

2011年临床执业医师：白细胞吞噬作用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/652/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_652056.htm

吞噬作用是指白细胞游出到炎症灶，吞噬病原体以及组织碎片的过程！白细胞吞噬作用吞噬作用是指白细胞游出到炎症灶，吞噬病原体以及组织碎片的过程。完成此功能的吞噬细胞主要有两种；中性粒细胞和巨噬细胞，其吞噬异物的过程基本相同，但其结构和化学成分则有所不同。吞噬细胞的种类 中性粒细胞直径 $10 \sim 12 \mu\text{m}$ ，胞核呈杆状或分叶状，通常为 $2 \sim 5$ 叶，叶间有染色质丝相连，核染色质呈块状，着色深。细胞浆内富含中性颗粒，相当于电镜下的溶酶体。在电镜下，中性颗粒可分为嗜苯胺蓝颗粒和特异性颗粒两种。前者又称嗜天青颗粒，体积较大、电子密度高，约占全部颗粒的 $10\% \sim 20\%$ 。含有酸性水解酶、中性蛋白酶、髓过氧化物酶、阳离子蛋白、溶菌酶及磷脂酶A₂等。特异性颗粒较小、电子密度较低，占全部颗粒的 80% ，含有溶菌酶、磷脂酶A₂、乳铁蛋白及碱性磷酸酶等。炎症灶内的巨噬细胞，大多来自血液的单核细胞，直径为 $14 \sim 17 \mu\text{m}$ 。细胞核呈肾形或弯曲折叠的不规则形，染色质颗粒纤细而疏松，故着色较浅。胞浆较丰富，内有大小、致密度和形态均不一致的溶酶体，富含酸性磷酸酶和氧化酶。巨噬细胞受外界刺激能被激活，表现为细胞体积增大，细胞表面皱襞增多，线粒体和溶酶体增多，其功能也相应增强。

特别推荐：#0000ff>2011年临床执业医师考试报名时间

#0000ff>网上报名须知 #0000ff>2011年临床执业医师考试大纲

更多信息请访问：#0000ff>2011年临床执业医师考试网校辅导

相关链接：[#0000ff>2011年病理学辅导资料：喉结核的病理分型](#) [#0000ff>2011年临床执业医师：肺癌的病理变化](#) 欢迎进入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