

2010年西药师药物化学辅导：药物的几何异构与官能团空间距离
执业药师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E8_A5_BF_c23_645735.htm 几何异构是由双键或环的刚性或半刚性系统导致分子内旋转受到限制而产生的。由于几何异构体的产生，导致药物结构中的某些官能团在空间排列上的差异，不仅影响药物的理化性质，而且也改变药物的生理活性。例如己烯雌酚，其反式异构体中两个酚羟基排列的空间距离和雌二醇的二个羟基的距离近似，表现出与雌二醇相同医学教育网搜集整理的生理活性，而顺式异构体中两个羟基的排列距离比较短，而不具有雌激素活性。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 相关推荐：2010年西药师药物化学辅导：药物分子的手性和手性药物 2010年西药师药物化学辅导：药物的电子云密度和药效的关系 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