

行动

离病毒最近的人

——访沧州中西医结合医院实验诊断科副主任张靖宇

从事病毒检验的医务工作,被称为“离病毒最近的人”。近日,记者采访了沧州中西医结合医院实验诊断科副主任张靖宇,听他讲述核酸检测背后的故事。

14小时不间断工作

张靖宇曾参加过抗击非典的工作,这次疫情发生后,他再一次挺身而出,在第一时间请战。核酸检测结果是新冠肺炎患者确诊及出院的重要评估标准。各地的标本随时会送来送检,张靖宇等人随时都得待命。为了及时反馈结果,张靖宇和同事们克服困难,随接随做,给患者提供及时准确的检测结果,为疫情防控提供科学的检测数据。

“我们是二级生物安全实验室,检测员的防护标准和隔离病房的医护人员是一样的,都需要穿着厚厚的三级防护服。”张靖宇说,自己所在的实验诊断科承担了运河区、吴桥县、东光县、南皮县、青县等地确诊患者、疑似患者、隔离留观人员的病毒核酸检测任务。最多时,他们每天要检测500多份标本。

“2月份的时候,我们最辛苦。那时,我们这些人工分成了三个小组,24小时不间断工作。”张靖宇感慨说,“有时候,我们一天只能睡两三个小时,可没有一个人退缩。为了节约时间,我们每天吃方便饭。现在,我只要一



工作中的张靖宇。 本报通讯员 摄

方便就恶心。”

核酸检测揭秘

核酸检测样本被送进实验室后,第一件事就是“灭活”。这一步骤,通常要将样本加热到56℃,并持续30分钟来完成。然后,检测员要经过一小时左右的核酸提取,最终在离心管里得到少量的透明液体——这就是核酸。核酸经过近两个小时

的基因扩增后,会通过荧光信号进行检测。如果是新冠病毒的某个靶标,电脑屏幕上就会呈现出S形的扩增曲线;如果不是新冠病毒,电脑上就会显示出一条平的直线。

检测结束后,检测员还要将病毒样本冻存在-70℃的设备中,然后将污物用高压灭菌设备来处理。

“在这个过程中,检测员是直接面对病毒的,尤其是核酸基因扩增后,检测员的风险更大。因此,防护工作必须做到位,我们会时刻相互提醒,以确保安全。”张靖宇表示。

“现在好多了,每天需要检测的只有30份至50份的标本,而且都是给留院观察的发热患者做的。虽然标本少了,但是我们还要工作到很晚。”在最近的两个多月时间里,张靖宇一天都没休息过。

他满足地说:“现在,我每天晚上9点多就能回家了,这和一开始相比已经很不错了。”



连日来,沧州红十字会蓝天救援队志愿者们带着专业消杀设备,走进运河区、新华区、河间市、东光县等地的近百所学校、幼儿园,对教学楼、公寓楼、厕所等场所进行全方位的消杀,为即将到来的复学提供保障。

魏志广 摄

沧州市气象台发布大风和寒潮蓝色预警

一夜回冬,最低气温或降至0℃左右

本报讯(记者 何晓玲)记者从沧州市气象台了解到,受强冷空气影响,我市今明两天将迎来大风天气,气温明显下降。明天夜间最低气温或降至0摄氏度左右。市气象台昨天发布大风蓝色预警信号和寒潮蓝色预警信号。受强冷空气影响,预计今天我市将受大风天气影响,内陆有偏北风4级至6级,阵风达7级至8级,沿海地区及海面有偏北风7级至8级,阵风达8级至9级。伴随大风,小雨也将到来。

以为民警测体温 其实是在查酒驾

“淡定”的酒驾司机被查处

本报讯(通讯员 宋爱莲 记者 张倩)近日,渤海新区交警大队开展酒驾整治行动,查获8名酒驾司机。近日,渤海新区交警大队民警在中捷产业园区芳泽尚城小区附近设卡检查时,一辆车牌号为沪COQ3xx的小型轿车缓缓驶来。交警将车拦下后,司机马某很自然地把手腕露了出来。民警告诉他不是测体温,而是要进行酒精检测,他一下子慌了神。酒精检测结果显示,马某体内的酒精含量达到了酒后驾车的标准。马某说,当晚,他与朋友聚餐时喝了点儿白酒,他以为交警忙着防控疫情,没空查酒驾,就抱着侥幸心理开车回家,没想到被交警逮个正着。最终,马某被处以驾驶证扣12分、罚款1000元等处罚。



广告热线

3061515
2048231

微信号:czwbgg
微信:13930758496

地址:沧州市新华路报业大厦家属院内一楼



声明

根据《中华人民共和国道路交通安全法》规定,现有刘晓弟名下冀J767TY捷达已达到国家规定强制报废标准,车辆已灭失,机动车登记证书、号牌、行驶证已丢失,现公告其机动车号牌、行驶证、登记证书作废,特此公告。

声明

根据《中华人民共和国道路交通安全法》规定,现有辛建华名下冀JA2499已达到国家规定强制报废标准,车辆已灭失,机动车登记证书、号牌、行驶证已丢失,现公告其机动车号牌、行驶证、登记证书作废,特此公告。

声明

根据《中华人民共和国道路交通安全法》规定,现有王延清名下冀J185LB已达到国家规定强制报废标准,车辆已灭失,机动车登记证书、号牌、行驶证已丢失,现公告其机动车号牌、行驶证、登记证书作废,特此公告。

声明

根据《中华人民共和国道路交通安全法》规定,现有郑永恒名下冀J805YH已达到国家规定强制报废标准,车辆已灭失,机动车登记证书、号牌、行驶证已丢失,现公告其机动车号牌、行驶证、登记证书作废,特此公告。

