

真的吗？

# 120万元打一针能杀死癌细胞

近日,在一些短视频平台上盛传的一则新闻引发热议:“120万元打一针,两个月癌细胞清零”。网友纷纷提问:“120万元打一针能杀死癌细胞,是真的吗?”

记者就此采访了附属盛京医院血液科医生、沈阳市六院肿瘤介入综合治疗科医生。他们的基本说法是,网传的120万元“神药”其实是一种细胞免疫治疗方法,这种治疗方法是有适应症的,对血液类肿瘤和其他几种肿瘤有比较好的效果,但不是对所有肿瘤有效。

## 网传: 120万元打一针 俩月癌细胞清零

记者了解到,最初关于“120万元一针抗癌药”是以帖子的形式出现的。

今年下半年,一则“120万元一针抗癌药,可在俩月内将癌细胞清零”的帖子,刚发布便瞬间引发全国热议,除了其自身具备的强大

抗癌功能外,120万元一针的高昂价格也十分吸人眼球,甚至还有一名上海患者陈女士亲自爆料,声称自己是全国首例成功治疗好“弥漫性大B细胞淋巴瘤”的受益者。

## 血液专家: 对某些癌症患者 有一定效果

中国医科大学附属盛京医院血液科副主任医师姚鲲在接受记者采访时说:“120万元一针的抗癌药,真实的情况是治疗费用120万元‘细胞免疫治疗’(一种治疗方法),这种方法是国家允许的已经上市的产品,是某个生物公司开发的,主要针对淋巴瘤和实体瘤。”

姚鲲说,它不是药,它是针对肿瘤患者个性化的治疗方法,主要用患者的血液制备再回输。这个流程是,医生发现肿瘤患者符合这个治疗办法,医生联系这家生物公司,采血,在实验室中进行“细胞制备”,然后再

将制备后的细胞放回患者身体中,目前在我国南方应用比较多,东北地区还很少使用。临床有效率达到百分之七八十,个别的可以治愈,主要针对复发难治的淋巴瘤,不适合初发期的癌症,总体来说这是科学的进步,是部分肿瘤患者的希望。

## 肿瘤专家: 价格高是因为 它是一种个性化治疗

沈阳市第六人民医院肿瘤介入综合治疗科王宁主任说:“网上说的120万元一针药的说法是错误的,其实是一种针对肿瘤的治疗方法,这种方法是适应症的,没有网上宣传得那么好,市民不要过分迷信这种治疗方法。”

那么,两个月“癌细胞清零”这种说法准确吗?王宁说,所谓的“癌细胞清零”说法并不严谨,现在只能说是在影像学上或者血液检验时癌细胞减少了,病情得到了控制,治疗

有一定的效果,目前该药在国内用于治疗没到一年的时间,接受治疗的患者不到一百人,希望大家不要偏听和过度相信这种治疗。”

这种治疗方法价格为什么这么高?王宁说,这种治疗医学名词叫“CAR-T”治疗,它先从病人身上提取出免疫T细胞,然后利用基因工程技术,在体外引入能让T细胞识别特定肿瘤细胞并杀死肿瘤细胞的基因片段,这种CAR-T细胞在实验室中大量培养,之后再把扩增后的这种“加强型”免疫T细胞回输到病人体内进行治疗。

价格高是因为它是一种个性化治疗。整个过程不像其他的药有生产车间、加工流程,相对来说成本比较高。国外的治疗费用更高,达到250万元左右,国内的是120万元。但是,随着CAR-T产品的发展、应用的普及,价格瓶颈或许能被打破,价格会降下来。针对肿瘤治疗目前主要有手术、放疗化疗,但是治疗上还是有局限性,细胞免疫治疗是一种好的发展方向,是有前景的。

(沈阳晚报)



## 北大考古博士考察时不幸坠崖身亡

10月27日,据多家媒体报道,青年考古学者、北京大学考古文博学院博士刘拓近日在四川马尔康市甲扎尔甲山考察洞窟壁画过程中坠崖去世,年仅31岁。公开资料显示,刘拓1990年出生于云南昆明,湖南常德人,北京大学考古文博学院博士,曾任兰州文理学院旅游学院副教授。

### 独自一人考察坠崖后身亡

27日中午,马尔康市政府工作人员表示,刘拓一行4人前往考察,其中3人因路险折返,刘拓1人独自前行。26日20时40分左右搜救队发现了坠崖的刘拓,当时他伤势严重,人已失去意识,经

