

春节期间全国疫情防控形势如何？ 如何做好春运返程防疫工作？

国务院联防联控机制给出最新回应

阅读提示

国家卫生健康委疾控局一级巡视员贺青华介绍 ,北京、天津的疫情总体趋于控制 ,黑龙江黑河的疫情已报告发生7例感染者 ,感染者的病毒序列结果显示为奥密克戎变异株。此外 ,广东深圳奥密克戎关联疫情波及到广东、广西、湖南等地。广西百色的疫情正处于快速上升阶段 ,约80%以上的感染者居住在同一自然村 ,空间聚集性明显。



春节假期刚过 ,春节期间疫情防控工作开展情况如何？当前春运已进入复工返岗出行高峰期 ,人员流动较大 ,怎样做好返程运输疫情防控工作？针对公众关心的热点问题 ,国务院联防联控机制新闻发布会8日给出最新回应。

疫情形势如何？

整体平稳 ,局部散发的聚集性疫情得到有效处置

春节期间人员流动增多 ,防疫压力加大。国家卫生健康委新闻发言人米锋表示 ,春节期间 ,全国疫情防控形势整体平稳 ,但仍有局部聚集性疫情的发生和扩散。

据介绍 ,国家卫生健康委密切关注各地疫情形势 ,强化值班值守 ,分析研判风险点 ,指导各地快速有效稳妥地处置疫情 ,局部散发的聚集性疫情均得到了快速有效处置 ,有的已经得到了控制 ,有的尚在处置过程中。

国家卫生健康委疾控局一级巡视员贺青华介绍 ,北京、天津的疫情总体趋于控制 ,黑龙江黑河的疫情已报告发生7例感染者 ,感染者的病毒序列结果显示为奥密克戎变异株。此外 ,广东深圳奥密克戎关联疫情波及到广东、广西、湖南等地。广西百色的疫情正处于快速上升阶段 ,约80%以上的感染者居住在同一自然村 ,空间聚集性明显。

国务院联防联控机制工作组已在第一时间派出工作组赴广西 ,会同当地建立扁平化的指挥体系 ,推动区域核酸筛查、流调溯源、风险人群排查等措施落实落地 ,尽快将疫情控制住。贺青华说。

米锋表示 ,当前正值春运返程高峰 ,各地要继续按照国务院联防联控机制综合组此前对执行防疫政策提出的不得随意延长集中隔离观察和居家健康监测期限等 五个不得 要求 ,分地区分人群科学精准落实各项防控措施 ,保障人员安全有序流动。

假期群众生活必需品供应如何？

库中有货 和 架上有货

春节是中国人重要的传统节日 ,群众消费需求旺盛 ,春节假期群众生活必需品供应情况怎么样？如何保障？

商务部市场运行和消费促进司二级巡视员丁书

旺表示 ,全国商务系统全力保障广大城乡居民生活必需品供应 ,督促商贸流通企业加强产销衔接 ,提前准备 ,保证 库中有货 和 架上有货 ,鼓励电商平台、物流企业正常配货送货 ,指导疫情、极端天气发生地区就地就近、分区分级联保保供。

据介绍 ,北京确保疫情管控区域生活必需品保供有预案、有人员、有物资、能配送。丰台区一些大型连锁超市的经营网点生活必需品备货量比平日增长1倍以上 ,为管控区域居民提供年货礼包。浙江杭州市、区两级商务主管部门以 按需配送、定点接应、全程防护 的方式保障生活必需品供应正常有序。广西百色10家重点商超库存粮油储备可动态保障30天供应 ,方便食品、蛋、奶等库存可动态保障15天供应。

各地重点商超、农批市场坚持开门营业 ,网购配送照常服务 ,粮油肉蛋奶果蔬等生活必需品种类齐全、数量充足、价格稳定 ,居民节日消费需求得到较好满足。丁书旺说。

春运返程怎样抓好防疫？

安全有序 ,错峰出行

当前春运已经进入返岗复工高潮 ,客流量较大。如何保障群众安全返程？

国铁集团劳卫部副主任伍世平表示 ,从售票大数据来看 ,返程运输客流最高峰预计发生在2月16日至19日 ,日均发送旅客900万至1000万人次左右。

伍世平介绍 ,针对返程运输高峰出行情况 ,铁路部门采取投放充足运力、提供宽松乘车条件 ,开行 点对点 专列 ,严格落实常态化疫情防控措施 ,加强车站重点部位预防性消毒等有针对性的疫情防控措施。

交通运输部运输服务司副司长韩敬华介绍 ,交通运输部将会同有关部门 ,充分发挥春运工作专班的统筹协调作用 ,在前期工作基础上 ,指导各地切实做好春运后半程疫情防控和运输服务保障工作 ,确保疫情不因春运而扩散 ,确保人民群众便捷高效有序出行。

