

# 婴儿感染新冠并非全来自母亲

70%病例由环境暴露导致

国家卫健委21日通报,10月20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新冠肺炎确诊病例11例,均为境外输入病例(广东3例,四川3例,上海2例,河南2例,福建1例);无新增死亡病例;无新增疑似病例。

当日新增治愈出院病例22例,解除医学观察的密切接触者721人,重症病例较前一日减少1例。

境外输入现有确诊病例235例(其中重症病例1例),现有疑似病例5例。累计确诊病例3153例,累计治愈出院病例2918例,无死亡病例。

截至10月20日24时,据31个省(自治区、直辖市)和新疆生产建设兵团报告,现有确诊病例247例(其中重症病例3例),累计治愈出院病例80834例,累计死亡病例4634例,累计报告确诊病例85715例,现有疑似病例5例。累计追踪到密切接触者847677人,尚在医学观察的密切接触者8557人。

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15例(均为境外输入);当日转为确诊病例3例(均为境外输入);当日解除医学观察12例(均为境外输入);尚在医学观察无症状感染者403例(境外输入402例)。

累计收到港澳台地区通报确诊病例5850例。其中,香港特别行政区5261例(出院4996例,死亡105例),澳门特别行政区46例(出院46例),台湾地区543例(出院495例,死亡7例)。

## B 民航局:已累计发出“熔断”指令70次

据民航局网站消息,民航局日前召开民航疫情防控工作领导小组会议。会议指出,截至10月16日,民航局已累计向中外航空公司发出“熔断”指令70次。

会上,民航局局长冯正霖指出,在

刚刚过去的国庆中秋假期,民航统筹疫情防控和行业发展取得较好的成绩,特别是各项防控措施执行有力、成效显著,值得充分肯定。疫情防控成绩来之不易,巩固成效更加不易。民航各级各部门要提高认识、突出重点,严格落实常态化疫情防控

各项措施,坚决打赢疫情防控阻击战。

截至10月16日,民航局已累计向中外航空公司发出“熔断”指令70次,其中国内航空公司29次,国外航空公司41次,累计取消国际航班132个,为防止疫情境外输入发挥了重要作用。

## C 阿根廷新冠确诊病例超100万 法国总统夫人开始隔离

世界卫生组织发布的相关数据显示:截至欧洲中部时间20日15时05分(北京时间20日21时05分),全球确诊病例较前一日增加296886例,达到40251950例;死亡病例增加4028例,达到1116131例。

美国约翰斯·霍普金斯大学发布的经过回调修正的最新数据显示,截至北京时间10月21日9时24分,全球新冠确诊病例达40564075例,死亡病例为1123794例。美国是全球疫情最严重的国家,确诊病例达8124476例,死亡病例为220944例。

据加拿大电视台19日报道,截至当天傍晚,加拿大累计新冠确诊病例已达20万例,达201437例,累计死亡病例为

9778例。加拿大政府当天宣布将该国与美国的边境关闭协议再延长1个月。

联合国儿童基金会19日称,将在今年年底前储备5.2亿支新冠疫苗注射器,以便在新冠疫苗获准接种后能迅速开展工作。

据英国天空新闻频道网站19日报道,该国政府首席科学顾问帕特里克·瓦兰斯当天表示,至少到明年春季前,英国“不太可能”会有一种新冠病毒疫苗能够提供给本地社区大范围使用。

阿根廷卫生部19日发布的新冠疫情数据显示,该国累计确诊病例已突破100万例。阿根廷成为继美国、印度、巴西和俄罗斯之后,第五个累计病例数达“百万级”的国家。

法国总统马克龙的夫人布丽吉特·马克龙因接触过新冠确诊患者,从19日开始

自我隔离7天。

据俄罗斯防疫指挥部20日消息,过去24小时俄新增新冠确诊病例16319例,刷新疫情暴发以来俄单日新增病例数最高纪录,新增病例中28.6%为无症状感染者。

停靠澳大利亚西澳州弗里曼特尔港的两艘货船日前有多名船员确诊感染新冠病毒。近日乘包机抵达新西兰的200多名外国渔民中,20日有11人确诊感染。新增输入性病例给两国新冠疫情防控带来新挑战。

保加利亚北部城市鲁塞市副市长恩乔·恩切夫20日接受新冠病毒检测,结果呈阳性。这是恩切夫第二次感染新冠病毒。保加利亚总统新闻秘书处当天发表公报说,由于“复杂的新冠疫情”,保总统拉德夫当天提前结束在爱沙尼亚的访问。

