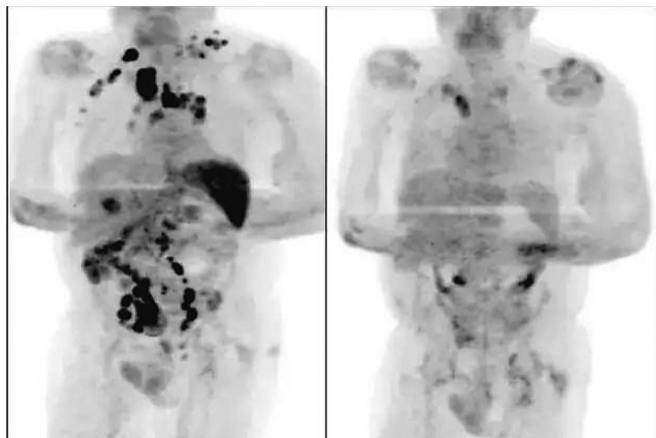


感染新冠病毒后 肿瘤竟然消失了



CT扫描结果:左-感染新冠前;右-新冠康复后

众所周知,新冠病毒已然成为全世界最可怕的自然杀手。

我们都知道,新冠肺炎不仅仅是呼吸系统疾病,可能累及全身多个器官,感染新冠病毒后,一个人的肿瘤竟然消失了。

晚期癌症患者神奇恢复

据《英国血液学杂志》1月2日发布的文章介绍称,一名61岁患者患有严重的肾病,曾在3年前接受过一次肾脏移植,但不幸失败,此后一直长期依赖透析治疗。在住院接受治疗期间,他又被发现患有晚期霍奇金淋巴瘤且已转移,CT检查显示他的身体各处都有活跃的癌细胞。

祸不单行的是,就在确诊癌症晚期后不久,该患者被确诊感染了新冠肺炎。在住院治疗11天后,他被安排出院回家休养。

然而就在4个月后,CT复查发现这名患者体内的大部分肿瘤竟然消失了,与肿瘤相关的生物

标志物水平也下降了90%以上。而这期间,他没有用过任何免疫化疗和皮质类固醇治疗。

文章称,虽然此前也出现过癌症患者在感染其他疾病后肿瘤消失的先例,但是这种病例仍然是非常罕见的。

为什么癌细胞会消失?

目前,研究人员并没有确认肿瘤消失的原因,不过在认真思考背后的原因之后,专家们提出了这位患者癌症自愈的一个假设:

新冠病毒入侵这位61岁患者的身体,刺激了他的免疫系统,免疫系统随即释放了大量促炎性细胞因子,促炎性细胞因子的释放,在无形之中激活了这位患者体内两种重要的免疫细胞:

再是自然杀伤细胞,这是一种能同时抗肿瘤、抗病毒的重要细胞。另外,它还激活了体内的肿瘤抗原特异性T细胞,即免疫系统生成的专门对抗霍奇金淋巴瘤的

免疫细胞。

两种免疫系统同时作用产生了交叉反应,即:两种免疫细胞都能针对两种不同的抗原起反应!

也就是说这4个月里,这位病人的免疫系统在新冠病毒的刺激下,开启了强大的“无双模式”,两种被激活的免疫细胞交叉反应,同时对抗被新冠病毒感染的正常细胞和癌细胞。

通过免疫系统在患者的身体内的这一番暴走,病人身体里的癌细胞,竟然奇迹般地被清理干净了!

感染病毒来杀死癌细胞 并不是个例

早在20世纪初,研究人员就发现部分宫颈癌和淋巴瘤患者在注射疫苗或病毒感染后会出现肿瘤缩小的现象,因此决定主动采用病毒来治疗肿瘤。

早期主要是选择一些天然病毒,但发现诸如脊髓灰质炎病毒和腺病毒等,临床效果并不理想,相反却存在严重副作用。因此,溶瘤病毒治疗不得不被停止。

而近几年,随着基因工程技术的出现,溶瘤病毒再度进入人们视野。当癌细胞在溶瘤病毒的感染下破裂死亡时,新生成的病毒颗粒会被释放,进一步感染周围的癌细胞。

从机理上看,溶瘤病毒不仅能直接杀伤肿瘤细胞,还能通过刺激人体的免疫反应,增强抗肿瘤效果。

也就是说,在原有疾病和新感染的新冠病毒的冲击之下,这位患者自身的免疫系统被激活,因而意外治好了癌症。不得不说这是一个值得探究的“医学奇迹”…… 据环球网

要价超过30万元

一女子出售 世界上最长指甲



留有世界最长指甲的阿娅娜

据报道,有着世界上最长指甲的女子正在以3.5万英镑(约30.9万元人民币)的价格将指甲出售。

现年54岁的阿娅娜来自美国休斯敦,从1992年开始,她用了28年的时间将手指甲留到了96.5厘米长,并在2017年获得吉尼斯世界纪录的认证。现在,阿娅娜决定将指甲卖掉,从而方便日常生活。

