2010执业药师考试药学专业知识(二)复习要点(48) PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao\_ti2020/646/2021\_2022\_2010\_E6\_89\_A7\_E4\_B8\_9A\_c23\_646967.htm 第六章 抗结核病药 按结构分类:1.抗生素 2.合成类 第一节 抗生素类抗结核病药 硫酸链霉素氨基糖苷类 结构特点: 三个部分:链酶胍、链酶糖、N-甲基葡萄糖. 三个碱性中心临床用硫酸盐 利福平 结构特点:半合成抗生素,大环内酰胺结构,含有乙酸酯、1,4-萘二酚、内酰胺等。性质:水中几乎不溶 遇光易变质 1,4 萘二酚,碱性易氧化成醌型 3位取代基,在强酸下在 C=N 处分解生成氨基哌嗪 作用靶点:抑制细菌DNA依赖的RNA聚合酶 代谢过程: 21位酯基水解,生成去乙酰基利福平活性减弱 3位水解 利福平是酶的诱导剂 利福喷丁 结构特点:为利福平哌嗪氮甲基被环戊基取代的衍生物 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