

内环境与稳态的概念及意义临床助理执业医师考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/605/2021_2022__E5_86_85_E7_8E_AF_E5_A2_83_E4_c22_605004.htm

(一) 内环境的概念
细胞直接接触和生存的体内环境，即细胞外液，称为机体的内环境。细胞外液包括血浆、组织液、淋巴液、脑脊液等。

(二) 内环境稳态的概念和意义
内环境的化学成分及理化性质，如各种离子的浓度、温度、酸碱度及渗透压等，在生理状况下变动范围很小，保持相对恒定的状态，称为内环境稳态。内环境稳态是细胞进行正常生命活动的必要条件。机体细胞的新陈代谢过考试，大网站收集程是复杂的酶促反应，酶的活性则要求一定的理化条件，组织的兴奋性也需要稳定的离子浓度才能维持正常。稳态是在体内各种调节机制下，通过消化、呼吸、血液循环、肾的排泄等各系统的功能活动而维持的一种动态平衡。整个机体的生命活动正是在稳态不断遭到破坏而又得以恢复的过程中进行的。一旦内环境稳态遭到严重破坏，新陈代谢和机体各种功能活动将不能正常进行，即产生疾病，甚至危及生命。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