

猴痘密切接触者须自我健康监测21天

记者27日从国家疾控局获悉,国家疾控局、国家卫生健康委近日联合制定印发了《猴痘防控方案》,要求各级各类医疗机构开展猴痘样症状监测,对猴痘密切接触者实施21天自我健康监测。

方案要求,各级各类医疗机构要开展猴痘样症状监测,尤其是皮肤科、肛肠科、艾滋病自愿咨询检测门诊等,加强猴痘样症状鉴别诊断。各级各类医疗机构、疾控机构在对重点人群开展诊疗或检测咨询服务时,应主动询问是否有猴痘样症状及其可疑接触史,及时发现猴痘病例。

方案明确,对密切接触者实施21天自我健康监测,健康监测期限为自最后接触之日算起21天,自我健康监测期间可正常生活与工作,需避免与他人发生密切接触,避免捐献血液等。疾控机构或基层医疗卫生机构应在第7、14、21天电话或上门主动询问密切接触者自我健康监测情况,发现异常情况,及时调查处置。

国内

15家网约车平台被约谈 加快清退不符合条件人员车辆

记者从交通运输部获悉,交通运输部新业态协同监管部际联席会议办公室组织对滴滴出行、高德打车、T3出行、曹操出行、万顺叫车、首汽约车、如祺出行、享道出行、携华出行、及时用车、阳光出行、美团打车、百度打车、腾讯出行、携程用车网约车平台、聚合平台公司进行约谈。

根据约谈,网约车平台、聚合平台公司要严把司

机和车辆注册关,加快清退不符合条件的人员和车辆,聚合平台公司要严格核验接入的网约车平台公司经营许可资质,督促网约车平台公司对驾驶员和车辆有关许可严格核验把关,确保依法合规经营;优化派单机制,杜绝超时劳动、疲劳驾驶、超速驾驶等行为,及时推送安全驾驶提醒和道路交通安全、恶劣天气等信息,提升应急处置能力。

我国科研人员最新成果 有望让杂交水稻增产15%以上

近日,由万建民院士领衔、中国农业科学院作物科学研究所和南京农业大学合作的科研团队,阐明了籼稻、粳稻杂种不育分子机理,破解水稻生殖隔离之谜。这项研究为利用亚种间杂种优势培育高产品种提供了重要理论和技术支撑。

我国北方多种植粳稻,南方多种植籼稻。“品种间亲缘关系越远,杂交优势越明显。如果籼稻和粳

稻亚种间能育成超级杂交稻,据预测,可以比现有杂交水稻增产15%以上。”万建民说,这项历时13年完成的研究成果解开了水稻生殖隔离之谜。

“破解籼稻和粳稻亚种间的生殖隔离,将有望实现水稻单产的再次飞跃。这项成果让我们距离这一天又前进了一大步。”农业农村部党组成员、中国农业科学院院长吴孔明说。

国际

加拿大持续林火 过火面积已超过韩国国土面积

加拿大持续肆虐的林火已发展成严重的全球环境事件。根据专家的最新研究结果,加拿大此次林火的二氧化碳排放量已超过10亿吨。

加拿大跨部门林火中心网站截至加拿大东部时间27日凌晨的最新数据显示,全国累计发生4782处林火,累计过火面积超12.1万平方公里,这已经超过了韩国的国土面积。

据估算,截至7月26日,加拿大此次林火直接排放约10亿吨二氧化碳,排放的甲烷和氧化亚氮温室效应约为1.1亿吨二氧化碳当量,总计温室气体排放量约为11.1亿吨二氧化碳当量。这个数字已超过日本2021年全年能源相关的二氧化碳排放量。据国际组织“全球碳计划”数据,2021年日本全年能源相关的二氧化碳排放量为10.67亿吨。

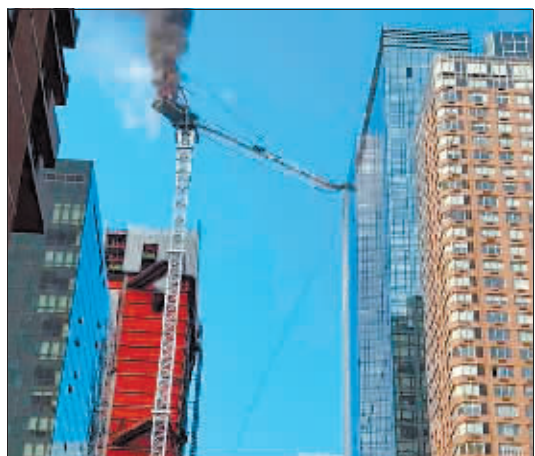
总统被扣押全国实施宵禁 尼日尔发生军事政变

尼日尔政变军人当地时间26日晚经尼国家电视台发表声明,称已推翻尼总统巴祖姆,并将在全国实施宵禁。

声明称,政变军队已推翻尼总统巴祖姆,将封锁尼边境,在全国范围内实施宵禁,时间为当晚10时至次日6时,其间尼日尔所有国家机构将被暂时关停。声明称,此次政变原因是“尼日尔安全局势持续恶化、政

