

药物分析 抗真菌药：多烯类药师资格考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/535/2021_2022__E8_8D_AF_E7_89_A9_E5_88_86_E6_c23_535644.htm [概念及分类] 多烯类是临床广泛选用于抗真菌感染的一类抗生素。常用的有制霉菌素和二性霉素B等。近年在抗真菌药物方面作了大量的筛选工作。多烯类药物该类药物能与真菌胞膜上的麦角固醇结合，使膜上形成微孔，改变膜的通透性，引起细胞内物质外渗，导致真菌死亡。多烯类抗真菌药：其通过与真菌胞质膜上的麦角甾醇结合，使膜分解或增加膜通透性、造成细胞内容物外溢而死亡。按结构分可分为：多烯大环类抗生素；链状多烯类；核苷类；其他非烯类。也包括一些用化学方法考，试大收集整理合成的抗真菌化合物，其化学结构和临床上常用的抗真菌化合物完全不同。[作用机制] 作用机制是与真菌细胞膜中的麦角固醇相结合，干扰代谢、增加细胞膜通透性，导致细胞死亡。[适应症] 主要用于治疗深部真菌感染。[毒副作用] 疗效好但其肾毒性较大。"#F8F8F8" 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