

人类能攻克艾滋病了吗?

又一名患者被“治愈”

最新一期英国《自然·医学》月刊发表新研究确认,被称为“杜塞尔多夫病人”的53岁德国男性艾滋病患者在接受抗逆转录病毒药物和干细胞移植治疗后,在很长的观察期内都未再检测到活跃的艾滋病病毒,成为继“柏林病人”和“伦敦病人”后,又一名被“治愈”的艾滋病患者。多年来,抗逆转录病毒治疗是对艾滋病感染者的常见治疗方案,其目的是将病毒载量降低到几乎检测不到的水平,并防止感染者将病毒传播给其他人。但病毒并不能在患者体内根除,而是被免疫系统“锁”住。如果停止使用抗逆转录病毒治疗,病毒就会开始再次复制和传播。显然,真正的治愈是将患者体内的病毒清除。从目前的研究报告来看,这似乎正是发生在“杜塞尔多夫患者”身上的事情。这名德国男子于2008年1月被诊断感染艾滋病病毒,并接受抗逆转录病毒治疗。患者在2011年1月确诊急性骨髓性白血病,接受过化疗,但2012年9月白血

病复发。2013年,这名患者在德国杜塞尔多夫大学医院接受骨髓移植,使用的造血干细胞来自一名女性捐赠者。由德国、西班牙、美国等多个国家研究人员组成的团队对“杜塞尔多夫病人”的治疗状况进行长期研究监测后发现,这名患者在2018年11月停止服用抗逆转录病毒药物后,研究人员没有在病人的血液检测到活跃的病毒,只是组织样本中仍有一些艾滋病病毒的脱氧核糖核酸残留物。团队认为这些残留物不可能有复制病毒的能力。此前,公认被“治愈”的两名艾滋病患者是“柏林病人”蒂莫西·布朗和“伦敦病人”亚当·卡斯蒂列霍。“柏林病人”也同时患有艾滋病和白血病,这名病人2007年在柏林接受放射疗法、抗逆转录病毒治疗和干细胞移植后,两种疾病均消失,直到2020年去世前未再次检测出艾滋病病毒。此后,许多人想复制“柏林病人”的成功,却一再失败。不少人一度认为,“柏林病人”只是侥幸,直到在委内瑞拉出生长大的“伦敦病

人”出现。患有艾滋病和淋巴瘤的卡斯蒂列霍在接受抗逆转录病毒治疗和干细胞移植后,同样在长时期没有检测到活跃的病感染。这些患者的共同之处是均接受了干细胞移植,而干细胞捐赠者的CCR5受体都出现了一种共同的基因突变,可阻止艾滋病病毒进入宿主细胞。美国加州大学旧金山分校传染病研究员蒂莫西·亨里奇认为,几名患者的治疗状况显示,在这些人身实现艾滋病治愈的机会非常大。领导治疗“伦敦病人”团队的英国剑桥大学微生物学家拉温德拉·格普塔表示认同。但格普塔也补充说,在某些情况下,病毒会在人体内发生变异,并找到其他途径进入细胞。另外,目前尚不清楚患者在骨髓移植前接受的化疗是否可能通过阻止受感染细胞分裂,从而帮助消除了艾滋病病毒。不少观点认为,也许治疗艾滋病的希望就在于基因疗法。目前已有一些研究团队在测试从人体提取干细胞后,通过基

因编辑技术使其具有相关突变的可能性。格普塔认为,关于“杜塞尔多夫病人”的研究证实,“CCR5受体是目前实现治愈的最易驾驭的目标”。不过,多名专家提醒,治愈病例接受的干细胞移植疗法风险很高,且有诸多制约因素,不便推广。格普塔也谨慎表示,这类疗法仅能作为最后的手段来治疗那些同时患有血液系统疾病的艾滋病患者,并不适用于所有病人。“杜塞尔多夫病人”在一份声明中说,骨髓移植是一条“非常艰难的道路”。事实上,携带CCR5相关基因突变的人本就极少,骨髓配型也是道难关,术后感染风险、排异反应等亦不容忽视。近年来,多国研究人员对多名患者也开展过类似尝试,但都未获成功。国际艾滋病协会会员、澳大利亚墨尔本大学传染性病学专家莎伦·莱温指出,预防、尽早检测和坚持抗逆转录病毒疗法是防治艾滋病的“支柱手段”。