府对于经济和社会治理不力”。尼日尔总统巴祖姆26日被总统府卫队成员扣押。据尼日尔当地媒体报道,尼政府高层官员曾于当天上午与总统卫队成员会谈,要求释放巴祖姆,但谈判以失败告终。26日中午,部分支持巴祖姆的民众在总统府外聚集,要求释放总统。联合国秘书长古特雷斯在社交平台发文谴责,称这将损害尼日尔的民主治理与和平稳定。

纽约一塔吊起火倒塌 吊臂从47层楼高空坠落12人受伤



当地时间26日7时左右,纽约曼哈顿一高层建筑旁的塔吊突然着火后发生倒塌,部分吊臂从47层楼高空坠落砸到地面,事故造成12人受伤,目前均被送往医院治疗。

社交媒体上的视频显示,在41街区第10大道,位于40多层高度的塔吊操作台冒出阵阵浓烟并喷射出火焰,随后吊臂断裂坠落,并在坠落过程中刮蹭到对面一座临街高楼,导致建筑碎片纷纷掉落地面发出巨大声响,路人尖叫逃离。

报道称,纽约市消防局副局长普费弗在新闻发布会上表示,一名塔吊操作员在起吊16吨混凝土时发现引擎着火,试图扑灭火焰但无果后,安全逃离现场。消防部门认为,吊臂脱落是因为承重缆线被大火灼烧变脆而折断。纽约建筑部门称在事后对塔吊和受冲击建筑进行了检验。

边栏

澳大利亚对40余头搁浅鲸 实施人道主义安乐死



澳大利亚西澳大利亚州政府26日说,40余头在切恩斯海滩搁浅后幸存的长肢领航鲸没能成功返回深水区。出于人道主义考虑,救援人员不得不对它们实施安乐死。

西澳大利亚州生物多样性部门25日接到鲸群搁浅报告。截至26日上午,已有51头领航鲸死亡。该州野生生物保护部门在社交媒体发帖发文说,该部门派出100多名工作人员和250余名志愿者共同参与救援,试图将剩余45头领航鲸送回深水区。然而,26日傍晚5时左右,这些鲸再次全部搁浅。救援团队最终决定对剩余43头鲸实施安乐死,认为这是“最合适、最人道”的选择,能够避免它们“痛苦太长时间”。

一组重要致癌基因 可能与衰老相关

美国一项新研究发现,重要的致癌基因Myc可能与机体衰老过程有关。小鼠试验显示,缺乏该基因的小鼠衰老更快,但癌症发病率更低、寿命更长。美国匹兹堡大学医疗中心通过实验确认了Myc基因对衰老的重要作用,相关论文已发表在美国《细胞报告》杂志上。

研究人员选择在小鼠一个月龄时使其全身的Myc基因失活,发现小鼠能够长期生存,但在形态、行为、代谢功能等多方面出现早衰现象。

一个意外发现是,早衰并不等于早死,Myc基因失活的小鼠寿命比正常小鼠要长20%左右,因前者癌症发生率比后者低三倍以上。研究人员猜测Myc基因缺失使小鼠难以形成肿瘤。研究人员还分析了不同年龄的人类和小鼠组织样本,发现在正常衰老过程中,Myc基因表达水平会逐渐下降。

小行星采样探测器将返回 NASA在沙漠预演回收



近日,美国航空宇航局(NASA)工作人员在犹他州的沙漠中回收了一个“飞碟”形状的物体。这其实是NASA在为“奥西里斯”小行星采样探测器返回地球做预演。

“奥西里斯”探测器2016年发射升空,2020年在小行星贝努上采样。预计今年9月24日,该探测器飞掠地球时将释放一个样本舱,在犹他州沙漠软着陆。贝努小行星很可能是一个保存完好的、有45亿年历史的太阳系早期遗迹,因此这些样本应该能让人类深入了解类似的小行星在行星形成过程中扮演的角色。这些小行星曾向地球输送有机物质和水,而有机物质和水可能最终导致了生命的诞生。