

女病毒学家给自己注射病毒

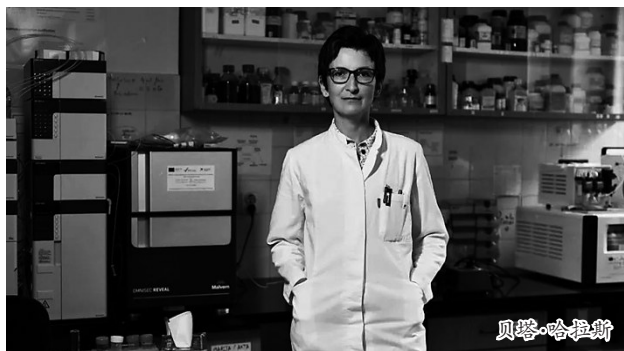
乳腺癌肿瘤缩小,切除后45个月未复发

作为克罗地亚萨格勒布大学的病毒学家,贝塔·哈拉斯在4年前得知自己乳腺癌再次复发时,决定在自己身上使用一种医学界正在研究的癌症治疗方法——病毒疗法。这种治疗方法可以避免化疗等传统治疗方法对身体带来的破坏性副作用。

美国食品和药物管理局于2015年首次批准了一种溶瘤病毒疗法,即使用经过改造以专门攻击癌细胞的病毒来治疗皮肤癌。从那时起,研究团队就一直试图扩大这种疗法的可应用范围。不过,截至目前,新疗法的临床试验依然有限。

注入病毒缩小肿瘤
45个月未复发

据《自然》杂志最新报道,在肿瘤科医生的同意下,哈拉斯将自己作为测试对象,并与同事一起给自己注射了她本人在实验室培养的两种病毒。几周后,自制的药物使她的肿瘤缩小,外科



贝塔·哈拉斯

医生对其进行了切除。

在今年8月发表于《疫苗》期刊上的一篇文章中,记录了哈拉斯在自己身上做的这一实验。哈拉斯和合著者表示,这种“非常规”治疗方法使她的病情缓解了近4年。

哈拉斯在2016年被诊断患有乳腺癌,随后开始化疗。在2020年病情复发后,哈拉斯和她的同事使用了自己培养的两种病毒,一种用于疫苗的麻疹病毒,以及一种影响牲畜的水泡性

口炎病毒,来对其癌症进行治疗。据报道,这些病毒在约六周内,以不同的时间间隔被注射到哈拉斯的肿瘤中。

治疗约11天后,哈拉斯的肿瘤开始缩小。六周注射结束后,肿瘤已缩小到可以进行手术切除。研究指出,这是一个非常好的结果——除了有一天哈拉斯出现发烧外,治疗过程中几乎没有产生严重的副作用。外科医生切除肿瘤后,目前也未发现其体内有肿瘤扩散或生长的迹象。

据报道,哈拉斯的乳腺癌自2016年确诊后复发过两次。研究称,她接受病毒疗法后,已经有45个月没有再复发。

自我实验引发争议
研究具有“孤立性”

有生物伦理学家表示,哈拉斯进行了医学界一直备受争议的自我实验,其公布的结果并不能完全具备科学研究的公正。他们认为,尽管哈拉斯是唯一有资格权衡后做出这一决定的人,但她可能仍然缺乏将自己作为测试对象来进行客观研究的视角。

“从我的角度来看,自我实验从根本上来说并不违反道德。”威斯康星大学麦迪逊分校法律与生物伦理学名誉教授阿尔塔·查罗表示,但“这可能是不明智的。研究成果可能确实会受到(既是研究者又是患者)这样的角色带来的不切实际的期望的影响……但我并不认为它是不道德的。”

斯坦福大学法律与生物科学中心主任汉克·格里利表示:“一般来说,医生医治家人或自己都被认为是一个坏主意,因为他们缺乏做好工作所必需的客观性。自我实验也是如此。”

