

马普替林 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/311/2021\\_2022\\_\\_E9\\_A9\\_AC\\_E6\\_99\\_AE\\_E6\\_9B\\_BF\\_E6\\_c22\\_311727.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/311/2021_2022__E9_A9_AC_E6_99_AE_E6_9B_BF_E6_c22_311727.htm) 药品名称马普替林药物别名麦普替林，路滴美，LUDIOMIL 英文名称Maprotiline 类别抗抑郁症药性状常用其盐酸盐，为白色或类白色结晶性粉末；无臭、味苦。在甲醇或氯仿中易溶，在水中微溶，在正庚烷中不溶。制剂片剂：每片10mg；25mg；50mg；75mg。注射液：每支25mg（5ml）。滴剂：每瓶2%（50ml）。分子式成分药理及应用本品为四环类抗忧郁药，其药理作用及临床应用均与三环类相似，为一类广谱抗抑郁药。（1）抗抑郁作用：临床试用证实，本药抗抑郁效果与丙米嗪、阿米替林相似，但奏效快、副作用少。患者用药后，精神症状、对环境的适应能力及自制力均有改善。（2）安定作用：动物实验表明，给猴口服5~10mg/kg后，表现驯服、攻击行为减少。正常人口服50mg后，安静，有怠倦感，脑电图显示波呈轻度改变，睡眠明显改善，夜间觉醒减少。由于本药兼有这两种作用，故既适用于迟钝型抑郁症，也适用于激越型抑郁症。（3）抗组胺及抗胆碱作用：口服、注射均可迅速吸收。分布至各组织，在肺、肾上腺、甲状腺中浓度较高，脑、脊髓和神经组织中较低。静注后2小时，海马浓度最高，其次为大脑、小脑皮质、丘脑和中脑。血中浓度极低。主要经肝脏代谢，有57%自尿排出，30%自粪排出。口服后血浓度峰值时间为12小时， $t_{1/2}$ 为51小时。主要用于治疗各型（内因性、反应性及更年期）抑郁症。亦可用于疾病或精神因素引起的焦虑、抑郁症（如产后抑郁、脑动脉硬化伴发抑郁、精神分裂症伴有抑郁）的患者。此外，还可用于有伴有抑郁、

激越行为障碍的儿童及夜尿者。用法用量口服：1日100～250mg，分2～3次服用。门诊患者开始每日75mg，分2～3次服，以后渐增至每日150～225mg。住院患者开始每日服100～150mg，以后可渐增至225～300mg，分2～3次服。60岁以上的老年患者开始每日75mg，酌增至每日150mg。一般用药后2～7日生效，少数人2～3周才生效。长期用药维持量为每日75～150mg。注重事项（1）本药的副作用与三环类相似，但少而轻。副作用中以胆碱能阻断症状最为常见，如口干、便秘、视力模糊等，尚可见嗜睡。（2）偶可诱发躁狂症、癫痫大发作，用于双相抑郁症时，应注重可能诱发躁狂症出现。癫痫患者禁用。（3）青光眼、前列腺肥大及心、肝、肾功能严重不全者慎用。（4）单胺氧化酶抑制剂可增强本药作用，不宜合用。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](http://www.100test.com)