

新研究发现首个直接证据

# 新冠病毒会导致男性生殖功能严重受损



近日,发表在《生殖》杂志上的一项新研究表明,感染新冠病毒会损害男性的精子质量,新冠肺炎重症患者的生育能力可能会受到严重损害。

## 精子细胞的炎症和氧化应激反应显著增加

该项研究称:“报告提供了迄今为止第一个直接证据,表明感染新冠病毒会损害精液质量和男性生殖潜能。”

研究人员对105名没有感染新冠病毒的男性与84名年龄匹配、但被确诊患有新冠肺炎的男性进行了研究。这些男性均有生育能力。研究人员每隔10天收集一次精液样本,并进行了长达60天的分析比较。

研究发现,与没有感染新冠

病毒的健康男性相比,患有新冠肺炎的男性精子细胞的炎症和氧化应激反应显著增加。它们的精子浓度、活动性和形状也受到病毒的负面影响。他们之间的差异随着疾病严重程度增加而增加。

德国黑森州吉森大学的博士生贝扎德·哈吉扎德·马列基称:“对精子细胞的影响与精子质量降低和生育力下降有关。尽管这些影响随着时间的推移将趋于改善,但在新冠肺炎患者中仍十分显著,这些变化的程度也与疾病的严重程度有关。”

## 专家:谨慎对待

未参与该研究的专家对该项研究报告的结论表示怀疑。英国南约克郡谢菲尔德大学男科学教授艾伦·佩西指出,在解释这些数

据时,需要特别注意。他说:“例如作者指出,他们的数据表明感染新冠病毒会导致男性生殖功能严重受损,但实际上仅显示出相关性。”

“感染任何病毒(例如流感)都可能会在数周或数月内暂时减少精子数量(有时为零),因此很难计算出在这项研究中观察到的减少量中有多少是新冠病毒引起的,而不仅仅是因为生病。”伦敦帝国理工学院生殖内分泌学和男科学顾问昌纳·贾亚塞纳博士在一封电子邮件中称:“此外,重要的是要注意,没有精液中存在新冠病毒的证据,也没有证据表明病毒可以通过精液传播。”

## 影响可能是暂时的

佩西称:“自从新冠疫情出现以来,人们就已经对这种冠状病毒是否会对被感染的男性的生育能力产生有害影响感到担忧。”但他得出的结论是:“新冠病毒对男性生育力的任何可测量的影响可能只是轻微和暂时的。这项研究的发现可能归因于其他因素,例如使用药物治疗该病毒。”

爱尔兰贝尔法斯特女王大学名誉教授希尔娜·刘易斯通过电子邮件分享了看法:“我担心的是,患有新冠肺炎的男性体重明显更高,并且正在接受多种治疗方法。我们知道肥胖本身会降低精子质量。新冠治疗也可能影响了这些男人的精子质量,而不是新冠病毒本身。”

据上游新闻

一只鸚鵡爱吃薯片胖到飞不起来

# 节食数月终于苗条能飞



鸚鵡“巴德”

英国一只绿鸚鵡“巴德”,因酷爱吃薯片一度胖到飞不起来,主人不得不严格限制它进食。数月后,它终于成功瘦身,再次飞了起来。

“巴德”现年22岁,去年3月因前主人无力饲养而被送到英国皇家防止虐待动物协会下辖中诺福克郡及北萨福克郡分支。

在那里工作的克洛·肖滕照顾它没多久,英国政府为遏制新冠疫情蔓延采取居家隔离等防控措施。于是肖滕与丈夫决定,把“巴德”带回家里收养。

肖滕说,“巴德”初到动物协会时体重620克,“超重”200多克。虽然从外观上难以分辨它是否超重,但它

一张开翅膀就暴露出肥胖体质——“想飞时,会径直掉到地板上”。

按照肖滕说法,“巴德”听觉如蝙蝠般敏锐,“能察觉到约6.4公里以外薯片包装被打开”。一只鸚鵡竟然如此爱吃薯片,体重超标也便不足为奇。

肖滕说,家中严禁出现薯片令“巴德”得以迅速瘦身,“巴德”如今“开心多了”,“能再次飞起来”,并且还是个“话痨”,见家中来人会大声问好,快递员或邻居到前门与主人交谈时它会大叫“再见”,让人误以为家中有调皮的小孩。