□新华社记者 郭爽 (新华社伦敦2月22日电)

新一轮冬季风暴席卷美国 近30个州处于预警之下

据新华社洛杉矶2月22日电(记者 谭晶晶)本周,一场新的冬季风暴席卷美国大部分地区,带来大范围降雪、强风、强降雨等极端天气。截至目前,美国已有近30个州总计超过6500万人处于冬季风暴预警之下。美国国家气象局22日发布的最新消息称,这场大规模冬季风暴将在接下来的一两天内继续对美国本土大部分地区造成影响。美国中西部地区部分区域可能出现暴雪、严重结冰和暴风雪天气。未来几天,危险的寒流将影响美国北部大部分地区。据美国国家气象局介绍,这场冬季风暴的覆盖范围从美国西海岸横跨至美国东部新英格兰地区,位于北部和中部平原、落基山脉北部和中部、密西西比河谷上游和五大湖上游的大部分地区都处于冬季风暴预警之下。极端天气可能造成道路交通中断、房屋倒塌以及部分地区断水断电等。受冬季风暴影响,加利福尼亚州大部分地区从目前至本周末预计将经历暴雨、大雪、强风及低温。美国国家气象局洛杉矶分局发布提醒称,需要为危险的冬季风暴和低温做好准备。预计将有阵风和极具破坏性的强风来袭,山区将有积雪。据美国有线电视新闻网报道,受冬季风暴影响,22日美国国内有超过1400架航班被取消。

以军空袭加沙地带

新华社加沙2月23日电(记者 柳伟建)以色列军队23日凌晨出动战机空袭了巴勒斯坦伊斯兰抵抗运动(哈马斯)在加沙地带的军事目标,以报复当天早些时候来自加沙地带的火箭弹袭击。据巴勒斯坦媒体报道,以军战机当天空袭了哈马斯下属武装派别卡桑旅位于加沙地带北部和中部的多处据点,目前暂无人员伤亡报告。以色列国防军当天发表声明说,当天早些时候,以南部遭到来自加沙地带的6枚火箭弹袭击,以军拦截其中5枚,另有一枚落入空地。作为回应,以军战机随即空袭了哈马斯在加沙地带的多处目标。截至目前,尚无加沙地带的武装组织宣称制造了这起火箭弹袭击。以色列军队22日在约旦河西岸城市纳布卢斯同巴勒斯坦人发生冲突。据巴卫生部消息,冲突中,以军打死10名巴勒斯坦人,还造成102人受伤。

塞尔维亚总统欢迎中国游客赴塞旅游

新华社贝尔格莱德2月23日电(记者 石中玉)塞尔维亚总统武契奇22日出席第44届贝尔格莱德国际旅游博览会开幕式时说,欢迎更多中国游客赴塞尔维亚旅游,相信他们会受到热情友好的款待。本届博览会在贝尔格莱德会展中心举行,由中国担任主宾国。除武契奇外,中国驻塞尔维亚大使陈波、来自中国北京和宁波市文旅部门代表以及多名塞尔维亚政府官员也出席开幕式。武契奇在开幕式上发表致辞,欢迎各参展代表团参加本届博览会。他说,非常

荣幸中国能担任博览会主宾国,并有20余家中国企业参展。武契奇高度评价塞中两国务实合作取得的丰硕成果。他强调,塞中友谊源于高度的相互信任,两国人民是真诚的朋友,欢迎中国游客前来旅游,中国游客将在塞受到热情友好的款待。陈波表示,中塞旅游合作优势独特,一是互免签证,二是互通直航。本届博览会为促进中国同塞尔维亚及中东欧国家间旅游合作提供了宝贵机会。她说,随着中塞关系快速发展,两国人民间的友谊越

