

新冠病毒“异”军来袭 拉姆达毒株引发关注

在变异新冠病毒德尔塔毒株快速传播的同时,另一种变异毒株拉姆达的“曝光率”正日渐提高,“肆虐南美”“美国千例”“日本中招”等相关消息引发关注。

多国发现

拉姆达毒株是新冠病毒的一个变种,并非新近出现,而是去年12月在秘鲁被首次发现。今年6月,世界卫生组织以希腊字母λ(拉姆达)为其命名,将其列为“需要留意”的变异株,级别上低于德尔塔毒株所属的“需要关注”。

全球流感共享数据库(GISAID)数据显示,目前至少有30个国家和地区存在拉姆达毒株感染病例,在南美国家感染数较多。

秘鲁官方数据显示,该国新增新冠确诊病例中,感染拉姆达毒株的比例曾高达81%。秘鲁卫生部副部长古斯塔沃·罗塞尔8月初表示,拉姆达毒株正是造成该国第二波疫情的罪魁祸首。

在阿根廷、智利等其他南美国家,拉姆达毒株是仅次于伽马毒株的第二大流行株,为疫情防控带来挑战。

世卫组织报告指出,今年2月下旬以来,拉姆达毒株在阿根廷加速传播,新冠患者中感染拉姆达毒株的比例曾一度达到37%。在智利,这一比例曾达32%。

智利卫生部日前针对4000余份病例样本进行基因测序,结果显示感染拉姆达毒株的比例降为23%,但仍为该国

第二大流行株。

另据全球流感共享数据库统计,截至8月初,美国通过基因测序累计检出1000多例拉姆达毒株感染病例。此外,西班牙、德国均已检出百余名拉姆达毒株感染病例。不久前,拉姆达毒株还“登陆”了日本、菲律宾等亚洲国家。

危害待考

德尔塔未走,拉姆达又来,引发担忧。秘鲁前卫生部长、医学专家爱德华多·扬·莫塔认为,由于拉姆达毒株的一大特征是“全新而未知”,“其发展可能是严重的,也可能是轻度的”。

世卫组织6月发布报告称,拉姆达毒株的刺突蛋白存在多个突变,这可能导致其拥有比原始毒株更强的传播性和抵抗中和抗体的能力。近日,日本东京大学研究人员通过实验再次证实了这一点。

不过,世卫组织下属泛美卫生组织新冠事务负责人西尔万·阿尔迪吉耶里介绍,拉姆达毒株的传播数据目前尚不完善,因此很难将其同德尔塔、伽马等变异株进行比较,也尚无证据表明它比其他变异株危害更大。

至于疫苗是否仍能有效抵御拉姆达毒株,墨西哥病毒学家苏珊娜·洛佩斯持谨慎乐观态度。她解释说,如果病毒表面的刺突蛋白发生改变,疫苗诱导产生的抗体就可能难以将其识别,但目前尚无证据证明这会导致疫苗保护力下降。“因为除了诱导

产生抗体外,疫苗还会使人体产生其他保护机制。”她说。

仍需警惕

得益于大规模疫苗接种,当前一些拉美国家疫情已趋缓,但专家认为,放松警惕可能会使疫情卷土重来。

洛佩斯说,接种疫苗可以有效避免感染重症,但不代表不会感染病毒。况且当前整体接种比例仍然较低,一旦放松防控,易感人群的风险将大大增加。

智利大学生物医学专家塞尔希奥·韦欣格也指出,在智利,大规模疫苗接种已开始奏效,疫情呈减弱态势。“但这种向好是脆弱的,可能因变异病毒的出现而轻易破碎”。

智利卫生部专家预计,德尔塔和拉姆达等变异毒株将在10月份加速传播,因此必须加强实施检测和隔离等措施。

秘鲁卫生部长塞瓦略斯表示,政府已决定加强对德尔塔毒株的检测,以应对未来数月可能经历的第三波疫情冲击。

面对变异病毒侵扰,华中科技大学同济医学院附属协和医院专家赵雷提示,各国民众在尽可能接种疫苗的同时,仍需重视佩戴口罩、保持社交距离等举措,这都是应对变异病毒必要且有效的方式。

