



您现在所处位置：首页>> 科技动态

科技动态

美免疫疗法医治癌症取得进展

发表于:【2012-7-2】

因癌细胞表面的PD-1和PD-L1蛋白使人体免疫系统内的T细胞无法对癌细胞进行杀灭，研究人员寻找阻断PD-1和PD-L1发挥作用的方法。最近，美国多家医院用百时美施贵宝（Bristol-Myers Squibb）公司生产的一种抗体药物进行临床试验，发现效果很好。医生们对几百位癌症晚期病人每两星期注射一次该种药物，发现76位肺癌病人中的14位、96位黑素瘤病人中的26位以及33位肾癌病人中的9位病灶缩小，有效率达18%--28%。更为难能可贵的是，其中一些病人的存活期达一年以上。

6月2日，美约翰·霍普金斯大学研究员Suzanne Topalian在于芝加哥召开的美国临床肿瘤学会年会上向大会介绍了这种免疫疗法，他们的成果也发表在《新英格兰医学杂志》上。

来源：科技部

