



研究: 寨卡病毒可杀死癌细胞治愈脑瘤

👁 发布时间: 2018-04-28 08:45:23 分享到:

据英国《每日邮报》4月26日报道,近日,巴西圣保罗大学一组研究人员经过反复试验,发现寨卡病毒可以杀死癌细胞从而治愈脑瘤。这种脑瘤会对五岁以下的儿童造成毁灭性的伤害。

研究人员表示,为了确定寨卡病毒对抗癌细胞是否有效,他们将该病毒与脑瘤细胞混合,结果表明,寨卡病毒杀死了棘手的癌细胞,却未对周围健康的神经元细胞造成影响。这项新研究的结果因此表明,能使儿童致命的病毒也可以挽救一些癌症患者的生命。圣保罗大学的研究人员已经计划对儿童进行试验。

寨卡病毒是由蚊子传播的病毒。如果被感染病毒的蚊子叮咬,孕妇肚子上的婴儿很容易患上小头畸形症,对于大多数成年人来说,症状一般很少会出现,但这种病毒会对子宫内的婴儿构成严重威胁,从而导致婴儿出生时头部异常小,大脑发育不全,这种情况被称为小头畸形。尽管目前寨卡病毒已不再是“国际医疗紧急事件”,但世卫组织表示对其仍旧不能掉以轻心。

对于这一发现,专家表示,如果能确定寨卡病毒对治疗脑瘤患者是安全的,这无疑会造福无数脑瘤患者,为此他们将继续努力,早日攻破这一难题。

研究人员也在实验中尝试用寨卡病毒杀死前列腺癌、肠癌和乳腺癌的癌细胞,不过几乎没有效果。

来源: 环球网



[联系我们](#) | [人才招聘](#)

© 版权所有 中国实验动物学会 京ICP备14047746号 京公网安备11010502026480

地址: 北京市朝阳区潘家园南里5号 (100021) 电话: 010 - 67776816 传真: 010 - 67781534 E-mail: calas@cast.org.cn

技术支持: 山东瘦课网教育科技股份有限公司

| [站长统计](#)

