

专家面对面

病毒就在身边,不要心存侥幸

老年人是易感高危人群 最好少出门

□本报记者 李珩

重庆超过10个区县出现社区感染病例,如何防控?新型冠状病毒会在哪些场所“逗留”?2月4日,重庆市疾控中心传染病预防控制所传染病报告管理科科长、副主任医师赵寒——作了解答。她提醒市民,不聚会不仅指不到外边餐馆去吃饭,家庭聚餐也可能引起疫情传播。

扩大搜索范围

截至2月4日12时,重庆市累计报告新型冠状病毒感染的肺炎确诊病例344例。

“从数据上看,重庆累计发病以输入性病例为主,但这几天,本地感染数据明显增加。”赵寒说,超过10个区县已经出现社区感染,这给防控带来很大压力。

赵寒分析道,本地病例增多是因为1月23日前从武汉回到重庆的人群中,该发病的已经发病了,近期则是这批人感染的病例集中发病的时间,所以确诊病例数还在持续增长。因此社区

防控显得尤其重要。“现在我们已经扩大搜索范围,重点针对本地人群。”赵寒说,以前主要是搜索肺炎病例,如今扩大到非肺炎病例,即轻症患者,比如有发热、咳嗽等呼吸道症状的人,都会成为监测重点。

聚会有风险

赵寒还通报了一个病例,该患者1月20日从武汉返回重庆,21日参加同学聚会,晚上一桌人吃了一顿火锅,当晚在麻将馆打牌。经检查,此人传染了打麻将的同桌3人。

调查时,该患者不配合,故意隐瞒了一部分密切接触的信息,导致了其中一个与其打麻将的密切接触者在接到他的电话通知后,悄悄在家中自我隔离。由于没有专业人员的指导,该密切接触者自我隔离之后并没能实现与家人的完全隔离,与家人共用卫生间,导致其家中4人全部感染。

赵寒说,在调查中他们还发现,有些病人发病后选择到小诊所输液而不去定点医院,由于某些小诊所防控措施不到位,导致和其一起输液的其他病人

被感染。因此,她提醒广大市民,有发热及呼吸道症状,一定要到医院发热门诊就诊。

电梯按钮风险较大

2月3日,广州一名确诊患者家中门把手上发现了冠状病毒。冠状病毒还会出现在家中 and 办公场所的哪些地方呢?

赵寒称,如果病人接触了口、鼻、眼,或是大便后未洗手,手上就可能沾染病毒。病毒短期内存活,就会间接通过他接触的一些物品,包括快递、电梯按钮等进行传播。

“电梯按钮有较大风险。”赵寒说,也许你并未和感染者同乘电梯,但是通过电梯按钮的间接接触,也会沾染病毒。为安全起见,在所有病人经过、活动的地方都要消毒。此外,市民在收包裹的时候尽量把包裹外包装放在门外,不拿进自己的家门。拆除包裹的外包装以后及时洗手。

据统计,2月3日上午主城乘坐公交车的乘客中,持公交免费卡乘客约占四分之一。这说明出行的人群中,

老年人占比较大。市交通局也向市民,特别是享受免费搭乘公交出行的65岁以上老年朋友发出呼吁:出行就存在风险,尽量减少公共交通出行,共同做好预防工作,坚决打赢疫情防控阻击战。

赵寒还提醒,老年人是新型冠状病毒感染的肺炎的易感高危人群,因为很多老人都有基础性疾病。尤其是在公交、地铁这种密闭的空间,传播的可能性非常的大,所以被感染的风险非常高,最好少出门。

病毒就在身边

“我们最担心的就是社区感染,找不到明确的传染源。”赵寒说,市政府对社区防控做了进一步调整,进行社区片区化管理,比如测量进入小区人员的体温,严禁外来人员进入,以防止交叉感染引起的传播。

赵寒提到,调查中,他们发现有人认为家庭聚餐不算聚会。实际上家庭聚会也引起了传播。“不聚会、少串门,同时要勤洗手、戴口罩,这是我们所有民众对防疫最基本的态度。”

