

13 日0时至24时,大连新增本土新冠肺炎确诊病例60例,为大连本轮疫情单日新增确诊病例新高。至此,10天的时间,大连已累计报告本土确诊病例235例、本土无症状感染者54例。目前,当地疫情发展态势如何?记者进行了追踪。

10天累计报告235例确诊病例、54例无症状感染者

大连本次疫情传播速度快 早期有较多无症状感染者

1 聚集性特征明显 感染人数迅猛增长

国家卫生健康委疾控局局长吴良有13日在国务院联防联控机制新闻发布会上说,大连疫情近日发展较快,目前处于胶着期,市内个别乡镇和街道出现社区传播,病例主要集中在庄河市。

4日,大连报告本轮首例本土新冠肺炎确诊病例,系大连庄河市首站定点冷库员工。随后,疫情迅速扩散蔓延,大连新增本土确诊病例和无症状感染者人数多日出现两位数增长,短短5天时间,累计感染人数破百。

大连市人民政府秘书长衣庆焘说,已完成庄河市16例病例24份样本的新冠病毒基因组测序,属于德尔塔变异株。

2 快速筑牢防线 排查密接次密接超3万人

14日,大连启动第三轮全员核酸检测。在大连市沙河口区玉华社区一处核酸检测点,身穿防护服的医护人员三人一组,分两组为群众采集核酸样本,现场数十位群众有序排队等候检测。

社区工作人员李红秋一边为居民登记信息一边告诉记者,她早上7点半到岗,该社区分批次通知居民前来检测,避免人员聚集带来的疫情传播风险。

“及时调整大规模核酸检测策略,加大对重点地区核酸检测力度,目前庄河市正在进行第八轮核酸检测,全市其他地区也已启动第三轮核酸检测。”赵连说,国家和辽宁省紧急调集移动方舱和“气膜方舱”等检测力量和人员支持大连,

“本次疫情病毒载量高,传播速度快,代际时间短,病情隐匿,不易发现,早期出现了较多的无症状感染者,呈现单位聚集性、家庭聚集性和学校聚集性等特点,病例主要集中在科强食品公司、海阔食品公司和庄河大学城。”大连市卫生健康委副主任赵连说。

截至13日24时,庄河大学城已有包括64名学生在内的72例确诊病例。记者13日在大学城门外看到,6辆大巴车陆续将相关人员闭环转运至集中隔离点。已公布确诊病例集中的庄河大学城西区有两所高校约1万名学生,现已实行封闭管控,每日进行核酸检测。

日检测能力将达到46.8万管。

“截至目前,排查密接12640人,次密接19193人。”赵连14日说,国家、省、市、县四级疾控队伍联合合作,各部门密切协作,精准锁定目标人群,尽最快速度查找密接、次密接。针对学校疫情防控的特殊情况,大连要求各高校实施封闭化管理,组织线上教学,全市中小学也启动线上教学。

在报告首例确诊病例的当天,大连即宣布“非必要不离连”,采取措施坚决遏制疫情外溢。其后,大连不断加强离连管控措施。大连市交通运输局局长王少成说:“非必要不离连”通告发布以来,大连日均发送旅客918人,旅客离连客运量下降96.49%。”

3 物资供应无虞 全力保障基本生活需求

在庄河市一个药房,一位工作人员正在接听电话,记录患者的购药需求,另两位工作人员正在按照订单选药、打包。在空旷的道路上,除配送物资的志愿者外,还有调运米、面等生活物资的卡车驶过。

“选择了20家大型居民生活保障供货企业、15家便民药房、14家餐饮饭店,通过采取社区代购、居民线上订购线下配送、社区工作人员及志愿者点对点无接触送入户到家的方式,保障居民基本生活需求,日均配送生活物资40000余单、300余吨。”庄河市长孙功利说,庄河组织机关干部和街道社区志愿者4000余人充实到社区和小区便民服务岗位。