抢救无效身亡。

甲扎尔甲山洞窟壁画位于马尔康市白湾乡大石沟村甲扎尔甲山南麓山腰处,洞窟为一天然岩石洞穴,洞内残存佛塔一座,东西二壁及佛塔四周均绘

有大量的佛教壁画,是研究明清时期川西北高原藏传佛教绘画艺术和藏传佛教历史的重要实物资料,2013年3月5日被列为第七批全国重点文物保护单位。

### 为了考古,3个月前从高校离职

同日,兰州文理学院旅游学院院长高亚芳证实了刘拓遇难的消息。高亚芳说,自己27日凌晨4点多收到刘拓母亲的消息,得知了这一噩耗,“他父母已经坐今天的早班机从北京飞去四川处理他的后事了。”

“真是太伤心了,这孩子心地单纯,对自己热爱的事业非常执着,坚持做自己喜欢的事情。”高亚芳介绍,刘拓今年1月才入职兰州文理学院旅游学院,但7月又辞职了,“他很真诚地跟我沟通,说感觉教学不是自己最强烈的兴趣点,他

最爱的还是考古。”几番挽留后,高亚芳还是决定尊重刘拓的选择。“他还想去阿富汗,因为去阿富汗做系统考古的人很少,所以他准备和国内一些同仁,去那里做抢救性考古。这才是他最强烈想实现的梦想。”

### 曾在伊拉克考察古迹时被误抓

专业学习研究之余,刘拓热爱文物古迹和与之相关的旅行。迄今为止,他已前往伊拉克、阿富汗等30多个国家和全国将近700个县,到访200余处世界遗

产和1500余处全国重点文物保护单位。2015年,当时还在北大读书的刘拓在伊拉克考察古迹时被误抓,后来平安获释。今年6月,刘拓的新书《阿富汗访

古行记》出版。高亚芳也买了,她说:“离开学校时,刘拓给我在扉页上写了很长的一段话……”

(据澎湃新闻、红星新闻)

## 我国成功发射 吉林一号高分卫星

据新华社电(奉青玲)10月27日14时19分,我国在酒泉卫星发射中心用快舟一号甲运载火箭,成功将吉林一号高分02F卫星发射升空。卫星顺利进入预定轨道,发射任务获得圆满成功。

这次任务是快舟一号甲运载火箭的第12次飞行。

## 中国应对气候变化 白皮书发表

据新华社电(记者高敬)国务院新闻办27日发表《中国应对气候变化的政策与行动》白皮书。

白皮书说,气候变化是全人类的共同挑战。中国高度重视应对气候变化。作为世界上最大的发展中国家,中国克服自身经济、社会等方面困难,实施一系列应对气候变化战略、措施和行动,参与全球气候治理,应对气候变化取得了积极成效。

白皮书介绍,中国实施积极应对气候变化国家战略。不断提高应对气候变化力度,强化自主贡献目标,加快构建碳达峰碳中和“1+N”政策体系。坚定走绿色低碳发展道路,实施减污降碳协同治理,积极探索低碳发展新模式。加大温室气体排放控制力度,有效控制重点工业行业温室气体排放,推动城乡建设和建筑领域绿色低碳发展,构建绿色低碳交通体系,持续提升生态碳汇能力。充分发挥市场机制作用,持续推进全国碳市场建设,建立温室气体自愿减排交易机制。推进和实施适应气候变化重大战略,持续提升应对气候变化支撑水平。

白皮书说,中国应对气候变化发生历史性变化。经济发展与减污降碳协同效应凸显,绿色已成为经济高质量发展的亮丽底色,在经济社会持续健康发展的同时,碳排放强度显著下降。能源生产和消费革命取得显著成效,非化石能源快速发展,能耗强度显著降低,能源消费结构向清洁低碳加速转化。持续推动产业绿色低碳化和绿色低碳产业化。生态系统碳汇能力明显提高。绿色低碳生活成为新风尚。

白皮书指出,应对气候变化是全人类的共同事业,面对全球气候治理前所未有的困难,国际社会要以前所未有的雄心和行动,勇于担当,勠力同心,积极应对气候变化,共谋人与自然和谐共生之道。

白皮书最后说,中国将脚踏实地落实国家自主贡献目标,强化温室气体排放控制,提升适应气候变化能力水平,为推动构建人类命运共同体作出更大努力和贡献,让人类生活的地球家园更加美好。