

瑞舒伐他汀 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/312/2021_2022__E7_91_9E_E8_88_92_E4_BC_90_E4_c22_312372.htm 药品名称瑞舒伐他汀
药物别名Crestor 英文名称rosuvastatin 类别调节血脂药及抗动脉粥样硬化药制剂片剂，每片10mg/20mg/40mg。分子式成分
化学名：双-(E)-7-[4-(4-氟苯基)-6-异丙基-2-[甲基(甲磺酰基)氨基]-嘧啶-5-基](3R, 5S)-3, 5-羟基庚-6-烯酸]钙盐(2:1) 药理毒理本品对HMG-CoA还原酶的抑制作用已经在大鼠的人体肝微粒体以及克隆并纯化的人体HMG、CoA还原酶片段进行了研究，对后者的I分别是：普伐他汀44.1nmolL⁻¹，氟伐他汀27.6nmolL⁻¹，辛伐他汀11.2nmolL⁻¹，阿托伐他汀8.2nmolL⁻¹，瑞舒伐他汀11.2nmolL⁻¹，表明本品比现有他汀类药物作用更强，在大鼠和人体肝微粒体的研究结果相似。本品的活性部位表现出较高的人体酶亲和力(Ki 0.1nmolL⁻¹)。酶抑制作用是可逆的，与底物HMG-CoA竞争，而不与共同底物烟酰胺-腺嘌呤二核苷酸磷酸盐(NADPH)竞争。适应症高脂血症和高胆固醇血症。用法用量口服，常用剂量范围为10~40mg，qd。本品剂量应个体化，根据治疗目标和患者对药物的反应作适当调整。
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