发深厚,到对方国家去看一愿望越来越强烈,中塞旅游合作前景广阔,并将为促进中国同中东欧国家的旅游合作和人文交流作出贡献。为表达对主宾国中国的欢迎,塞尔维亚音乐人特利库利亚在开幕式上用多种乐器演奏并用中文演唱中国民歌《康定情歌》。本届贝尔格莱德国际旅游博览会将持续至26日,除中国外,还有来自阿尔及利亚、布隆迪、喀麦隆、土耳其、希腊等国家和地区的数百家参展商参展。

巴西圣保罗州严重暴雨 灾害死亡人数升至48人

新华社圣保罗2月22日电(记者 陈昊佳)巴西圣保罗州民防部门22日说,该州沿海地区近日因连续强降雨引发洪灾和山体滑坡,目前死亡人数已升至48人。圣保罗州政府当天发布的公报显示,死者中有47人来自圣塞巴斯蒂昂,另外一人来自乌巴图巴。目前救援人员已救出26名被困人员,仍有大约40人失踪。圣塞巴斯蒂昂市民防部门21日发布公报说,该地19日凌晨降水量超过600毫米,暴雨导致1943人无家可归,多个街区出现供电、供水和通信问题。巴西总统卢拉20日视察灾区,呼吁巴西各级政府加强协作,共同应对圣保罗州严重暴雨灾害,并为灾后重建做准备。巴西海军21日发布公报说,巴西海军的“大西洋”号多用途航空母舰将于23日抵达圣塞巴斯蒂昂港,支援圣保罗州沿海地区救灾工作。“大西洋”号上配有超过200张病床的战地医院和28名军事医护人员,可以大幅加强救灾现场的医疗能力。另外,船上还配有6架直升机和3艘登陆艇,可以帮助救援队抵达道路被切断的区域。圣保罗州民防部门22日发出警告,预计该州沿海区域未来数日仍将受持续强降雨影响。

古巴外长批美国警察暴力执法和种族歧视问题

新华社哈瓦那2月22日电(记者 朱婉君)古巴外长罗德里格斯22日揭批美国警察暴力执法和种族歧视问题。罗德里格斯在社交媒体推特上发文说,在美国,黑人被警察枪杀的概率是白人的两倍。美国民权联盟公布的数据显示,每10名非洲裔美国人中就有7人曾因肤色而受到警察不公平对待。长期以来,美国警察因暴力执法和种族歧视问题备受诟病。美国“警察暴力地图”网站数据显示,2022年,美国警察打死1186人,其中黑人占26%,而黑人在美国总人口中占比仅为13%。



这张2月22日美国奥兰治县警方公布的照片显示,犯罪嫌疑人(中)被逮捕。美国佛罗里达州奥兰治县22日发生连环枪击事件,致3人死亡、2人受伤,枪手已被捕。

新华社发

塔吉克斯坦东部发生6.8级地震 目前暂无人员伤亡报告

新华社杜尚别2月23日电 塔吉克斯坦东部地区23日早晨发生6.8级地震,目前尚未有人员伤亡的报告。据塔吉克斯坦“霍瓦尔”国家通讯社援引塔科学院地质、地震工程和地震学研究所发布的通报说,地震发生在当地时间23日5时37分(北京时间8时37分),震中位于戈尔诺-巴达赫尚自治州穆尔加布地区,震源深度20公里,随后还发生了5次余震。据塔《人民报》援引塔紧急情况民防委员会通报说,穆尔加布地区人烟稀少,仅有约1.1万居民。截至目前,官方尚未收到地震导致人员伤亡的报告。中国驻塔吉克斯坦大使馆23日发布安全提醒,呼吁广大旅塔中国公民做好防震准备,如遇紧急情况及时与使馆联系。据中国地震台网正式测定,23日北京时间8时37分,塔吉克斯坦北纬37.98度、东经73.29度地区发生7.2级地震,震源深度10公里。震中距中国边境线80余公里。

