

fgfdfg / September 12, 2013 01:52PM

[\$\beta\$ -葡聚醣](#)

β -葡聚醣的活性結構是由葡萄糖單位組成的多聚醣，它們大多數通過 β -1,3結合，這是葡萄糖鏈連接的方式。

(一)它能夠活化巨噬細胞、嗜中性白血球等，因此能提高白細胞素、細胞分裂素和特殊抗體的含量，全面刺激機體的免疫系統。機體就有更多的準備去抵抗微生物引起的疾病。

(二) β -葡聚醣能使受傷機體的淋巴細胞產生細胞因子(IL-1)的能力迅速恢復正常，有效調節機體免疫機能。大量實驗表明， β -葡聚醣可促進體內IgM抗體的產生，以提高體液的免疫能力。

(三) β -葡聚醣活化的細胞會激發宿主非專一性防禦機制，故應用在腫瘤、感染病和治療創傷方面深受矚目。

轉自：全球華人抗癌新藥網

<http://www.anticancer.com.hk/>