孙功利说,目前,庄河市供货企业(商超)货源稳定,储备各类物资约1600吨,当前储备情况能有效保障市区居民一周的基本生活需求,后续储备仍在进行中。

“大连市第一时间采取有力措施确保民生物资运输畅通,稳定市场供应。”王少成表

示,大连市在高速公路口设置货车专用通道及引流疏导通道,对鲜活农产品运输车辆提前引导,优先检查,快速放行。

“大连市启动生活必需品保障联系机制,督促各大蔬菜批发市场、商超以及生鲜锁超市和



辽宁大连工业大学组织全校师生进行核酸检测 人民视觉供图

肉类批发骨干企业加大采购力度,紧急调运物资,提高补货速度,全力保障市场供应。”大连市商务局局长从克说,目前监测的农贸市场和大型商超蔬菜销售价格明显下降。

(新华社)

国家卫健委: 14日新增本土确诊病例32例 辽宁25例,均在大连市

国家卫健委15日通报,11月14日0—24时,31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增确诊病例52例。其中境外输入病例20例(上海5例,广东4例,云南4例,山东3例,福建2例,山西1例,陕西1例),含1例由无症状感染者转为确诊病例(在广东);本土病例32例(辽宁25例,均在大连市;河南3例,其中周口市2例、郑州市1例;黑龙江2例,均在黑河市;河北1例,在辛集市;云南1例,在

德宏傣族景颇族自治州),含12例由无症状感染者转为确诊病例(辽宁10例,河南2例)。无新增死亡病例。新增疑似病例2例,均为境外输入病例(均在上海)。

31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告新增无症状感染者14例,其中境外输入12例,本土2例(均在江西上饶市)。(央视)

吸一吸就完成接种! 雾化吸入式新冠疫苗亮相

羊城晚报讯 记者张华报道:11月12日至14日,第五届海南国际健康产业博览会在海口举行。全球首款雾化吸入式腺病毒载体新冠疫苗克威沙在此次博览会上亮相。据了解,这款疫苗是由中科院陈薇院士团队与康希诺生物合作研发的,目前二期临床试验已取得阶段性成果,正在推进紧急使用的申请工作。

吸入式新冠疫苗的作用原理是,采用雾化器将疫苗雾化成微小颗粒,通过口腔吸入的方式进行接种者的呼吸道和肺部,从而刺激黏膜免疫、细胞免疫和体液免疫的三重保护。这款疫苗的接种过程简单,接种者只需深吸一口气,再花10秒钟吸入疫苗,接着屏气5秒钟,全程不到半分钟就可以完成接种。

呼吸道黏膜免疫系统是保护机体和阻挡病原体入侵的重要屏障,建立呼吸道黏膜免疫对于抵御新冠病毒,阻断或降低传播尤为重要。海南省疾病预防控制中心免疫规划科顾问孙莲英主任介绍:“目前尚没有使用肺部给药途径的新冠疫苗上市,因此,通过鼻腔或口腔给药的新冠疫苗是满足黏膜免疫需求的最直接的解决方案。有研究显示,疫苗针对局部黏膜

所产生的免疫是限制呼吸道病毒进入人体的关键。”

结合自身多年的疾控工作经验,孙莲英表示,非注射疫苗将带来更高的依从性,提高接受度和接种率。通过对给药途径的创新,雾化吸入式可有效减少接种工作量,并降低接种者的痛苦。对于从未接种过新冠疫苗的人群来说,他们需要吸两次,中间相隔28天,吸入第一剂后14天可产生保护效力。

中国疾病预防控制中心免疫规划首席专家王华庆介绍,目前的新冠疫苗可以分为3大技术路线:第一类是通过传统方法研制的灭活疫苗和减毒活疫苗;第二类是通过基因工程手段通过体外表达抗原的包括蛋白亚单位疫苗、病毒样颗粒疫苗;第三类是采用基因工程方法在体内表达抗原的包括病毒载体疫苗、RNA疫苗、DNA疫苗。