“变异病毒将持续存在,关键在于减少病例数,从而减少病毒复制和变异的机会,因此广泛接种疫苗、遵守防控措施仍是控制疫情的关键。”赵雷说。

据新华社

广播电视行业组织联合会：

对违法失德失范艺人“零容忍”

中国广播电视社会组织联合会职业道德建设委员会19日在京召开会议表示,所有广播电视播出机构和制作机构应对违法失德失范艺人实行“零容忍”,对文艺娱乐行业不正之风郑重说“不”,绝不容许任何艺人触碰道德底线乃至法律底线,绝不为错误的历史观、民族观、国家观、文化观提供传播渠道,绝不为一些人混名气、博眼球、

拿高薪提供平台。

在这场广播电视文艺工作者加强职业道德建设座谈会上,制片人张明智,导演郑晓龙、阎建钢,编剧刘和平、汪海林,演员卢奇、许文广、英壮、丁柳元、张颂文,音乐家程矛等与会者认为,个别明星艺人德行不端、私德不修,视公序良俗为儿戏,更有甚者无视国家法律法规,不仅给行业带来了重大的损失,也给社会带来了严重的负面

影响,有的甚至演变成法律案件和公共事件,严重败坏了行业风气,引发恶劣的社会影响。

与会者认为,广播电视行业组织要积极发挥作用,重视肩负的社会责任,带动各委员会和各会员单位、个人会员自省自查,抵制违法、失德失范艺人,做到德艺双修、以德为先、以德养艺。

据新华社



姓

■胡秀华

一、赖姓起源

(一)出自姬姓,以国为氏

据《风俗通》及《文献通考》载,周武王灭商纣,建立周朝,封弟叔颖于赖(今河南信阳市息县包信镇),建立赖国,为子爵国。姬叔颖为赖国开国君主,故又称赖叔颖。鲁昭公四年(前538),赖国被楚灵王所灭。其后公族子孙以国名“赖”为氏。此即《通志·氏族略》云:“赖氏,子爵,今蔡州褒信有赖亭,即其地也。鲁昭四年为楚所灭,子孙以国为氏。”

赖国被楚国所灭,《左传·昭公四年》有如下记载:“楚遂以诸侯灭赖。赖子面缚衔璧,士刳,舆棊从之,造于中军。王问诸椒举。对曰:成王克许,许僖公如是,王亲释其缚,受其璧,焚其棊。王从之,迁赖于郢。”根据《左传》这一记载,谢钧祥《新

编百家姓增订本》引1989年出版的《河南息县志·大事记》载曰:“周景王七年(前538)秋,楚灵王领诸侯灭赖国,赖子国君主两手反绑,嘴衔玉璧,士兵袒胸露臂,抬着棺材跟从,到楚中军见灵王。楚灵王听从椒举之言,亲自为赖子解绑,接受玉璧,烧掉棺材,迁赖国至郢地(今湖北宜城市南)。”

赖国为楚所灭后,子孙四处迁徙,以原国名为氏。故宋人邓名世《古今姓氏书辩证》亦云:“赖,三代诸侯赖子之国。《春秋》鲁昭四年,楚灭之。子孙以国为氏。汉交趾太守赖先,蜀零陵太守赖文,唐光禄少卿赖文雅。今望出河内。”

(二)炎帝后裔中有赖氏

据《康熙字典》释“烈”字云:烈与“厉”通,又音“赖”。并引《礼·祭法》注云:“厉山氏,炎帝也。”郭沫若主编的《中国

史稿》称:“炎帝之后有烈山氏。”

