药化:抗病毒药和抗真菌药 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E8_8D_AF_E 5_8C_96_EF_BC_9A_E6_c23_16996.htm 第十一章 抗病毒药和 抗真菌药第一节 抗病毒药作用机制:通过影响病毒复制周期 的某个环节。第一个临床有效:碘苷一、核苷类:1、嘧啶 核苷类(胞嘧啶:阿糖胞苷)2、嘌呤核苷类(阿昔洛韦)利巴伟 林(病毒唑): 1--D-呋喃核糖-1H-1, 2,4-三氮唑-3-羧酰胺溶于 水,两种晶型广谱的抗病毒药物,有较强致畸作用,大剂量 损害心脏。二、非核苷类:金刚烷胺阿昔洛韦(无环鸟苷) : 9-(2-羟乙基甲基)鸟嘌呤 广谱抗病毒药,也可治疗乙型肝炎 ,抗药性作用机制:在感染的细胞中被病毒的胸苷激酶磷酸 化成单磷酸或二磷酸核苷,后在细胞酶系中转化为三磷酸形 式。是链中止剂,使病毒DNA合成中断。水溶性差,口服吸 收少。第二节抗真菌药一、抗生素类抗真菌药:多烯类:两 性霉素B、制霉菌素:深部真菌;非多烯类:灰黄霉素:浅表 二、合成类抗真菌药 为广谱抗真菌药。克霉唑:1-[(2-氯苯 基)二苯甲基]-1H-咪唑 第一个发现 有咪唑环咪康唑 : 1-[2-(2,4-二氯苯基)-2-[(2,4-二氯苯基)甲氧基]乙基]-1H-咪 唑 2个二氯苯基酮康唑:...1,3-二茂烷.....哌嗪第一个口服有 效,皮肤及深部均有效。…二茂烷…氟康唑:2-(2,4-二氟苯 基)-1,3-双(1H,1,2,4-三唑-1-基)-2-丙醇...二氟苯基...特点 : 1、分子中至少含有一个唑环(咪唑环或三氮唑环) 2、都以 唑环1位氮原子通过中心碳原子与芳烃基相连, 芳烃基以一卤 或二卤取代苯环 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