声明

根据《中华人民共和国道路交通安全法》规定,现有王培强名下冀JWT259已达到国家规定强制报废标准,车辆已灭失,机动车登记证书、号牌、行驶证已丢失,现公告其机动车号牌、行驶证、登记证书作废,特此公告。

你们是最美丽的人

你们是!我是一名小学生。在我很小的时候,姥爷就给我讲过抗战英雄的故事,他们那种不怕牺牲和敢于为国家奉献一切的精神深深地打动了。在我心中,他们就是英雄。现在,和平年代的我们迎来了一场没有硝烟的战争,你们同样是战士,是这个时代的英雄。你们接到命令,告别家



——运河区上海路小学校长 呼卫东

2019年,学校以崭新的姿态开启了新纪元。我们构建了“闻香向雅,沐香笃行”的学校精神,努力实现让师生在“画”中成长,在“静”中怡情,在“阅”中增智,在“美”中提质,在“动”中强体,在“雅”中养德,在“悟”中传承,在“格”中筑梦。第一代上海路人要做一个坚定的香雅教育的追寻者、香雅少年的塑造者、芳香校园的建设者。

——运河区上海路小学校长 呼卫东

向战疫英雄们致敬

本報小记者(上海路小学3年級1班) 刘校瑞

尊敬的叔叔阿姨:你们好!我是一名小学生。虽然我们未曾谋面,但我知道你们都是勇士,你们奋战在抗疫一线,是这场没有硝烟的战斗中的英雄。

从新闻上,我看到了太多令人感动的事情:84岁高龄的钟南山爷爷挺身而出,奋勇出战;火神山医院、雷神山医院快速建成并投入使用;全国各地的医疗队驰援武汉……我要向你们这些奋

每个人都是英雄

本報小记者(上海路小学5年級2班) 张馨

2020年注定是不平凡的一年,是充满挑战的一年,也是让我们终生难忘的一年。在这次突如其来的疫情中,无数来自各行各业的英雄们用自己的行动让我感受到了什么是中国力量。

面对来势汹汹的新冠肺炎疫情,你们舍小家顾大家,义无反顾地奔向最危险的抗疫一线,把生的希望带给了患者,却把感染的风险留给了自己。你们真不愧是白衣天使。

84岁高龄的钟南山爷爷拖着年迈的身体,临危受命,“逆行”而行。钟南山爷爷,您一次又一次地告诫我们尽量不要外出,尽量不要去武汉,但您却奔赴武汉,冲锋在前……

是你们放弃了和家人团聚的机会,又一次创造了一项建筑奇迹——仅用10天就建成了火神山医院,让世界再一次见识到了中国速度、中国力量。没错,你们就是新时代的建设者——中国建筑工人。

为减少出行,减少感染风险,你们在家里一待就是14天,28天……没错,你们就是成千上万的普通群众。

在这个假期里,在这场没有硝烟的战争中,每个人都是默默无闻的战士,都是战胜病魔的英雄。

张馨 (指导老师:史立汶)

运河区上海路小学小记者站专版

我们需要你们

本報小记者(上海路小学3年級5班) 李晓雅

尊敬的白衣天使:你们好!我是沧州市的一名小学生。2020年的春节本来是一个阖家团圆的日子,但却因为来势汹汹的新冠肺炎疫情而变得不寻常。面对疫情,你们舍小家顾大家,第一时间奔赴抗疫一线。

看到你们每天都那么辛苦,我真的很心疼。为了减少上厕所的次数,你们穿着纸尿裤上岗,一工作起来就是几个小时甚至十几个小时。脱下防护装备的时候,你们那漂亮的脸蛋上留下了一道道深深的压痕……看到这里我都哭了,我真希望疫情能早点过去,我们的生活能早日恢复到以前那国泰民安的样子。你们一定要照顾好自己,国家需要你们,我们更需要你们。

我会更加努力地学习,掌握更多的科学文化知识,将来能像你们一样为国家建设贡献力量。

邹尚宸 (指导老师:刘博)

李晓雅 (指导老师:何俊利)

想当“白衣战士”

本報小记者(上海路小学4年級2班) 李春洁

战疫一线的叔叔阿姨:你们好!今年春节,一场突如其来的疫情,打破了欢乐祥和的节日氛围。我们响应国家号召,不串门,不聚会,在家里安心地学习。

学习之余,我们还关注着有关疫情防控的新闻。在电视新闻画面里,我认识并了解了你们。你们身披白色“战甲”,奔赴疫情一线。你们犹如黑暗中的一道光,给患者送去了温暖和希望。我在心里默默地为你们加油。

我暗下决心,将来也要成为像你们一样的“白衣战士”。当人民的健康受到威胁时,我也会身披白色“战甲”,冲锋在前。

李春洁 (指导老师:蔡倩倩)

胜利一定属于我们

本報小记者(上海路小学4年級3班) 白泽康

亲爱的叔叔阿姨:你们好!我一直在妈妈的怀抱中成长,我知道妈妈的怀抱是多么温暖。当你们离开自己的儿女时,他们无法投进你们的怀抱,那种孤独的滋味是无法用语言来形容的。但我相信,他们会像你们一样坚强。

作为小学生,我无法像你们一样走上疫情防控一线,但我一定会按照你们的建议,做好个人防护,与新型冠状病毒这个“恶魔”抗争到底。

我长大后也想当一名医生,为人类的健康和幸福而战斗。我坚信,只要我们齐心协力,众志成城,共抗病魔,待到春暖花开时,胜利一定属于我们。

祝你们身体健康,早日平安归来!

白泽康 (指导老师:付云潇)



(指导老师:孙美辰)