

# 14名患者试药后全部康复 直肠癌患者迎来重磅新疗法



四名患者和两名试验研究人员

美国纽约纪念斯隆凯特琳癌症中心进行的一项小型临床试验发现,14名接受实验性免疫治疗的直肠癌患者全部康复。所有这些患者均患有带有罕见突变的局部晚期直肠癌。研究人员称,这是癌症治疗史上第一次发生这种情况。研究结果发表在《新英格兰医学杂志》上。

患者接受了葛兰素史克公司研制的一种免疫治疗药物 dostarlimab 的治疗。研究人员说,每位患者的癌症都神奇地消失了,体检、内窥镜检查、PET扫描或MRI扫描无法检测到癌症。据英国《泰晤士报》报道,该药物每剂成本约为11000美元。

每3周给患者服用一次,持续6个月。

研究人员说,人体的免疫细胞包含一种称为检查点的保护措施,以防止它们攻击正常细胞。但是癌细胞可以影响这种保护并关闭免疫细胞,从而使肿瘤得以隐藏和生长。这种新疗法是一种免疫疗法,通过阻断癌细胞“不要吃我”信号,使免疫系统能够消除它们。该治疗方法针对的是DNA修复系统不起作用的直肠癌亚型。当修复系统不起作用时,蛋白质中会产生更多错误,免疫系统会识别这些错误并杀死癌细胞。

经过实验结束后6个月至

25个月的随访,参与研究的所有患者都没有癌症复发的迹象,无需再进行手术、放疗和化疗等标准治疗。该研究的另一个惊喜是,没有一个患者遭受严重的副作用。

研究人员表示,结果令人惊讶,临床试验中的每个患者都对一种药物有反应,几乎是闻所未闻的。研究人员为这种单独使用免疫疗法靶向特定肿瘤的方法创造了一个术语“免疫消融”,意味着使用“免疫疗法代替手术、化疗和放疗来消除癌症”。

研究人员称,直肠癌手术和放疗对生育能力、性健康、肠道和膀胱功能有永久性的影响,对生活的影响巨大,特别是那些经标准治疗会影响生育潜力的人。随着年轻人直肠癌发病率的上升,新方法可能会产生重大影响。

研究人员一致认为,这项试验现在需要在更大的研究中复制,并指出这项小型研究只关注肿瘤中具有罕见遗传特征的患者。但他们说,在100%的受试患者中看到完全缓解是一个非常令人鼓舞的信号。

据《科技日报》

# 居民区现罕见“弧状云” “扑面而来”似“海啸”



近日,印度社交媒体上一段“弧状云”的视频迅速走红,视频中的云“扑面而来”似“海啸”一般。

据视频显示,天空中一个巨大的云团向居民区的房子上空“滚去”。印度媒体称,这个罕见的“弧状云”看起来像波浪。该视频的发布者配文表示“我以为这是海啸,我从来没有见过这样的云”。

报道称,一些网友认为这段视频“很恐怖”,一位用户称

这像世界末日,还有人称这像电影中的行星海啸,有网友开玩笑说自己会收拾好车离开这里。还有人分享了自己以前的经历:“我曾经在开车时看到过这样的云,在转弯处,我(和其他人一样)猛踩刹车,因为这看起来就像一个巨浪要砸向我们,这是难以置信的。当我知道自己不会有生命危险的时候,(才发现)真的很美。”

据中青网

# 美国前总统克林顿透露: 曾派特工前往“51区” 寻找外星人

“比尔·克林顿说他曾派特工前往51区寻找外星人”,美国《纽约邮报》近日以此为标题报道称,美国前总统克林顿参加美国哥伦比亚广播公司一档访谈节目时透露,他在担任总统时曾和幕僚长波德斯塔“尽一切努力去查明罗斯威尔(指美国新墨西哥州罗斯威尔市1947年发生的所谓“飞碟坠毁事件”)的所有情况”,甚至为此“派人前往内华达州那所谓的51区,调查那里是否藏有外星人”。

报道说,克林顿称自己当时曾派国家安全顾问桑迪·伯格前往内华达州51区。报道称,51区内有一个美军空军基地,该基地由于过于神秘而使这里催生出有关外星人的阴谋论,也让这里

成为美国民间UFO传说的中心。克林顿还透露,他和妻子希拉里于2018年在夏威夷参观了世界上最大的望远镜凯克望远镜,几个国家在此都有科学团队,“所以在我们参观完望远镜之后,我们下楼去见了他们”,克林顿说。

“我当时问,‘你们是不是在争论外太空存在生命的可能性’,他们说我们有很大的争执。”克林顿说。

“他们说,‘我们中有人认为有85%的可能性,也有人认为有95%的可能性’,这些人毕生都在做这项工作。”克林顿说道。

克林顿说:“他们还说,‘宇宙中不太可能没有生命,宇宙中可是有十亿个太阳系,而不仅是

十亿个行星。”

克林顿还表示,探索地球以外的生命问题应当激励我们爱护这个星球,“还有很多未解之谜,这就是为什么我认为我们应该照顾好这个星球,我认为,如果我们做到的话,我们应该坚持下去”。