王华庆说,截至9月26日,全球共128个疫苗已进入临床研究阶段,194个疫苗处于临床前阶段,而在已进入临床试验的候选疫苗中,创新的第三类技术路线疫苗占比很大,这类技术路线的共同特性有:平台通用性高、能够诱导细胞免疫和体液免疫反应。

多款新冠口服药获进展 未来抗疫仍需“组合拳”

近期,全球多款新冠口服药物研发取得进展,给抗疫带来新希望。专家指出,疫苗和药物是互补的“组合拳”关系,未来打好抗疫“攻坚战”离不开防控措施、疫苗和治疗药物。

有几款口服药是“老药新用”

全球健康药物研发中心主任、清华大学药学院院长丁胜告诉记者,在大规模推广方面,小分子口服药物更具优势:方便早期用药;合成成本低,可常温保存,便于发展中国家采购使用;可快速用于密接者等高风险人群,帮助轻症患者快速控制病情。

美国埃默里大学医学院的维卡斯·苏卡特梅认为,氟伐沙明治疗新冠是“老药新用”的重大胜利,可用于没接种疫苗或无法接受单克隆抗体治疗、病情恶化风险较高的患者。氟伐沙明另一优势在于价格低廉,10天疗程仅需4美元,该药专利也已到期,方便生产,一旦获批将在可及性方面令很多不发达国家和地区受益。

几款新冠口服药优势突出,但其风险也值得关注。首先,这几款药物Ⅲ期临床试验规模都不大,数据披露有限,还需通过长期、大范围使用来观察安全性和效果。

Ⅲ期临床试验规模都不大

其中,莫那比拉韦的作用机制是破坏新冠病毒的RNA复制,科学家担心它可能对人体的DNA(脱氧核糖核酸)或RNA产生影响。刘叔文说,莫那比拉韦作为一种可“诱导突变”的核苷类似物,可能导致机体正常细胞发生基因突变,不排除具有致癌突变风险。

其次,新冠病毒也可能产生针对药物的突变,从而出现耐药性。针对耐药性问题,美国俄亥俄州立大学病毒学教授刘善忠说,解决办法就是联合用药,也就是“鸡尾酒疗法”。

特效药不能替代新冠疫苗

有观点认为,新冠口服药问世就不用再接种疫苗。多位专家指出,这是危险的误区。无论是预防感染还是降低重症及死亡率,疫苗的作用都不可取代。英国政府网站在公布莫那比拉韦获批消息时特意指出,它不能作为新冠疫苗的“替代品”使用。

“治疗药物和疫苗并不是冲突和对立的,而是互补的。”丁胜表示。

中国科学院广州生物医药与健康研究院特聘研究员陈凌指出,疫苗和药物是互补的“组合拳”关系:疫苗不是所有人都可接种,其保护效果和持久性尚不十分清楚;一部分先天免疫较差的人接种疫苗效果不好,药物可保护这些

出,但其风险也值得关注。首先,这几款药物Ⅲ期临床试验规模都不大,数据披露有限,还需通过长期、大范围使用来观察安全性和效果。

疫苗远未结束,未来打好抗疫“攻坚战”离不开防控措施、疫苗和药物。浙江大学生命科学研究院教授王立铭说,新冠治疗药物再加上有效的疫苗,这对于制定和修改新冠防控的公共政策无疑有很大价值。

陈凌也认为,从长远看,口服药的出现确实给世界注入了“强心剂”,“有了药物配合后,世界开放和经济复苏的步伐也将会加快”。

(新华社)

法律公益诊所

《法律公益诊所》栏目由羊城晚报社、北京师范大学刑事法律科学研究院、广东省律师协会、北京企业法律风险防控研究会联合主办,免费提供法律咨询,欢迎广大读者来信咨询法律问题,邮箱:flgyzs@126.com

购房后可“无理由退房”? 律师:不要轻信营销噱头

本期主持记者 张豪

【咨询】

广东肇庆市民张某某:律师您好!我于2018年10月在肇庆市高要区回龙镇某小区认购了一套商品房,约定按分期付款方式交付购房款,同时应开发商要求签订了“无理由退房承诺书”。我们先后按时交付购房款共计1664009元,但开发商一直拖延未办理网签手续,后来按开发商的“无理由退房政策”做了退房处理,2020年7月与开发商办理了退房退款手续,开发商承诺一年后已将已交付的购房款全额退回本人银行账户,但至今未退回任何款项。请问能否按涉嫌诈骗罪报警并到法院起诉?

