

2011年公卫医师：病毒对宿主细胞的直接作用 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/654/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_654353.htm

病毒对宿主细胞的直接作用：
溶细胞型感染、非溶细胞型感染、基因组整合感染、细胞增生与转化和促进细胞凋亡！
溶细胞型感染：多见于无包膜病毒。病毒的体外细胞培养可见细胞变形死亡形成空斑，称作细胞病变效应（CPE）。溶细胞型感染是病毒感染中较严重的类型。
非溶细胞型感染（稳定状态感染）：多见于有包膜并以出芽方式释放的病毒，或有包膜病毒以高尔基体转运并释放的病毒。这些非杀细胞性病毒增殖时并不造成细胞结构的明显破坏，但造成细胞的核酸合成和蛋白质合成受到抑制，表现为细胞融合；细胞膜通透性增加；形成包涵体；潜伏感染。
基因组整合感染：某些DNA病毒的基因组DNA片段或某些RNA逆转录病毒的基因组经逆转录生成的前DNA中间体，可持续插入宿主细胞染色体DNA链中，在进行基因复制时，不产生子代病毒，称为整合。
细胞增生与转化：某些病毒感染，非但不抑制细胞生物合成，反而促进细胞增生甚至于癌变。此种使细胞的生物学性状发生的改变，称作细胞转化。
促进细胞凋亡：已证实有些病毒感染细胞后，可直接由病毒，或由病毒所编码蛋白间接地作为诱导因子，引发细胞凋亡。此作用对机体是双刃剑。
相关推荐：
#0000ff>公卫医师
考点：环境因素与健康关系
#0000ff>2011年公卫执业医师：伤寒的病原治疗
#0000ff>2011年公卫执业医师：流行病学方法的研究
特别推荐：
#ff0000>2011年公卫执业医师考试大纲
#0000ff>考试时间 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