

新研究：一种毒性较强的猴痘病毒毒株具备性传播能力

英国《自然》杂志日前刊登的一项新研究动态显示，一种毒性较强的猴痘病毒毒株已经具备通过性接触传播的能力。这让研究人员担心2022年曾出现的全球猴痘疫情有再次暴发的风险。

以往数据显示，这种被称为分支I的毒株比引发2022年全球猴痘疫情的主要毒株——分支II毒株的毒性更强。

一个由美国加州大学洛杉矶分校等机构研究人员组成的团队称，此次刚果(金)的猴痘疫情暴发至少涉及241例疑似病例和108例确诊病例，其中确诊病例中近30%是性工作者。由于检测能力有限，这些数字仍可能被严重低估。

除猴痘疫情外，刚果(金)还面临霍乱等其他疾病的传播，因此多年来一直研究刚果(金)猴痘疫情的加州大学洛杉矶分校流行病学专家安妮·里莫因表示，这意味着“疫情有蔓延到当前地区之外的巨大风险”。

研究人员在论文中说，必须采取紧急措施，包括实行力度更大、覆盖面更广的流行病学监控，以及病例追踪和案例管理，并通过为高风险人群接种疫苗来控制该毒株的传播，避免引发新的流行病疫情。

宇宙‘焰火’转瞬即逝 爱因斯坦探针卫星成功‘抓拍’

爱因斯坦探针卫星成功“抓拍”的首批在轨科学探测图像27日在京发布，卫星的优良观测性能得到验证。

这颗空间科学卫星由中国科学院牵头研制，于2024年1月发射升空，因主要科学目标涉及黑洞、引力波等爱因斯坦相对论的重要科学预言，取名为“爱因斯坦探针”。这颗卫星在国际上首次大规模运用“龙虾眼”微孔阵列聚焦成像技术，探测能力较国际同类设备提高一个量级以上。

据介绍，宇宙中有很多暂现源和爆发源，它们在很短时间内就可以辐射出巨大能量，在X射线波段呈现复杂的变化。监测并截获这些X射线所携带的信息，能管窥宇宙深处的奥秘。

“爱因斯坦探针卫星就是用于捕捉这些转瞬即逝的宇宙‘焰火’，并发布预警，引导其他天文设备进行后跟踪观测。”爱因斯坦探针卫星首席科学家、中国科学院国家天文台研究员袁为民说。

贵州智能算力占比超过90%

记者从贵州省大数据发展管理局获悉，作为全国首个国家级大数据综合试验区，贵州省正加快打造面向全国的算力保障基地，目前智能算力占比达到90%以上，已经成为全国国产化智算资源最多、能力最强的地区之一。

贵州省大数据发展管理局副局长吴后疆说，目前累计部署智算卡10.17万张，算力总规模达31.76EFLOPS(EFLOPS是指每秒百亿亿次浮点运算次数)，其中，智算28.83EFLOPS，智算占比90%以上，综合算力水平位居全国前列。

美国将从乍得和尼日尔撤军

美军参谋长联席会议主席查尔斯·布朗26日确认，美国将从乍得和尼日尔撤出大部分驻军。

布朗当天在美国国防部举行的新闻发布会上说，这是美军“根据不断变化的实地情况不得不做出的调整”。即便如此，美军仍将在非洲执行反恐任务，与非洲国家开展合作，并保持在非洲的影响力。

美国国防部发言人帕特里克·赖德25日在例行记者会上透露，美国非洲司令部计划调整美国在乍得的驻军，部分驻军撤离的日期已经确定，美方正与乍得官员就该计划进行讨论。他说，这一调整只是“临时措施”，乍得5月6日举行总统选举后，美国与乍得将恢复双边安全合作。

赖德还说，美国驻尼日尔大使和美国非洲司令部将领已于25日在尼日尔

以军空袭加沙南部和中部至少16人死亡

据巴勒斯坦电视台27日报道，以色列军队当天空袭加沙地带南部和中部多个地区，造成至少16人死亡。

报道说，以军当天对加沙地带南部城市拉法的一处住宅发动空袭，造成至少10人死亡。加沙地带中部努赛赖特难民营、布赖杰难民营和加沙干河等地区也遭到以军密集轰炸，至少6人死

首都尼亚美与尼官员开启有关撤出美国在尼驻军的讨论。美国国防部两名高级官员将于下周在尼亚美与尼方进一步协调撤军进程。

《纽约时报》援引美国官员消息报道，美国计划从乍得撤出约75名陆军特种部队官兵，并从尼日尔撤出超过1000名驻军。

据报道，本月初，乍得军方以美方驻军缺乏正当性为由，要求美军撤离位于乍得首都恩贾梅纳附近的阿吉·科赛空军基地。今年3月，尼日尔政府宣布撤销与美国的军事合作协议，并要求美国撤走在尼驻军。

