

氟尿嘧啶软膏 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文
https://www.100test.com/kao_ti2020/314/2021_2022__E6_B0_9F_E5_B0_BF_E5_98_A7_E5_c22_314314.htm 药品名称氟尿嘧啶软膏
药物别名5-氟尿嘧啶 5-FU 英文名称Fluorouracil 类别皮肤科
用药制剂软膏剂：5%、10%。本品为乳剂型苈质的白色软膏。
分子式成分 化学名：5-氟-2,4(1H,3H)-嘧啶二酮。分子式： $C_4H_3FN_2O_2$ 。分子量：130.08。药理毒理在体内先转变为5-氟-2-脱氧尿嘧啶核苷酸，后者抑制胸腺嘧啶核苷酸合成酶，阻断脱氧尿嘧啶核苷酸转变为脱氧胸腺嘧啶核苷酸，从而抑制DNA的生物合成。此外，还能掺入RNA，通过阻止尿嘧啶和乳清酸掺入RNA而达到抑制RNA合成的作用。本品为细胞周期特异性药，主要抑制S期瘤细胞。药动学本品主要经肝脏分解代谢，大部分降解为二氧化碳经呼吸道排出体外，约15%在给药1小时内经肾以原型药排出体外。大剂量用药能透过血脑屏障，静注后于半小时内到达脑脊液中，并可维持3小时， $T_{1/2}$ 为10~20分钟， $T_{1/2}$ 为20小时。适应症皮肤癌、尖锐湿疣等。外阴白斑，以及乳腺癌的胸壁转移等。用法用量外用直接涂于患处，1~2次/日。注重事项妇女妊娠初期三个月内禁用本药。应用本品期间禁止哺乳。

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