

复习指导：苯丙氨酸使用方法执业医师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/508/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A4\\_8D\\_E4\\_B9\\_A0\\_E6\\_8C\\_87\\_E5\\_c22\\_508020.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/508/2021_2022__E5_A4_8D_E4_B9_A0_E6_8C_87_E5_c22_508020.htm)

药理：药效学 美法仑是双功能烷化剂，是细胞周期非特异性药物，细胞毒作用，主要由于与DNA及RNA发生交叉联结及抑制蛋白质的合成。药动学 从胃肠道吸收不完全，蛋白结合率低，约30%以下，在血中保留作用约6小时， $T_{1/2}$ 为90分钟，50%通过肾脏排泄，20~50%从粪中排泄。适应症：对多发性骨髓瘤有明显疗效，也适用于卵巢癌。用法用量：口服成人常用量：多发性骨髓瘤每日按体重0.25mg/kg，连用5日，每56周重复疗程，卵巢癌每日按体重0.2mg/kg，连用5日，每45周重复。[制剂与规格]美法仑片2mg（1）米尔法兰：口服，每日1次每平方米10mg，共4天，间隔6周重复。动脉灌注，每次20-40mg。

（2）溶肉瘤素：每次25-50mg（0.5-1mg/kg），每周1次，总量150-250mg为一疗程。静注剂量同前，用生理盐水10-20ml溶解，一疗程总量150-250mg。禁用慎用：妊娠初期的3个月避免应用本品。近期患者水痘或带状疱疹者应禁用本品。肾功能损害、有痛风史、泌尿道结石者应慎用。给药说明：（1）长期应用致癌的危险性明显增加，特别是白血病或骨髓增生综合征。（2）用药期间应定期检查白细胞、血小板以及血尿素氮、肌酐、尿酸。不良反应：（1）骨髓抑制是最常见的毒性，可致血细胞及血小板下降，白细胞及血小板在给药后23周最低，在48周恢复正常。（2）胃肠道反应：多数病例在服药后数小时有恶心、呕吐及食欲减退等，严重者可持续2—4日。（3）长期给药的病例中可发生严重的复发性脉管

炎及肺纤维化。百考试题网站整理（4）偶见过敏反应，表现为皮疹。（5）偶有粘膜炎。（6）对性腺功能有抑制作用，造成精子缺乏及闭经，对性腺功能的影响与治疗的剂量及时间有关。多数患者在服药后数小时有恶心、呕吐及食欲减退，严重者可持续1~2天，此药可抑制骨髓致白细胞及血小板减少。此药偶尔可产生肺毒性作用。此药可发生过敏反应如荨麻疹、皮疹等。有报告应用此药治疗多发性骨髓瘤、巨球蛋白血症及卵巢癌时发生急性白血病。相互作用：美法仑可引起血尿酸增加，别嘌醇可防止或缓解美法仑所引起的高尿酸血症。"#F8F8F8" 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)