

执业医师辅导：炎症细胞和炎症介质的主要功能 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/15/2021\\_2022\\_\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_E5\\_8C\\_BB\\_E5\\_c22\\_15081.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/15/2021_2022__E6_89_A7_E4_B8_9A_E5_8C_BB_E5_c22_15081.htm)

一 炎症细胞的种类和主要功能：白细胞的渗出是炎症反应最重要的特征。1.白细胞渗出具有吞噬作用、免疫作用和组织损伤作用。2.中性粒细胞和单核细胞渗出：常见于炎症早期、急性炎症和化脓性炎症；构成炎症反应的主要防御环节。3.巨噬细胞（来源于血液的单核细胞）：常见于炎症后期、慢性炎症及非化脓性炎症和由病毒、原虫及真菌引起的炎症；医学教育网原创参与特异性免疫反应。4.淋巴细胞和浆细胞：常见于慢性炎症及病毒感染；具有特异性免疫功能。5.嗜酸性粒细胞：主要见于寄生虫感染和过敏性炎；6.嗜碱性粒细胞和肥大细胞：通过脱颗粒释放炎性介质而发挥作用。二 炎症介质在炎症中的主要作用包括：血管扩张：组胺、缓激肽和前列腺素PGI<sub>2</sub>、PGE<sub>2</sub>、PGD<sub>2</sub>和PGF<sub>2</sub>和NO。血管通透性升高：组胺、缓激肽、C3a、C5a、LTC<sub>4</sub>、LTD<sub>4</sub>、LTE<sub>4</sub>、PAF、活性氧代谢产物、P物质。趋化作用：C5a、LTB<sub>4</sub>、细菌产物、中性粒细胞阳离子蛋白细胞因子（IL-8和TNF等）。发热：细胞因子（IL-1、IL-6和TNF等）。疼痛：PGE<sub>2</sub>、缓激肽。组织损伤：氧自由基、溶酶体酶、NO.转贴于：

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](http://www.100test.com)