

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
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_645733.htm

药物的电子云密度和药效的关系主要如下：www.Examda.CoM考试就到百考试题 量子力学理论 分子 原子 原子核，电子。来源：考试大的美女编辑们 电子云是电子在核外空间出现概率密度分布的一种形象描述。原子核位于中心。来源：考试大 受体和酶都是以蛋白质为主要成分的生物大分子，蛋白质分子从组成上来讲是由各种氨基酸经肽键结合而成，在整个蛋白质的链上存在各种极性基团造成电子云密度的分布不均匀，有些区域的电子云密度较高，形成负电荷或部分负电荷；有些区域电子云密度比较低，即带有正电荷或部分正电荷。如果药物分子中的电子云密度分布正好和受体或酶的特定位点相适应时，由于电荷产生的静电引力，有利于药物分子与受体或酶结合，形成比较稳定的药物-受体或药物-酶的复合物。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：药物结构的官能团对药物理化性质及药效的影响 2010年西药师药物化学辅导：药物的溶解度和分配系数对药效的影响 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