

白细胞介素-2 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/314/2021_2022__E7_99_BD_E7_BB_86_E8_83_9E_E4_c22_314586.htm 药品名称白细胞介素-2 药物别名白介素-2，TCGF，IL-2，PROLEUKIN 英文名称 Interleukin-2 类别 生物反应调节剂 药理及应用 以植物血凝素（PHA）刺激后的外周血白细胞，经培养可从上清液中提取到能促进T细胞分化增殖的因子，名T细胞生长因子（T-cell growth factor，TCGF），即白细胞介素-2。它是由133个氨基酸组成的多肽，分子量15420。其后，对于从淋巴细胞分泌的活性因子统称为白细胞介素（interleukins），现已肯定者有12种（IL-1～IL-12），已在临床应用者为IL-2。IL-2有天然的纯化产品及重组基因工程制取的重组人IL-2（rhIL-2）两种。IL-2可作用于IL-2受体而发挥作用。在免疫活性方面能诱导及增强杀伤（NK）细胞的活力；能诱导及增强依靠IL-2而获得对自身肿瘤具有细胞毒样活力的杀伤细胞（淋巴因子活化的杀伤细胞，lymphokineactivated killer cells，简称LAK细胞）；诱导及增强杀伤性T细胞、单核细胞、巨噬细胞的活力；增强B淋巴细胞的增殖及抗体分泌；增加依靠抗体细胞毒杀能力。本品可试用于慢性活动性乙型肝炎病毒感染及慢性活动性EB（Epstein-Barr）病毒感染等。不良反应本品的不良反应有寒战、发热、体液潴留、氮质血症、胃肠道反应及呼吸性碱中毒等。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com