贺青华提醒 ,返程出行仍然要坚持安全有序 ,尽量错峰出行。在返程出行前 ,要关注目的地疫情防控规定 ,提前做好核酸检测等准备工作 ,旅途中要做好个人防护。同时 ,要加强个人健康监测。

据新华社

人工 3D 脊髓组织 或可让瘫痪者重新行走

以色列特拉维夫大学7日发布声明说 ,该校研究人员在世界上首次人工合成3D人体脊髓组织 ,这一技术或可让瘫痪者重新行走。

声明说 ,该校Sagol再生生物技术中心的研究人员利用人体材料和细胞设计出3D人体脊髓组织 ,并将其植入患有慢性瘫痪的实验室模型中 ,结果显示实验室模型恢复行走能力的成功率约为80%。

这一技术使用患者腹部的脂肪组织样本。研究人员将脂肪组织中的细胞从细胞外基质中分离出来后 ,利用基因工程对细胞重新编程 ,通过模拟人类胚胎脊髓发育的过程 ,将其转化为包含运动神经元的神经网络3D植入物。

声明说 ,该校研究人员正为3D脊髓组织的临床试验做准备 ,研究人员希望在几年内将这一组织植入瘫痪者体内 ,使其能够再次站立和行走。研究成果已发表在德国《先进科学》杂志上。

据新华社

改造 致幻剂 可治疗抑郁症

在快节奏的现代生活中 ,抑郁症成为越来越常见的一种心理疾病。通过改造抹掉 致幻剂 的致幻作用、保留其抗抑郁的效果 ,以此来治疗抑郁症 根据这种新颖的药物研发思路 ,科学家成功研发出新型快速抗抑郁化合物。

近日 ,国际权威学术期刊《科学》杂志发表了由中国科学院分子细胞科学卓越创新中心汪胜研究组和上海科技大学iHuman研究所程建军研究组合作的相关研究论文 ,并配发评论予以高度评价。

据汪胜研究员介绍 ,近年来 ,科学研究已发现多种致幻剂在抑郁症治疗方面有很大潜能。例如 ,从致幻蘑菇中提取的一类天然致幻剂 裸盖菇素 ,目前已作为治疗重度抑郁症和药物抵抗性抑郁症的突破性疗法。二期临床研究结果表明 ,裸盖菇素 在一天内可以极大改善抑郁症患者的症状 ,且效果可持续三个月以上。

但是 ,致幻剂的致幻副作用 ,也极大地限制了它们的临床研究和广泛应用。目前 ,科学家们一直致力于寻找和研发非致幻、且能快速起效的新型抗抑郁药。

研究发现 ,裸盖菇素 之所以能抗抑郁 ,是因为在人体内被代谢为 脱磷酸裸盖菇素 ,进一步与血清素2A受体结合发挥作用。汪胜研究组通过结构解析进一步发现 ,脱磷酸裸盖菇素 除了与血清素2A受体的经典结合模式之外 ,还存在另一种受脂质调控的结合模式。

研究团队深入研究了第二种结合模式的调控原理 ,发现血清素2A受体有两条下游信号通路的激活效率 ,与致幻剂的致幻效果密切相关。基于这一发现 ,研究人员有针对性地设计并人工合成了系列化合物。通过在小鼠体内进行研究 ,表明该系列化合物无致幻作用 ,且同时具备快速抗抑郁的效果。

目前 ,新型快速抗抑郁化合物已申请专利。业内专家认为 ,该项研究成果为新一代非致幻、快速起效的抗抑郁药研发指明了方向。但需要指出的是 ,化合物并不等同于药品 ,科研人员还需要进行大量的实验验证 ,才能使其成为造福患者的药品。

据新华社

消防提示

节后复工复产消防安全注意事项 1.要认真开展火灾隐患排查 ,对厂房、库房、员工集体宿舍等重点部位的电气线路、用电设施和消防设施进行全面检查维护。2.要组织员工尤其是新入职、新换岗员工开展消防安全培训演练 ,使全体员工掌握本场所火灾风险 ,会报告火警、会扑救初起火灾、会疏散逃生。3.要落实领导带班和重点岗位值班值守制度 ,特别是消防控制室、微型消防站值班人员要24小时在岗在位。4.要落实每日防火巡查制度 ,加强明火作业管控 ,明确巡查人员、内容、部位和频次 ,重点巡查用火用电情况 ,做好巡查记录。5.要利用公告栏、过道等显著位置张贴消防宣传挂图 ,滚动播放消防安全提示 ,提高全员消防安全意识。6.要结合打通 生命通道 治理行动要求 ,划定标线标识、清除障碍物 ,加强维护管理 ,确保消防车道、安全出口、疏散通道畅通。