

2011年临床执业医师：多核巨细胞 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/650/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_B4_c22_650786.htm

多核巨细胞在类上皮细胞之间散在多核巨细胞，结核结节之多核巨细胞又称为Langhans巨细胞！多核巨细胞在类上皮细胞之间散在多核巨细胞，结核结节之多核巨细胞又称为Langhans巨细胞。这种巨细胞体积很大，直径达40~50 μm。胞核形态与类上皮细胞相似，数目可达几十个，甚至百余个，排列在细胞周边部呈马蹄形或环形，胞浆丰富。Langhans巨细胞系由类上皮细胞融合而成；类上皮细胞首先伸出胞浆突起，然后胞体相互靠近，最后经胞浆突起的融合使类上皮细胞融合在一起形成多核巨细胞。但融合的机制尚有待阐明。多核巨细胞还常见于不易被消化的较大的异物（如手术缝线、石棉纤维等）和代谢产物（如痛风的尿酸盐结晶）周围。许多巨噬细胞围绕在刺激物周围并互相融合，形成由多数巨噬细胞质膜包围刺激物的巨大吞噬体，胞核散在分布于巨细胞胞浆中。这种多核巨细胞称为异物巨细胞，多见于异物刺激引起的慢性肉芽肿性炎症。多核巨细胞移动的速度十分缓慢，约每分钟0.04~1 μm，而且随细胞核数目增多，移动速度更慢。巨噬细胞融合成多核巨细胞后，其胞膜的Fc和C3b受体数目也大大减少。因此，多核巨细胞的功能与类上皮细胞相似，可能分泌一些杀伤生物性病原体的物质并参与组成隔离宿主组织与细菌的屏障结构。

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