美国多位前总统都曾公开讨论外星人问题,以此为谈资。2019年7月,美国时任总统特朗普表示,自己并不相信不明飞行物的存在,但他对此持开放态度。他卸任后也曾被问起相关话题。

而2022年5月17日,美国国会众议院情报委员会举行不明飞行物主题听证会。这是美国国会50多年来首次就不明飞行物召开公开听证会。据环球网

# 美国一小学 将地板胶当牛奶给学生喝



近日,美国阿拉斯加州朱诺市一所小学给学生发早餐时,误把地板密封胶当牛奶倒入饮料机,致使12名儿童和2名成人喝下地板密封胶,其中至少1名学生就医。

这所学校所在校区教育主管布丽奇特·魏斯表示,几名学生在早晨喝下“牛奶”后口腔和喉咙有灼烧感,有学生抱怨“牛奶”味道糟糕。工作人员随即查看“牛奶”包装上的文字,发现先放进饮料机的透明塑料袋里装的是地板密封胶,而不是牛奶。二者颜色、质地相似。

魏斯说,喝下地板胶的人没有大碍,除了“有几个孩子喝下当晚仍觉得胃不舒服,其他人感觉正常”。

魏斯说,牛奶和地板胶都装在大包装袋中。工作人员供应早餐时会把牛奶连袋子接上饮料机。牛奶和地板胶都存放在校园外一间仓库里,不知为何地板胶被当成牛奶运进餐厅。

朱诺警方已对这一事件展开调查,调查内容之一是为为何将食物与化学品存放在同一地点。

据新华社

**分类广告**  
招聘广告专栏  
电话:18631739157(微信同号)

**建材厂诚招暑期工**  
一线工人,男女不限,4000-5000元,12小时一班,有班车,包吃包住。  
微信:yunherencai

**九阳小家电招聘**  
同天三联促销人员2名,45岁以下,倒班,无夜场,要求有一定的销售经验,工资2800-6000元,欢迎优秀人士加入。  
电话:18931719188 沙经理

**机械有限公司招聘**  
普通车床操作工,计件工资,4000-7000元,公司包食宿,有全勤奖,节日福利。  
微信:yunherencai

**汽配公司**  
1、网销人员(熟练掌握视频制作),电话销售回访人员。  
2、销售经理,销售精英,专职或兼职业务,二级渠道开发人员。  
3、机修维修技师。待遇优厚,要求35岁以下,男女不限,月休四天。  
电话:13131737317 王经理

**服装中心招聘**  
主播,女,年龄35岁以下,身高1.6-1.7米,五官端正,形象好。体重90-110斤左右,有过服装直播带货经验,试用期8000元,过后加提成,详情面议。  
工作地点:运河区小王庄镇  
微信:yunherencai

**水产调料招聘**  
送货工若干名,50岁以下,工资待遇优厚,有工作经验者优先录用。  
电话:13084518211

**宾旺食品公司招聘**  
电三轮送货工,男,50岁以下,3500-5000元,工作时间4:30-12:00,要求身体健康,工作认真,长期稳定。  
电话:13171703386 王经理

**沧州塑料有限公司**  
1、男工,55岁以下,两班倒,工资5500-8000元;  
2、会计1名,3500-5000元。以上岗位公司提供住处,管三餐,要求勤劳肯干,有责任心,常年有活。  
工作地址:沧县姚官屯  
微信:yunherencai

**招聘**  
售后服务人员,23-50岁,男女不限,学历不限,高中、大专以上者优先录取,工资待遇优厚,有保险,工作时间:周一到周五上午8:30-11:00。电话:2017156

**涂料公司招聘**  
普工,男,50岁以下,8小时,3000元-6000元,工作简单,管中餐。  
业务经理和业务员10名,详情面议。电话:15230763501 李经理

**阀门公司招聘**  
办公室文员,女,40岁以下,有经验,3500-4500元,正常班;保管员(统计员),女,45岁以下,中专以上,懂微机,有财务基础,有相关工作经验优先,能适应加班,无过多家庭负担,工资3500-4500元;以上人员上三险,月休四天,管中餐。  
地址:沧州市新华区经八路北(鞠官屯东) 微信:yunherencai

**招聘**  
妇幼医院保洁,女,60岁以下,正常班。  
电话:2012968 13191922030

**赫凯食品有限公司招聘**  
1、海天餐饮专人5名;  
2、市区业务5名;  
3、沧县业务4名;  
4、下县大超业务2名。  
待遇:福利多多,具体面议,试用期后上保险。  
要求:能吃苦耐劳,有责任心,有经验者优先。  
电话:18631740999

**沧州圣雄不锈钢制品有限公司**  
1、数控操作工15名,计件工资:5000-10000元;2、学徒工5名,实习2-3个月;3、清洗包装工2名,熟练工优先,计件工资3000-6000元,日工;4、质检员,2名,3000-4500元,日工;以上人员男女不限,公司有宿舍,公司每月有伙食补贴,工资发放及时。  
地址:沧州市运河区307辅线大洋公司西行500米路南(海之蓝健康平价会所院内) 乘车226公交师院路口下车东行500米即到  
电话:13102418883 13903271776  
联系人:邵经理