疫情期间情绪焦虑可拨打热线67019900

关的心理援助服务,通过热线电话缓解市民恐慌焦虑情绪、减少身心压力。

“妻子天天在网上专门找负面新闻看,看完就发怒,对家人从怀疑到敌对,现在要求和家人隔离!”一位丈夫十分焦虑地拨打热线求助。后经过专业的心理危机干预后,夫妻俩心理状态已经明显好转。

目前,该热线所有接线员均接受专

业培训,具备心理危机干预经验,对市民咨询进行分级管理,识别高危人群、普通人群,对高危人群开展心理危机干预,对普通人群开展心理健康教育,积极开展紧急心理危机干预和心理疏导工作,确保心理健康宣教和分类指导专业、高效。

市婚姻收养登记管理中心相关负责人介绍,目前该热线受理服务范围包括以下5个方面:

- 1、普通人群情绪疏导;
 - 2、普通人群陪伴和心理支持;
 - 3、危机状态下的情绪和躯体障碍处理;
 - 4、高危人群危机干预;
 - 5、其他卫生健康相关问题咨询及心理咨询。
- 热线服务时间:周一到周五,9:00—12:00,14:00—17:30。

国家(重庆)紧急医学救援队出征武汉

■怕家人担心,一些队员瞒着家人远行

■这是我市派出的第四批医疗队,赴湖北抗疫医护人员总数达300余名



2月4日,重庆市向湖北派出的第四批援鄂医疗队出发。

记者 魏中元 摄

请战获批后,她随即告诉了丈夫以及今年还在读初二的儿子。“他们很支持,儿子还安慰我:妈妈你放心去,我在

家里一定好好学习。”周莉莉说。昨天,她独自拎着行李出了门,没有和丈夫、儿子道别,更没有惊动父

母:“我们和父母住在一起,这次去驰援湖北没有告诉他们,怕他们担心。”

重庆援鄂医疗队成功治愈出院两例患者

庆医疗队正式进驻该医院后,两名患者转由重庆医疗队接手治疗。

重医附三院ICU副主任医师张雷介绍,两位出院患者,除了相关要求必须达到标准外,专家组专家也对他们进行了联合会诊,全部通过后才能出院。在未来,所有的出院病人都会经

过这些流程。

据了解,入驻孝感市中心医院的重庆医疗队小组,由重医附一院、重医附三院、重庆市肿瘤医院3家医院的队员组成。这三家来自重庆医院的队员接下了孝感市中心医院的一个病区,共35个床位。目前,已接诊33个病人,

其中有9个重症患者,2个危重患者。

“目前,我们医务人员整体状态还是比较好,疲惫肯定有,但依旧非常谨慎、仔细,尤其是在个人防护上。”张雷称,医疗队的每个成员都会严格按照要求,遵守操作流程。他还透露,近期,他们接诊的患者中,会有更多人康复出院。

第三批重庆援鄂医疗队入驻武汉大学人民医院

当天开始医疗救治工作

20张病床。

首批进驻的共有5名医生和12名护士。医生组分别来自重医附二院、重

庆市中医院、大足区人民医院;护理组分别来自重医附二院、重医附属大学城医院、重庆市九龙坡区中医院、重庆市

妇幼保健院。

此外,当天,医疗队还成立了临时党支部。

重庆荣昌8只小鼠坐警车 21小时奔赴“疫”线

用于动物试验的人源抗体小鼠,将为研究新冠肺炎应急抗体药物提供快速筛选



图为荣昌运往南京的人源抗体小鼠。通讯员 荣诚 摄

□本报记者 周雨 通讯员 陈露

昼夜兼程21小时、行程2000公里……2月4日凌晨4时46分,来自重庆市荣昌区的8只人源抗体小鼠顺利抵达南京。

这批小鼠将提供给南京金斯瑞生物科技有限公司开展动物试验,为研究新型冠状病毒感染的肺炎应急抗体药物提供快速筛选,助力疫情防控科学研究。

重要角色

“抗疫小鼠”用于应急抗体药物研发

抗击疫情进入攻坚克难阶段,重庆市畜牧科学院、荣昌国家高新区等相关单位共同承担了应急用新型冠状病毒治疗用全人抗体的开发项目,该项研究工作任务艰巨、时间紧迫、意义重大,用于抗体药物研发的“抗疫小鼠”也抓紧进行免疫开展实验。

