁答复的？文校长说：老熊。大干部手一挥：他算老几！文校长接着说：老熊还请示了市委宣传部长，部长也不同意挖。大干部一听部长也点头了，气得胡子直翘，灰溜溜地走了。

那个年代，株洲师范培养出的学生，绝大部分德才兼备，深受用人单位欢迎，不少的学生都成为各级学校的骨干，在市、区两级领导干部中，有好几位都毕业于株洲师范。

地菜子·地木耳

周红

地菜子，学名荠菜，我们湖南人都叫它地菜，且像北方人带个儿化音一样带个儿化音。我小时候虽然对民俗一窍不通，却从未淡看过地菜子煮鸡蛋的“三月三”。

我们兄妹三人分别生于上世纪60年代“过苦日子”的三年，童年留给我们的多是不堪回首的酸涩记忆。记得那时的一日三餐，我们吃得最多的是酸菜汤。每当听到“又快‘三月三’了”的时候，我们就会兴奋得无法形容。

“三月三”到了，母亲一大早就把我喊醒来，让我跟着一群细伢子去堤坝边上寻地菜子和车前草。

阳春三月，雨水丰沛。可能是土地贫瘠吧，那些地菜子和车前草就像当时的人儿，细瘦矮小得可怜，要找到一大把，得花上半个多小时的工夫。

想起马上就能尝到母亲煮的香喷喷的地菜子蛋，小伙伴们都十分开心地寻着地菜子。幸运的是，能在暮然回首间发现几根野葱，回家灌洗干净，等鸡蛋煮熟后放到地菜子水中略微烫一下送入口中，马上就能把自己香成一个活神仙。惊喜万分的是，有一次我还收获了一碗地木耳。大点的细伢子告诉我，能找到地木耳必须具备两个条件，一是先天晚上要下雨，最好前几天连续下雨，二是堤坝边上要有牛拉的粪，地木耳才能在那里生长。地木耳没黑木耳肥大，但比黑木耳柔韧，中间有些浅黄，周边颜色往绿里深，捏的手感如海绵状，有一些滑腻。这些茸子团团簇簇地躺在堤坝边上，沾有泥沙和枯草，我把湿漉漉的它们揭起来后拿到大河里(湘江)去仔细漂洗，洗尽沥干，用茶油、

青蒜和红辣椒丝一炒，吃起来软绵绵的，比蘑菇有韧性，味道奇淡。我想，要是加上瘦腊肉丝就更好了。不过，当时吃肉比现在打一次牙祭难得多，是十足的奢侈想法。似乎那一次吃过地木耳，以后就很少吃了。

上了大学，读到杜甫的“三月三日天气新，长安水边多丽人”，才了解到农历三月三日“上巳节”的古老。后来在农村寄宿制学校当老师，学生“三月三”不能回家，当班主任的我买了一铁桶鸡蛋，请食堂的师傅煮地菜子蛋给学生吃，还给孩子们传说着有关“三月三”的民俗。“三月三”虽起源不详，但早在《诗经·郑风·谷风》中就有了“谓谓荼苦，其甘如荠”的记载，可见秦汉之前就有这种民俗了。

得益于我们美好生活的滋润吧，如今的荠菜普遍变得肥沃了，五角钱可以买回一大把，煮后一尝，却再也找不到当年的快意了。前一阵子，在一家餐馆吃到了久违的地木耳，服务员称之为雷公菌，尽管觉得味道不如儿时，但我还是要了第二份，因为它们与地菜子一样，都含着大地的气息，让我产生许多诗意的遐想。



山村春耕忙

陈淑娥

清明回乡扫墓，正值春耕时节。

我的家乡是个偏僻古老的小山村。它，坐落在小路的前头，山坳的山坳里。青翠的竹子，扶着那些年代不一的陈旧小屋，有的已历经几代人，但它们还是那么坚固。虽有红砖小楼房，土墙黑瓦的平房仍有不少。

三面环山的小冲里，水田成梯形喇叭状，碧玉般的小山塘镶嵌在山与梯田之间，长期不断流的山泉水，甘美的乳汁般哺育着这里早涝保收的乡民。一丘丘珍珠般的水田，大型的农业机器是伸不开拳脚的，乡民们至今保持着原始的农耕习惯。

放下随身物品，我像见到了久别的老娘，迫不及待直往大自然——母亲的怀里扑。只见一片无涯的嫩绿，连天接地。塘水碧蓝，泛着涟漪。塘边的柳树已是翠绿成鞭了，清风徐来，柳条婆娑，吻着绿水，抚着在水塘悠闲戏耍的几只鸭子。水塘回流处，一红衣少妇，站在石跳板上，在水面摆开鲜艳的床单，像撒网似的，来来回回抖动着冲洗着。几只待洗的坛子浮在水里，随着水波一晃一晃的。从小我就听奶奶说过：过年过到初七八，洗了坛子抹了塔。看来这小富人家，日子过得蛮充实。

清明前后，种瓜种豆。堂嫂带着两个三五岁的孙儿孙女，扛着锄，挑着肥，往山坡走。边走边笑着对我说，房前屋后有水的地方种冬瓜、丝瓜、黄瓜、苦瓜，山脚下土坡上一些较干燥的地方种南瓜。嫂子的话让我想起，我下放时，知青小屋前，坪下有一丘水田，插田时，我无意发现，土坪经雨水冲洗，垮下脚盆大一堆土，高出水田尺许，上面长着一根毛茸茸的瓜苗，管他三七二十一，我们三个小妹妹搓了一根长长的草

绳，找来三根树棍，牵牵地固定在小苗上。没有淋过一次水，只在出工为未苗点泥吧时，蹲了生产队一点羊毛，扮禾前，我们收获了一个肥肥胖胖的大冬瓜。堂嫂领着我们老老小小一行人，来到早已挖好的一个个大坑旁，坑内备足了猪粪杂肥。两个孙子一边不停地往上提着裤子吸着鼻涕，一边争着放南瓜籽，放灰土灰，胖嘟嘟的黑红的脸上全是汗，用手一抹，都变成小包公了。

堂弟在整秧田，整秧田是个细致活，一丘田，要先将底肥下足，犁转把平，再开成一块一块的长方形秧田，每块大约四五尺宽，被乡邻们摸得镜子般放着光，像一本本崭新的书，端正正地排列在田里。堂兄几位年龄大点的老农腰系围巾，端着早已浸泡好的谷种，侧着身子，时而轻舒右臂一扬一扬的，时而俯身弯腰，用手指作筛，很有节奏地颤动着，把谷种均匀地撒在镜面上。

转天，却毛雨霏霏。这雨都是沾衣不湿，我的乡邻们一晌怕受寒湿，一般农活就停歇了。可一坩泛着嫩绿的水田，在春风的催促下，像发面似的往外冒着泡，软软地膨胀着，犁田正当时。犁田老信头戴斗笠，身上却穿着与他极不相称的粉红塑料雨衣，裤腿卷得高高的，手执小竹鞭，赶着牛不紧不慢地走着。半山腰湿漉漉的雾气，一缕缕，一团团，缓缓地飘游，将人和牛一会儿遮住，一会儿又显露出来，一声苍老浑厚的家乡小调从云雾中传了出来：青青山下丘塘塘，妹采莲莲想情郎……我一时发愣，宛若置身仙境。

山脚下，那一片夺人眼球闪着金光油菜花，长着蝴蝶般两只眼睛的紫色的豌豆花，在一缕丝绒般的雨雾中开得如痴如醉……

令我魂牵梦萦的小山村啊！