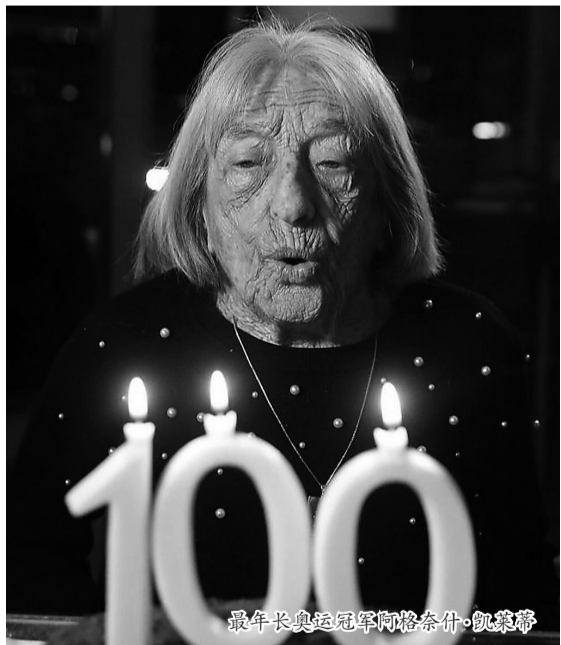
阿娅娜说,由于指甲过长,她需要用铅笔或者指关节在手机上打字,穿牛仔裤时需要用钳子拉起来并拉上拉链。6年前她和丈夫分居,

周围再没有人能够帮她做家务了。此外,她也想自由自在地和孙子们玩耍,并且享受快速做事情的过程。

虽然阿娅娜决定出售指甲,但是她也想得到满意的价格,她的理想售价是3.5万英镑左右。不过,目前离这个金额还有点距离,网上的最高出价是每只指甲75英镑(约661元人民币)。阿娅娜表示,自己不会降价的,直到找到买家,在那之前她会一直留着指甲。她还说,自己希望买家可以让她保留25.4厘米的指甲,剩下的可以用来当做假指甲来戴。 据中青网

最年长奥运冠军 迎来百岁生日

一生中获得超过10枚奥运会奖牌



最年长奥运冠军阿格奈什·凯莱蒂

“我从来不照镜子,这就是我保持年轻的小秘诀。”世界上最长寿的奥运冠军、前匈牙利体操女王阿格奈什·凯莱蒂在接受采访时说道。据报道,当地时间1月9日,凯莱蒂迎来百岁寿辰,国际奥委会主席托马斯·巴赫致电祝贺道:“您在艰难岁月中所展现出来的决心和勇气是一名奥运冠军所应该具备的伟大特质,这份经历将鼓舞所有人。”

凯莱蒂认为:“健康才是最根本的,否则一切都无从谈起。”她出生于1921年,一生中获得超过10枚奥运会奖

牌,包括5枚金牌。不过,由于她的犹太人血统,凯莱蒂被迫于1941年退出体操队。后因担心受纳粹迫害,她不得不伪造身份躲避在匈牙利的乡下度日。

二战结束后,凯莱蒂因为脚踝受伤而无缘参加1948年伦敦奥运会,但她并没有就此放弃。4年之后,31岁的她再次站上奥运会冠军的领奖台。作为“有史以来最成功的奥林匹克犹太运动员”之一,凯莱蒂脸上永不褪去的笑容在提醒我们,艰苦的日子里也要坚强面对和永葆快乐。 据《环球时报》

脸上突然长白色绒毛

原来是肺腺癌在作怪



脸上长白色绒毛的女子

据报道,澳大利亚墨尔本一名现年51岁的女子,面部、颈部和上身突然长出类似胎毛的白色绒毛,且两个月内生长迅速。她为此找皮肤科医生就诊,后来确诊患肺腺癌。

据墨尔本彼得·麦卡勒姆癌症中心两名研究人员的一份报告显示,报告没有提及该女子姓名,只说她有37年吸烟史,没有服用任何药物,身上长毛两个月后出现疲劳、体重减轻、咳嗽等症状。起初她的症状让医生感到困惑,因为那些表现可能与癌症、神经性厌食症、内分泌紊乱或服用某些药物存在关联。

鉴于这名女子没有相关患病史,经相关检测和电子计算机断层扫描(CT),医生发现她右肺下叶有一处12毫米大的阴影,最终确诊她患肺腺癌。 据新华社

日本检出又一变异新冠病毒

据日本厚生劳动省10日消息,日前从巴西入境的4名旅客被确诊感染新冠病毒,进一步分析发现他们感染了变异新冠病毒。这种变异病毒与英国和南非发现的变异新冠病毒不完全相同。

日本厚生劳动省表示,上述4名旅客2日乘飞机抵达东京羽田机场,在机场接受检测,结果呈阳性。日本国立感染症研究所分析发现,在基因变异方面,他们感染的新冠病毒与在英国、南非发现

的变异病毒既有部分相同之处,又有某些不同之处。目前研究人员正在分析这种变异新冠病毒的传染力、感染者发展为重症患者的几率和现有新冠疫苗预防该病毒的有效性。 据新华社