“人源抗体小鼠是开发全人源化抗体药物的核心工具动物,而南京金斯瑞生物科技有限公司拥有我国领先和高效的抗体药物筛选手段,为此,我们向其提供8只人源小鼠,为抗击新型冠状病毒感染的肺炎筛选候选抗体基因。”重庆市畜牧科学院生物工程研究所所长葛良鹏博士介绍说。

所谓人源化抗体动物,就是先敲除动物本身的抗体基因,然后再向动物导入人类的抗体基因,从而使动物能够产生全人源化抗体,用于疾病的诊断和治疗。

由于人源化抗体动物培育难度大,全球仅成功培育出几个品系,很长时间里一直被国外几家公司所垄断,且应用费用十分昂贵。此次送往南京的8只人源抗体小鼠,就是由重庆市畜科院经过5年时间自主研发培育出来的,是我国唯一具有自主知识产权的人源化抗体小鼠,打破了国外垄断,是开发新型冠状病毒感染的肺炎应急抗体的重要资源。

重庆造试剂盒进入应急审批程序

一人一机,半天可完成1000人份病毒检测

本报讯(记者 张亦筑 李星婷)2月4日,重庆日报记者从市科技局获悉,重庆中元汇吉生物技术有限公司(简称中元汇吉生物)自主研发出新型冠状病毒(2019-nCoV)核酸检测试剂盒,已在市公共卫生医疗救治中心等单位进行临床验证,并提交国家药监局进入应急审批程序。配合其已有的病毒核酸提取试剂盒,12小时可完成1000人份的检测需求,大幅提高病毒检测效率。

核酸检测结果是当前新型冠状病毒感染的肺炎患者确诊的重要依据。在WHO(世界卫生组织)公布新型冠状病毒全基因组数据之后,中元汇吉生物研发团队便开始了2019-nCoV核酸检测试剂盒研制,并形成整套快速高效的临床检测方案。

“核酸检测具体包括核酸提取和检测两个步骤。”中元汇吉生物专家介绍,该企业的病毒核酸提取试剂盒已是第

四代技术产品,该试剂盒可实现9分钟32人份批量提取,且核酸提取率达到了90%以上,在国内同类技术中处于领先水平。

据了解,整套检测方案可实现一人一机12小时完成1000人份检测,整套检测解决方案有助于疫区大规模样本的批量快速检测,对疫情防控具有积极作用。

中元汇吉生物负责人表示,2019-nCoV核酸检测试剂盒正在国家药监局走应急审批通道,病毒核酸提取试剂盒和自动化核酸提取设备此前已取得注册证,并发往全国所需医疗机构使用。

“目前,病毒核酸提取试剂盒和2019-nCoV核酸检测试剂盒每天可分别达到近10万人的生产能力。”该负责人称,待通过国家审批之后,他们将加大生产力度,全力满足疫情时期对于病毒检测试剂的急切需求。

科技部:

期待瑞德西韦临床试验效果

新华社北京2月4日电(记者 陈聪 刘奕湛)对于近日网络热议的抗病毒药物瑞德西韦,科技部生物中心副主任孙燕荣4日说,这是一种在国外已经应用于治疗埃博拉病毒感染的药物,目前在国外没有完成全部的临床试验,但在国内相关科研单位在体外的病毒筛选过程中已展现出较好

的体外活性。

孙燕荣在国家卫生健康委员会当天举行的新闻发布会上说,日前,国家药监局已经通知申请单位中日友好医院和中国医学科学院可以在感染新型冠状病毒的患者中开展临床试验,期待临床试验能够取得良好疗效。她说,预计这一批药物会在今天抵达国内。