反对该疗法的人还认为,公开哈拉斯这样的案例可能会鼓励不太合格的患者以更危险的方式进行自我实验。

哈拉斯及其合著者在研究中承认,这项研究是“孤立的”,哈拉斯研究的情况也很难重复,因为“这项研究之所以可行,是因为患者也是一名病毒学专家。”

医学界认为,这样的尝试可能会带来重大的医学突破,但也可能会带来伤害甚至死亡。杰西·拉齐尔是19世纪研究黄热病的美国医生,他为了证明这种疾病的传播方式而让自己被蚊子叮咬,最终死于这种疾病。秘鲁医学生丹尼尔·卡里昂于1885年感染卡里昂病后死亡,这种疾病后来以他的名字命名。

据红星新闻

韩国最大在野党党首李在明被判有罪

或无缘总统选举



李在明

韩国首尔中央地方法院15日裁定,韩国最大在野党共同民主党党首李在明违反《公职选举法》罪名成立,对其判处监禁一年,缓刑两年。如果终审维持原判,李在明将无法参加下

届总统选举。

据检方指控,李在明在2021年12月竞选总统期间作虚假陈述,谎称不认识牵涉一起地产腐败案的关键人物;还在2021年10月国会东京畿道

政府审查中,就另一个房地产开发项目所涉用地规划问题作虚假陈述。首尔中央地方法院认定李在明在两起事件中都撒了谎,但仅需就后者承担刑责。法院认为,在选举过程中向选民作虚假陈述,可能导致民意遭到歪曲,李在明的谎言经媒体传播影响深远,其罪责和犯罪情节“相当严重”。

李在明在庭审结束后告诉媒体记者,他“无法接受”这一判决,将提起上诉。根据韩国相关法律,如果法院终审维持原判,李在明将失去国会议员席位,并且五年不得竞选公职,意味着他无法参加下届总统选举。按韩国媒体说法,李在明被视为角逐2027年韩国总统宝座的热门人选。

据新华社

五角大楼发布“UFO年度报告”

称有21份目击报告
尚无法解释

近日,美国国防部全域异常解决办公室发布了关于“未知空中现象”目击事件的年度报告,根据报告,有21份目击报告美国国防部全域异常解决办公室目前尚无法解释。

报道称,“未知空中现象”是美国军方和情报界用来描述“不明飞行物”(UFO)的术语。从2023年5月到2024年6月,美国国防部全域异常解决办公室共收到757份目击报告,其中485份发生在这一时间段,另外272份报告事发时间为2021年到2022年,这些报告之前并未发送给该机构。

美国国防部全域异常解决办公室称,“没有发现地外生物活动或地外技术存在的证据”。不过,美国国防部全域异常解决办公室负责人乔恩·科斯洛斯基承认,其中有21份目击报告尚无法解释。他在14日的新闻发

布会上说,“有些有意思的案例,以我的物理学和工程学背景以及在情报部门的工作经验,我无法理解,我也不知道其他人能否理解。”他补充说,这21起事件都发生在有关美国国家安全的场所附近,并有视频记录、多名目击者或其他感应设备捕捉到。

对于这些无法解释的“未知空中现象”的外观,科斯洛斯基说,它们看起来是“球形、圆柱形、三角形”。根据报告,美国国防部全域异常解决办公室正在与其他机构密切合作,以对报告所述的21个案例进行分析和归因,“根据报告中现象的异常特征和(或)行为,这些案例值得进一步分析”。报告还声称,“如果美国国防部全域异常解决办公室发现任何案例表明或涉及突破性的外国对抗航空航天能力,将立即通知国会。”

据《环球时报》

招 租

沧州市解放西路传媒大厦有一楼门市、部分写字间,现对外招租,地处西部高端商务街区,环境整洁,设施齐全,有充足停车位,适合商务办公及经营。

整体承租者优先,价格面议。

联系电话:3155609 15612772866