据新华社

11名美军太“馋”了

# 竟把防冻液当酒喝

近日,美国得克萨斯州一处美军基地的11名士兵误把防冻液当酒喝,导致中毒而住院治疗,其中2人生命垂危。

据报道,这11名士兵在得克萨斯州埃尔帕索市布里斯堡基地服役。该基地是美国陆军第一装甲师驻地,有大约1.7万名士兵。

当地时间1月28日,这些士兵误把防冻液当成酒精饮料饮用,当时他们即将结

束为期10天的野外训练。美国陆军禁止士兵在野外训练期间饮酒。

陆军公共事务办公室发布声明,说实验室分析发现11名士兵体内有防冻液主要成分乙二醇。这些士兵因乙二醇中毒住院,目前仍在治疗。

防冻液容易被误当成酒精饮料。摄入防冻液可能导致严重的肾损伤甚至死亡。

据中新网

瑞典哥德堡国际电影节“奇思妙想”

# 只请一名影迷 孤岛7天看60部电影

受新冠疫情影响,今年的瑞典哥德堡国际电影节将邀请一名影迷享受独特的“观影盛宴”。

据报道,一名叫丽莎·恩罗斯的瑞典护士成为这名幸运儿,从1月30日起至2月6日,她将独自在当地的一座小岛灯塔上连续7天观看60部影片,并且不能携带手机、电脑和书本等物品上岛。

报道称,丽莎是一名奋战在新冠疫情一线的护士,热爱观影的她也是当地一家电影俱乐部的会员。第四十四届哥德堡国际电影节的主

题是“社会距离”,主办方希望能让所有人感受疫情下的电影新世界。而这次让观众在孤岛上独自观影的“奇思妙想”,是为了保证新冠疫情下影片能够安全放映。同时,主办方也希望观众能亲身体会到疫情如何改变人们与电影的关系。

丽莎从全球1.2万名影迷中脱颖而出,赢得了这张宝贵的“入场券”。电影节首席执行官米尔贾韦斯特表示,把这一独特的机会给予一名抗疫英雄代表,是十分正确的。

据《环球时报》

俄罗斯准备应对美国断网威胁

# “独立网络”已准备就绪

当地时间2月1日,俄罗斯联邦安全委员会副主席梅德韦杰夫在接受俄罗斯媒体采访时表示:“切断俄罗斯与全球互联网的联系,并运行俄罗斯独立网络在技术上已成为可能,政府对此种情况已有预案。”

梅德韦杰夫还表示:“互联网

是特定阶段的产物,但是它处于美国的掌控之下。在紧急情况下其运用断网这一手段,可能性是非常大的。”梅德韦杰夫在采访中强调,在西方严厉制裁俄罗斯的情况下,被断开与SWIFT国际支付系统联系的威胁是一直存在的,因此俄罗斯被迫创建了自己

独立的信息传输系统,以应对可能发生的突发状况。俄罗斯在独立网络的技术上已一切准备就绪,法律层面也在推进。

梅德韦杰夫强调:“俄罗斯不希望这一状况的发生,但政府对此已做好了相关准备。”

据央视网

两年没有与雄性接触

# 雌性鹰鳐竟生出宝宝



分娩的雌性鹰鳐

近日,新西兰奥克兰凯利塔尔顿水族馆内的两只雌性鹰鳐同时分娩,令工作人员惊奇的是,它们已经两年没有接触过雄性鹰鳐。

人们试图弄清它们是通过单性生殖还是精子储备受孕。美国国家水与大气研究所的专家阿黛尔·迪蒂洛伊认为,如果这两只雌性鹰鳐储存了精子,这将是首次在鹰鳐身上记录到这种情况。

阿黛尔表示:“唯一可以确定这一点的方法就是通过基因测试,这将是一件非常酷的事情,因为之前从未有人研究过它。”

据环球网