## D 婴儿感染新冠病毒途径或查明

英国《自然·通讯》杂志19日发表一项医学研究称,欧洲科学家团队根据对176个报告病例的分析认为,大部分新生儿感染新冠病毒是由环境暴露引起的。这一发现同时也表明,30%的报告病例可能是从母亲那里感染的。

法国巴黎萨克雷大学医院科学家丹尼勒·德路卡及其同事,此次对已公布的新生儿(出生后30天内)新冠病毒感染病例进行了荟萃分析(即“Meta分析”),Meta意指较晚出现的更为综合的事物,不但包括数据结合,还包括结果的流行病学探索和评价,以原始研究

的发现取代个体作为分析实体)。研究中的病毒感染,定义为至少一次鼻咽拭子检测呈阳性和/或在血液中检测到特异性抗体。

他们共分析了截止到2020年8月30日的176例,发现70%的病例是由环境暴露导致的。30%可能是垂直传播的结果(病毒由母亲传染给婴儿),176个病例中约9%被证实是垂直传播的结果,而且感染可能发生在分娩前或分娩期间。

此次分析中55%的婴儿后来发展为新冠肺炎患者,研究人员指出,他们的临床症状似乎与老年患者报告的症状相似,包括

呼吸道症状(52%的病例)、发热(44%)、胃肠道症状(36%)和神经系统(18%)症状。

研究人员在分析出生后至少72小时发生的感染时发现,样本中母婴同室的婴儿(婴儿床放在母亲床旁),似乎有较高的新冠病毒感染率。他们认为如果母婴同室,则应提供适当的卫生措施和防护设备,以减少因环境暴露而造成的传播风险。

研究团队还指出,母乳喂养与新冠病毒感染无关,他们认为通过母乳传播病毒的情况很罕见,但是,还需要进一步的研究来证实这一点。

## E 澳现疑似二次感染新冠病例 斐济再现输入性病例

澳大利亚维多利亚州卫生部门21日表示,日前确诊新冠的一名患者有可能是二次感染病例。斐济在新冠病例清零后,再次出现新的输入性病例。新西兰的输入性病例也在持续增加。

据维多利亚州卫生部门的消息,这名患者7月曾被确诊感染。一个由临床医生和病理学家组成的专家组正在分析这名患者的活动轨迹、症状、与已知确诊病例的流行病学关联及检测结果,以确认究竟是二次感染还是之前体内的病毒尚未完全清除。

澳联邦卫生部21日公布的数据显示,该国新增确诊16例,累计确诊27444例,累计死亡905例。

新西兰卫生部21日宣布,该国单日新增确诊病例25例,累计1556例。新增病例有23例输入性病例,其中18例为乘包机抵达新西兰的外国渔民。目前,有200余名外国渔民在一家酒店集中隔离并接受新冠检测,确诊渔民再集中隔离在酒店一侧。与这些渔民有过接触的酒店工作人员及其家属、机场工作人员、大巴司机都将接受新冠检测。

斐济卫生部21日表示,一名本月早些时候从印度乘机返回斐济的男子确诊感染新冠,目前正在该国第二大城市劳托卡的医院接受治疗,病情稳定。这是斐济前一时期新冠病例清零后再次出现的输入性病例。

## F 至10月初美国近20万例额外死亡与新冠有关

美国疾病控制和预防中心20日发布报告说,美国今年1月底至10月初额外死亡人数接近30万,其中近20万例死亡因感染新冠病毒导致,约占额外死亡总数的66%。

美国疾控中心将“额外死亡人数”定义为在某特定地点和时间段报告的超出预期的因各类原因死亡的人数。报告研究了从今年1月26日至10月3日美国额外死亡人数的发展趋势和人口分布,显示这期间全美共有299028例额外死亡,其中198081例与感染新冠病毒有关。

报告说,尽管在美国较高年龄组中发生了更多的额外死亡,但与过去几年相比,25岁至44岁的人群死亡人数的平均增长率最高。5月至8月,美国新冠死亡病例中的年轻人增多。

报告指出,上述统计结果为评估新冠导致死亡的严重程度提供了更多信息,应采取更多措施预防新冠直接或间接导致的死亡。

综合新华社、《科技日报》消息

广告

**衡阳市东方印刷厂**  
**庆祝建厂32周年优惠季**  
数码印刷,立等可取。画册、宣传单页、会议资料、表格、内刊印刷、档案袋/盒、不干胶商标等其他印刷  
地址:市红湘北路87号 电话:8806879 13807347816