

新研究:男女预期寿命差距缩小

《参考消息》日前刊登德国之声电台网站文章《男性女性预期寿命差距缩小》,报道摘要如下:

几十年来女性预期寿命增长幅度一直高于男性,但到了20世纪末期,男女预期寿命之间的差距开始缩小。

德国联邦人口研究所学者对欧洲7个国家228个地区的人口死亡原因报告进行了详细的调查和研究。研究发现,上世纪90年代中期,这些国家和地区的男性预期寿命比女性短7年。但是过去10年,这一差距已经缩小到5年半。

在德国南部、丹麦和瑞士,男女预期寿命之间的差距最低。在德国慕尼黑及其周边地区为3.5岁。然而在德国东部部分地区、捷克、斯洛伐克和法国,男女预期寿命的差距却大

到6岁,甚至更大。

研究发现,农村地区男性与女性预期寿命的差距要高于城镇地区。研究人员马库斯·索尔伯格说:“繁荣的大城市往往因其良好的就业机会而吸引健康、高素质的人群,而结构薄弱地区对这些人的吸引力较小。”所以,大城市的死亡率相对较低,性别差异也较小。

此外,不健康的生活方式也会导致预期寿命缩短。上世纪男性普遍吸烟的不良习惯是造成男性预期寿命增长速度低于女性的一个重要原因。其他主要原因还包括男性工龄往往比女性更长,以及男性从事健康风险更高职业的比率也相对高于女性。

研究显示,吸烟造成的死亡率在男性人群中已开始降

低,但在女性中造成的死亡率仍在上升。研究人员发现,工作带来的健康风险在男女之间形成的差别也在减少,因为现如今走入职场的女性越来越多。

这项研究发现,男女预期寿命差距只有一小部分可以归因于两性之间的生理差异,更大一部分取决于个人的生活方式以及疾病的预防和早期发现。

参与这项研究的塞巴斯蒂安·克吕泽纳说:“社会如何看待男性和女性在私人生活、工作和危机情况下的角色,对死亡率的性别差异可以产生相当大的影响。”他表示,社会对男女两性社会角色的定义越趋同,两性预期寿命的差异也会越小。

(据新华社)



这是8月16日在西藏那曲市比如县拍摄的萨普雪山景色。

萨普雪山位于西藏那曲市比如县境内,这里分布着冰川、湖泊和草场,美景如画。近年来,随着交通条件的改善,越来越多的游客来到萨普雪山领略壮美风光。

新华社记者 姜帆 摄

可通过验血诊断双向情感障碍

双相情感障碍是一种既有躁狂症又有抑郁症发作特征的精神障碍疾病,患者的情绪会在快乐和悲伤之间反复突然转变。以色列海法大学领衔的一个国际团队近期研究认为,这种疾病通过血液测试便可识别出来。

研究说,双相情感障碍通常由精神科专家通过一系列问题评估来诊断,而常见的治疗手段为服用药物锂剂这一情感稳定剂。海法大学的研究数据显示,药物锂剂疗法仅对约三分之一的患者起效。此外,由于躁狂症和精神分裂症等疾病高度相似,因此早期阶段存在

误诊风险,也无法提前得知药物锂剂对个体患者的适用性。

这一研究在3种不同人群中展开:一组未患双相情感障碍,一组患有双相情感障碍但对锂剂疗法有反应,另一组患有双相情感障碍但对锂剂疗法没有反应。研究人员从这3组人血液中分离出白细胞,用引起单核细胞增多症的一种疱疹病毒感染细胞,从而产生可以长期维持的细胞培养物。然后,研究人员从细胞中提取核糖核酸(RNA)以了解不同人群的细胞在应对感染时的基因表达及其差异。他们发现了与免疫球蛋白抗体表达相关的显著

差异,比如患有双相情感障碍的人群,抗体受体的基因表达水平有明显不同。

研究人员在此基础上开发出了基于神经网络的人工智能模型用于验证研究结果,相关模型能够以超过90%的准确度预测一个人是否患有双相情感障碍,以及是否对药物锂剂治疗有反应。研究认为,这一成果将为优化双向情感障碍患者用药带来启发,在一定程度上减少病患痛苦。

研究成果已发表在《国际精神病学期刊》《分子精神病学》上。

(据新华社)

持续干旱

巴拿马运河延长限行措施

巴拿马运河管理局16日宣布,受持续严重干旱影响,现阶段实施的船舶限行措施将延长至9月2日,每天获准通行的船舶数量依然限制在32艘以内。

据路透社报道,依照巴拿马运河现行限制措施,通行船舶最大吃水深度为44英尺(13.41米)。运河每天只允许14艘预约船舶通过小型船只使用的旧船闸,每天允许10艘预约的船舶通过新的大型船闸。留给未预约船舶的通行数量只有8艘。相比之下,往年同期运河每日通行船舶数量为36艘。

运河管理局还宣布,9月2日前,继续暂停两个船闸通行许可的特别拍卖。

运河管理局数据显示,截至本月16日,运河

口附近有131艘船只排队等待通行,比一周前的161艘有所减少。为缓解船舶排队造成的拥堵,运河管理局上周向未预约船舶开放了更多位置。

运河管理局此前宣布,受持续干旱影响,从7月30日起采取船舶限行措施,但未明确限行措施终止日期。管理局于本月8日通告,现行船舶“限行令”至少维持至本月21日。

海运公司和相关专家认为,近来实施的巴拿马运河限行措施可能会给消费品价格带来更大压力,因为船期延误和额外费用会增加航运成本。

一些分析师则认为,一些船运商选择改道,加上国际航运尚未完全进入旺季,巴拿马运河眼下的拥堵对国际物流影响有限。(据新华社)

涉嫌抢钱

德国柏林一警察被拘留

德国检方和警方15日说,柏林一名警察涉嫌以检查为名拦下一名驾车人并抢走他数万欧元现金,目前已被停职、拘留。

检察官办公室和警方没有公开这名警察的姓名,仅说他现年48岁。警方14日从他住所和办公室搜查到证据。

德新社以警方为消息源报道,这名警察有一名同伙。7月19日临近午夜时,两人在柏林市高速公路上挥手拦下一名现年62岁的驾车人,这名警察当时已下班。

依据调查,他当时

身着制服,携带警用武器,因此驾车人以为这是一次普通的警方检查。据说检查期间,这名警察和同伙曾给老人戴手铐,把他带到警车上,然后从老人车内拿走两部手机和超过5.7万欧元现金。老人随后收到一份“正式通知”,上面列有物品没收清单。然而,通知只字未提那笔现金。

目前尚不清楚老人携带大量现金的原因。柏林检察官办公室一名发言人说,这笔钱的来源也在调查之列。

(据新华社)



近日,在意大利锡耶纳,人们聚集在获胜马匹周围。当日,锡耶纳赛马节在意大利托斯卡纳大区古城锡耶纳市中心的田野广场举行,吸引了众多观众前来观看。新华社发 阿尔贝托·林格利亚 摄