

首例国产人工角膜植入手术成功

记者20日获悉,18日,首例国产人工角膜植入术成功实施,让一名71岁的角膜盲患者成功复明。据介绍,北京米赫医疗器械有限责任公司研制的国产人工角膜已获批上市,它也是全球首创且唯一在使用时无需供体角膜的一款产品,填补了国际眼科治疗的空白。

该公司总经理于艇表示,该产品从研发、生产到获批上市历经24年。据介绍,该产品采用人造材料制成,无需供体角膜,有助于缓解我国角膜供体稀少和角膜移植成功率低的现状;结构设计合理,手术方式更为安全,术后并发症少,同时也避免了角膜移植手术难以攻克的免疫排斥反应。

国产人工角膜适应症广泛,适用于角膜移植手术难以成功的双眼角膜盲患者,包括化学伤、热烧伤、爆炸伤等引起的严重角膜结膜瘢痕血管化,眼睑闭锁,严重的自身免疫性疾病,终末期干眼引起的角膜盲等。人工角膜上市后,预计每年将完成1.5万例患者的手术量,为盲人复明提供一种新的解决方法。

国内

北京新增本土新冠感染者69+552 新增1例死亡病例

北京市卫健委20日通报,11月19日0时至24时,北京新增本土新冠肺炎确诊病例69例和552例无症状感染者(含7例无症状感染者转确诊病例,其中395例已通报),492例隔离观察人员,122例社会面筛查人员,无新增疑似病例;新增5例境外输入确诊病例和14例无症状感染者,无新增疑似病例。治愈出院73例,解除医学观察的无症状感染者67例,死亡1例。

死亡病例男性,87岁,11月11日出现干咳症状,11月13日诊断为新型冠状病毒肺炎轻型,11月19日严重肺部细菌感染,发生脓毒症休克,因基础病恶化,抢救无效死亡。

北京市卫健委通报说,近5日来,北京社会面筛查发现感染者呈波动上升趋势,11月15日是40例,16日是76例,17日是45例,18日是80例。

公安部发布提示 世界杯期间严查酒驾醉驾

卡塔尔世界杯北京时间20日晚开幕,公安部交管局发出提示,生命无价,酒后禁驾;文明观赛,远离酒驾。世界杯期间,全国公安交管部门将开展酒驾醉驾整治行动,严查酒驾醉驾违法犯罪行为,严防世界杯期间酒驾醉驾肇事肇祸,保护人民生命财产安全。

公安部交管局提示广大球迷,迎来四年一度的

足球盛宴,相约看球、观赛饮酒增多,酒驾醉驾风险上升。公安部交管局提醒广大球迷朋友,尽兴观战、举杯欢呼之余,应牢记交通安全,既要文明观赛、快乐看球,又要远离酒驾、平安回家,切勿心存侥幸。一同观赛聚餐饮酒的亲朋好友,要劝阻酒后驾车行为;餐厅、酒吧、涉酒娱乐场所要主动开展宣传提示,为家人、朋友、社会尽到安全责任。

国际

英国新首相突访基辅 送去5000万英镑军事援助



据英国广播公司(BBC)报道,英国新任首相苏纳克19日在基辅同乌克兰总统泽连斯基举行了会谈,英国方面当天还宣布将向乌克兰提供一笔价值5000万英镑(约合人民币4.2亿)的军事援助,主要用于增强乌克兰的地面防空力量。

据BBC援引英国首相府方面介绍,此次英国方面提供的防务援助包括125门高射炮、雷达以及专门应对武装无人机的技术设备等。此外英方也表示将加强对乌克兰部队的培训并派遣军医和工程师前往乌克兰以提供支持。

另据今日俄罗斯网站19日报道,就在苏纳克到访的同一天,俄罗斯前总统梅德韦杰夫表示,西方国家正对泽连斯基感到“厌倦”并推动乌克兰重新回到同俄罗斯的谈判桌上,美国和北约国家并不希望开展一场新的世界大战。

涨价又遇禽流感 英国连锁超市鸡蛋“限购”

受禽流感、物价上涨等多种因素影响,英国鸡蛋供应紧张,英国民众买鸡蛋成了难题。有媒体称,不少英国人本周可能早餐都吃不到鸡蛋。

英国《泰晤士报》报道,英国多家大型连锁超市目前鸡蛋短缺。连锁超市品牌塞恩斯伯里因部分门店鲜鸡蛋缺货而发文向消费者道歉;阿斯达超市要求每名顾客最多只能买两盒鸡蛋;在英国经营的德