减资公告

周宁县农村信用合作联社(统一社会信用代码:91350925857745992A)经社员代表大会表决通过并报中国银行保险监督管理委员会宁德监管分局同意拟对回购股(810.8466万股)进行处置,将注册资本由壹亿肆仟叁佰贰拾叁万柒仟玖佰伍拾肆元(14323.7954万元)人民币相应减少为壹亿叁仟伍佰壹拾贰万玖仟肆佰捌拾捌元(13512.9488万元)人民币。
特此公告!
联系人:徐女士
联系电话:0593-5622866
联系地址:福建省宁德市周宁县狮城镇桥南街73号
周宁县农村信用合作联社
2023年2月24日

公告

宁德市航飞房地产开发有限公司:
福建鸾城城镇建设投资有限公司与你司之间的合同纠纷一案,经蕉城区人民法院作出(2021)闽0902民初4462号民事判决书,宁德市中级人民法院作出(2022)闽09民终649号民事判决书维持原判,判决已经生效。根据法院判决,你司应将位于宁德市蕉城区飞鸾镇飞鸾大道西侧的航飞苑第一、二层101、102、103、104、105、106、107、109共八套房产过户给我镇。因你司未按该生效判决履行义务,福建鸾城城镇建设投资有限公司已依法向蕉城区人民法院申请强制执行。经法院受理立案并强制执行执行案号:(2022)闽0902执2190号],上述八套房产已经过户登记至我镇名下,我镇依法对上述房产享有所有权。但你司至今为止仍未腾空上述房屋交付我镇,拒不执行人民法院生效判决,严重侵害我镇对上述房产的合法权益。现我镇郑重通知你司,限你司于2023年3月30日之前将上述八套房屋进行腾空并交付我镇,否则我镇将依法行使房屋所有权的权利,因此所产生的费用、后果和法律责任由你司自行承担。
宁德市蕉城区飞鸾镇人民政府
2023年2月24日

租赁使用权拍卖公告

受委托,本公司定于2023年3月7日15时在霞浦县松港街道牛瀚43号县人力资源社会保障局二楼(霞浦县公共资源交易中心)举行公开拍卖会。
拍卖标的:1.霞浦县长春镇高罗景区停车场,总面积约20667平方米1年租赁使用权;2.霞浦县松城街道龙潭路232-1号空地,总面积约800平方米5年租赁使用权;3.霞浦县松城街道太康路135号2栋102D/103D店面(设一个标的)3年租赁使用权。有意竞买者请与我司联系,标的展示、办理竞买登记手续、缴纳竞买保证金(实际到账为准)时间截至2023年3月6日17时。联系地址:宁德市蕉城区闽东中路6号金南门2号楼3002室;联系电话:0593-2969988、13123236505; 联系人:林先生。
福建众信拍卖有限公司
2023年2月24日

遗失声明

叶传绍、贾金钗夫妇遗失儿子叶经航的出生医学证明,证号:W350064891。声明作废。
挂失人:叶传绍 贾金钗
2023年2月24日

本人遗失福建省行政执法证,证号:35100302520005。声明作废。
挂失人:林生华
2023年2月24日

本人遗失残疾人证,证号:35222919651104451942。声明作废。
挂失人:周俊增
2023年2月24日

本人遗失残疾人证,证号:35222919610420352744。声明作废。
挂失人:龚珠妹
2023年2月24日

本人遗失残疾人证,证号:352229198012130534。声明作废。
挂失人:林树森
2023年2月24日

本人遗失在福州市陵苑殡仪有限公司华苑塔的卓淑珍骨灰寄存证,证号:0054713。声明作废。
挂失人:马子旺
2023年2月24日