美媒认为，尼日尔和乍得接连要求美国撤军反映出近来出现的一种趋势，即该地区国家选择与美国等西方国家切割，同时与俄罗斯建立日益紧密的伙伴关系。

2024年全国运动风筝锦标赛在武汉开赛

27日，2024年中国·武汉木兰草原国际风筝邀请赛暨全国运动风筝锦标赛在武汉市黄陂区木兰草原景区开赛。

为期两天的比赛中，设8个竞赛项目和5个传统表演项目。本届比赛也是历届以来国际参赛选手最多的一次，共有来自18个国家和地区的42名国际选手参赛，其中最年轻的是一名13岁的泰国选手。

当天的比赛精彩纷呈，吸引了众多市民游客前来观赏。本次风筝赛首创十串六连串团飞表演，由来自中国武汉、天津、沈阳和泰国的共10位选手操控60只四线风筝。

此外，长达100米的“章鱼”风筝在木兰草原首次亮相，与面积超400平方米、长达50米的“鲸鱼”风筝相映成趣，还有来自印度尼西亚的150米长龙型风筝进行表演。



浙江嘉兴：濮’见时尚“织’慧未来

4月26日，濮院时装周《活力织潮》运动针织24/25秋冬发布秀在浙江省嘉兴市桐乡濮院时尚古镇上演，时尚秀演与千年古镇交相辉映，开启一场“运动针织”的前沿时尚探索。“日出万匹绸，嘉禾一巨镇”，历史上的濮院曾以濮绸名扬天下，造就了江南一巨镇。

1088人将获2024年全国五一劳动奖章 农民工比重创新高

“五一”国际劳动节即将到来。记者27日从中华全国总工会获悉，今年全总将表彰全国五一劳动奖状255个、全国五一劳动奖章1088个、全国工人先锋号1034个。其中，常规奖章表彰对象中有农民工172人，占18.2%，比重再创新高。

全总有关部门负责人表示，今年的五一表彰有以下几个突出特点：注重推荐发展新质生产力的对象，在常规表彰对象中，有48.6%的奖状、33.7%的奖章、35.5%的先锋号属于新质生产力对象；向重点产业倾斜，在常规表彰对象中，有84.4%的奖状、71.4%的奖章、74.9%的先锋号属于党的二十大报告强调的产业或本地区的重点产业；面向基层、面向一线、面向普通劳动者，向产业工人倾斜，常规

表彰的奖章对象中，产业工人380名，占40.3%，高出规定比例5.3个百分点。

同时，常规表彰对象覆盖了19个行业大类，以制造业、电力、燃气、建筑业、交通运输、信息传输等相关行业为多。在评选表彰工作中，工会高度重视选树非公企业先进典型和新就业形态劳动者。在常规表彰对象中，奖状、奖章和先锋号非公比例分别占44.0%、39.0%、40.3%，高出规定比例9.0、4.0和5.3个百分点。在常规表彰的奖章对象中，新就业形态劳动者有39人。

在表彰对象中，今年还单列了37个奖状、145个奖章、78个先锋号名额，用于表彰全国职工职业技能竞赛优胜者和在组织国家重大活动、处理突发应急事件中涌现的先进集体和个人。

中国女曲邀请赛4:1战胜日本队

27日，在澳大利亚珀斯进行的一场国际曲棍球联合会认证的邀请赛中，中国女子曲棍球队以4:1战胜日本队。

本场比赛，中国队共获得9次短角球和1次点球，谷丙凤和陈阳分别有两球入账。

谷丙凤在赛后总结本场表现时认为，队员们整体发挥不错，比分也说明了中国女曲的实力。随着比赛进行，队员们在赛场上更加硬朗与强势，每一个球都尽力去拼，最终赢下了比赛。

中国队澳大利亚籍主教练安南表示，尽管开局给了对手些许进攻机会，但中国姑娘们很快就掌控住比赛局面，在场上灵活跑动、奋力拼搏、彼此相互照应。通过近期针对性训练，队员们在短角球数量和进球转化率上也有明显进步。

第22届玉珠峰登山大会开幕

27日，第二十二届玉珠峰登山大会在青海省海西蒙古族藏族自治州格尔木市开幕，来自北京、上海、广州、南京、深圳、杭州等地的80名参与者将向海拔6178米的玉珠峰顶发起挑战。

玉珠峰是昆仑山东段最高峰，坐落于海西州格尔木市与玉树藏族自治州交界处，终年积雪，是理想的高山冰雪训练场地，也是登山初学者理想的体验地。

开幕式后，80名参与者进行了适应拉练，听取预防高原病课程讲解，之后几天还将进行冰川训练、做好物资准备等工作，预计4月30日攀登玉珠峰，5月2日冲顶。

“玉珠峰登山大会见证了中国民间登山运动的蓬勃发展。我们将进一步发挥玉珠峰登山大会的品牌效应和引领作用，开展好徒步、骑行、露营等延伸项目，把青海生态优势转化为户外运动优势、体育产业优势、项目发展优势和体育旅游优势，共同构建青海‘大户外’产业新格局。”青海省体育局局长王霞说。

本版报道均据新华社