国平价连锁超市利德尔也有门店要求,每名消费者购买鸡蛋不得超过3份。

英国第三季度鸡蛋产量环比下降9.6%,路透社报道说,英国眼下遭遇有记录以来规模最大的禽流感疫情,商业农场病例数迅速上升,约100万只母鸡已遭扑杀,影响到鸡蛋供应。人们甚至担心在不久的将来,圣诞节餐桌上会缺少火鸡和鸡。

曾称能“滴血验癌” 美国“女版乔布斯”因诈骗获刑



当地时间18日,美国血液检测公司Theranos创始人、现年38岁的伊丽莎白·霍姆斯因欺诈投资者罪名获刑11年零3个月。

此前,霍姆斯曾被视为“硅谷女神”“女版乔布斯”,19岁从斯坦福大学辍学并创建Theranos公司。她公开宣称,其开发出“一滴血和一台仪器”可检测数百项健康指标,甚至可检测癌症的革命性技术。美国两位前国务卿基辛格和舒尔茨曾加入她公司的董事会,媒体大亨默多克也在其公司投资者之列。2015年,现任美国总统、时任美国副总统的拜登还曾在霍姆斯的带领下参观了她的工厂。

她的公司曾被估值超过90亿美元,但霍姆斯所说的技术后来被证实是一场骗局,霍姆斯也从迅速跌下神坛,最终沦为诈骗犯。

边栏

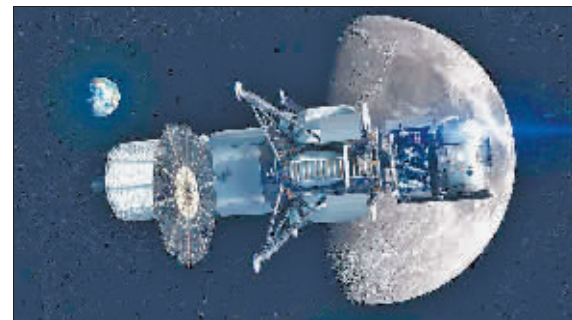
珍稀鸟类“被灭绝”140年 如今现身一座小岛



黑枕雉是一种失踪140年、先前被认为可能已灭绝的鸟,日前在巴布亚新几内亚一座小岛现身,令科学家激动不已。

据美国有线电视新闻网报道,这种鸟个头较大,在地面栖息,叫声奇特,上一次被科学家观测到是在1882年。文献记录显示,巴布亚新几内亚弗格森岛是黑枕雉的唯一栖息地。研究人员曾在2019年到此试图寻找这种鸟的踪迹,却一无所获,今年9月再次尝试。他们在岛上停留了约一个月,并在这种鸟可能出没的地带一共布设了20个监控摄像头。最终,布设在一片“陡峰深谷”区域的摄像头拍摄到了黑枕雉在一片密林中走动的图像。

美国绕月空间站 将接收日本宇航员入驻



日美两国18日签署协议,美国宇航局(NASA)同意其主导在建的月球轨道空间站“门户”给日本宇航员一个驻站名额,以换取日方对空间站提供后勤支持。

根据协议,日本宇宙航空研究开发机构将为“门户”空间站的“居住与后勤前哨舱”提供电池等设备支持,并用日方无人飞船为空间站运输补给;一名日本宇航员将入驻“门户”空间站,但不会参加登陆月球任务。

“门户”空间站是美国航天局“阿耳忒弥斯”探月计划内容之一,由多国合作,以帮助美国再次实现载人登月。

全球超过10亿年轻人 面临听力受损风险

一份研究报告警告,全球超过10亿青少年和青年因不当使用耳机或进入夜店等喧闹场所面临听力受损风险。

这份报告登载于最新一期出版的《英国医学杂志·全球卫生》,报告分析了过去20年发表的30多项研究数据,涵盖超过1.9万名12岁至34岁的研究对象。报告说,这一年龄段中,48%的人暴露于演唱会、夜店等娱乐场所的过高音量环境中。

先前的研究显示,人们使用耳机听音乐时往往会把音量调高至105分贝,娱乐场所平均音量在104分贝到112分贝之间,而专家建议的成年人最高安全音量为80分贝,儿童是75分贝。根据世界卫生组织数据,全球有超过15亿人听力受损,这一数字到2050年可能增至25亿。