【解答】

广东省法学会律师学研究会会长、广东大同律师事务所主任朱永平律师:“无理由退房”看上去很美好,实际上是开发商营销的噱头。根据房地产行业的

亮家底 秀绝活 广东中职教师“大比武”

羊城晚报讯 记者孙唯、实习生马秀岩、通讯员粤教研报道:13日,第三届广东省中职青年教师教学能力大赛决赛在广州体育职业技术学院举办。决赛分设艺术旅游、语文外语、教育体育、电子信息、财经商贸、装备制造、交通运输、医药农林、德育、数理化、其他综合共10个竞赛组。

记者了解到,决赛项目包括课堂教学说课和教学绝活展示,参赛选手纷纷掏出“家底”,亮出“绝活”,以丰富的主题、多样的内容,展示了良好的教学水平。

艺术旅游组的教师选手通过果酱画、豆沙裱花、戏曲表演等,展示了兼具艺术价值和实用价值的教学内容。在比赛中,表演了戏曲的参赛选手表示,准备戏曲课程是为了传播优秀传统文化,平时还会组织学生戏曲社团通过“送戏下乡”等活动到社区孤寡老人送温暖,让学生真正将课堂学习运用到实践当中。

语文外语组则将很多新型教学内容运用到课堂当中。比如,

有教师将魔术表演与古诗内容结合,让课堂教学更加生动有趣。该选手表示,如果只是一味地灌输知识,很难引起学生的兴趣,因此,她在教学过程中使用一些小魔术去吸引学生的注意力,以提高学生的学习兴趣。

广东省教育研究院职业教育研究室副主任杜怡萍表示,与往届相比,本届比赛的成熟度和参与度更高,参赛选手将新技术、新工艺、新标准、新制度与教学内容紧密结合,体现出青年教师精益求精的工匠精神。

“此次大赛举办的目的是为了在广东搭建一个青年教师交流竞技的平台,促进老师们关注课堂、关注学生、关注当下的教育改革。”杜怡萍表示,教育改革是为了提高教学效果,培养更优秀的技术技能人才,从而推动职业教育的高质量发展。本次大赛展示了优秀教师的教学能力,树立了职业教育教师的良好素质形象,对广大教师更新教育理念、创新教育方法、形成良好的教研氛围有重要的作用。



糖尿病“年轻化”趋势明显 专家提醒,治疗糖尿病需对多重危险因素进行综合管理,越早干预效果越好

羊城晚报讯 记者张华报道:11月14日是联合国糖尿病日,今年的主题是“人人享有糖尿病健康管理”。我国糖尿病患者人数超过1.298亿。30岁至39岁人群中,2型糖尿病患者高达6.3%。

“人们生活水平提高,加上高强度的脑力活动以及缺乏运动,导致糖尿病患病率持续增加。”李延兵说,近五年来,糖尿病的知晓率和治疗率均有所提升,但达标率不容乐观。与高发发病率形成对比的是,我国糖尿病患者血糖达标率(以糖化血红蛋白为7%)仅为15.8%。在接受治疗的患者中,患者血糖控制不达标,血压、血脂、体重等心血管代谢指标管理不佳,成为中国糖尿病患者并发症高发的主要原因,尤其是心血管的并发症越来越明显。

据全球非干预性研究“CAPTURE”研究显示,每3位2型糖尿病患者中,就有1位患有心血管疾病。“糖尿病是心血管疾病的‘帮凶’,高血糖状况促进了动脉粥样硬化,导致斑块的形成。”李延兵表示,随着治疗理念的不断更新,糖尿病治疗需对多重危险因素进行综合管理,而且越早干预,治疗效果越好。