

洛伐他汀 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__E6_B4_9B_E4_BC_90_E4_BB_96_E6_c22_312327.htm 药品名称洛伐他汀药

物别名（美维诺林，美降脂，乐瓦停，脉温宁，Mevinolin，Mevinacor，Nergadow，Monacolink，MEVACOR

，MB-530B）英文名称Lovastatin 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。分子式成分药理及应用本品为新型调整血脂药-羟甲基戊二酸单酰辅酶A（ β -hydroxyl- β -methyl-glutaryl-CoA，HMG-CoA）还原酶抑制剂类药物的第一个药品。它由土曲霉（*Aspergillus terreus*）培养液分离而得，现已能人工合成。本品在体内被水解成 β -羟羧酸代谢物而发挥作用，它可抑制HMG-CoA还原酶。该还原酶可催化HMG-CoA转化为甲基戊酸（mevalonate，为胆固醇的前体物），因此，本品可使内源性胆固醇合成减少。胆固醇合成的减少，可触发肝脏代偿性地增加LDL受体的合成，因而增加LDL受体，增加肝脏对LDL的摄取，这就使血浆LDL下降，从而降低血浆TC、LDL及VLDL的水平，也能降低TG的水平，增加HDL，使TC / HDL-C及LDL-C / HDL-C比值下降。本品口服后被吸收约30%，与食物同服可增加吸收；2~4小时后血药浓度达峰值。血浆蛋白结合率约95%。在肝中被代谢成有效代谢物 β -羟羧酸等，代谢物的 $t_{1/2}$ 约1~2小时。本品用于原发性高胆固醇血症（a及b型）。也用于合并有高胆固醇血症和高甘油三酯血症，而以高胆固醇血症为主的患者。用法用量口服，开始剂量1日1次20mg，晚餐时服用。必要时于4周内调整剂量，最大剂量1日80mg，1次或分2次服。注重事项不良反应较轻、少、短暂，如头痛、倦

怠、胃肠道反应（腹胀，便秘，腹泻，腹痛，恶心，消化不良等）、皮疹等。偶有白细胞、血小板减少，肝功能异常等。孕妇及哺乳期妇女禁用；对本品过敏者及持续肝功能异常者禁用。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