又何光岳《炎黄源流史》云“赖又作厉、列、烈。起源于神农炎帝之后一支列山氏,居于山西介休之烈山,商周时立国于今河南鹿邑之赖乡,后被周所伐,遂南迁至商城(今属河南)之赖乡。”

又《中国姓氏大辞典》云:“赖氏以国为氏。一说,即厉国,姜姓,故地在今湖北随州。”

注:据2006年公布的人口抽样调查结果显示,赖姓约占全国人口的0.183%,排名第90位。

二、名人传略

赖文光(1827—1868),太平天国将领,又捻军首领之一。广东梅州人,生于广西。清咸丰元年(1851)参加太平天国金田起义,始司职文务。太平军攻克天京

(今南京)后留京供职。“杨韦事件”后,弃文就武,赴江西招兵,次年奉诏回师,保卫天京。八年(1858),协同英王陈玉成转战于皖、鄂等地,镇守黄州(今湖北黄冈),封遵王。十年(1860)春,随陈玉成参加二破江南大营战役,因功晋封为杰天义。同治元年(1862),与扶王陈得才等远征西北。天京陷落后与捻军领袖张宗禹等联合抗清,被推为领袖,纵贯于河南、山东等地,屡挫敌锋。四年(1865)春夏之际,捻军在山东高楼寨阵毙清军名将僧格林沁,使其所部遭受重创。六年(1867),与清军在山东寿光北洋河与弥河之间的滨海地带展开决战,精锐丧失殆尽,余部南下江苏。同治七年(1868),在扬州东北的瓦窑铺遭清军猛攻,赖文光受伤被俘,就义于扬州,时年41岁。

据湖南人民出版社《中国姓氏起源考与历史名人》

这枚 1 亿年前的 龟蛋有 小宝宝吗？

记者从中国地质大学（武汉）获悉,该校韩凤禄团队此前在河南进行野外考察时,意外获得一枚蛋化石。经研究确认,这是一枚约1亿年前的龟的胚胎化石,是已经灭绝了的体型巨大的南雄龟科成员所产的蛋。

龟鳖类起源于三叠纪晚期,在地球上已存在了2亿多年。世界各地保存有大量龟鳖类骨骼和蛋化石,但很少发现龟鳖类胚胎化石。此次是古生物学界对河南白垩纪龟鳖胚胎化石的首次详细研究,也是少有的根据胚胎将龟蛋和具体的成体属种联系起来的新发现。

“这枚化石鸡蛋大小,整体呈球形,蛋壳极厚,在蛋壳破损处发现了疑似骨骼的结构。”中国地质大学(武汉)地球科学学院副教授韩凤禄介绍,通过对化石进行高精度显微CT扫描、重建3D影像,研究者确认这是一枚龟的胚胎化石,这也是在我国报道的第二枚龟的胚胎化石。

韩凤禄说,这枚化石保存骨质较疏松,易碎,不易进行修复。从CT影像可以看到,胚胎骨骼并不关联,纤细的骨骼给整体的重建带来了困难。研究人员用了一年时间,对内部骨骼形态进行了较准确重建。“我每天都会反复对比研究这些图像,直到有一天看到刚修复出来的下颌,才确信这是龟的胚胎,并且是一只已临近破壳的龟宝宝。”韩凤禄说。

如何确认这是哪种龟下的蛋?韩凤禄团队联合加拿大的研究者及中国科学院古脊椎动物与古人类研究所的科研人员,对化石进行了系统研究。据介绍,这枚化石的蛋壳厚度近2毫米,利用现生龟类成体和蛋在大小及重量上的函数关系,研究者推断,这枚胚胎化石的成体龟体长应有1.6米,最终根据体型、骨骼特征以及产地和层位归入南雄龟科的南阳豫龟。

这枚1亿年前的龟蛋,为何具有极厚的蛋壳?当时龟的生存环境如何?对于这些问题,研究者提出了多种假说。最终认为,这种厚重蛋壳很可能是一种对非正常的极端环境的适应,但具体的影响因素有待进一步研究。

据新华社