

药理学笔记：消化系统药物 PDF转换可能丢失图片或格式，  
建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/17/2021\\_2022\\_\\_E8\\_8D\\_AF\\_E7\\_90\\_86\\_E5\\_AD\\_A6\\_E7\\_c23\\_17679.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E8_8D_AF_E7_90_86_E5_AD_A6_E7_c23_17679.htm) 熟悉抗消化性溃疡药的

药理作用及临床应用。了解助消化药、止吐药、泻药、止泻药和利胆药的作用及临床应用。助消化药助消化药多为消化液中的成分如胃蛋白酶、胰酶等，均有助于蛋白质、脂肪、淀粉的分解、转化。在消化液分泌功能不足时，可以起到替代疗法，促进消化的作用。来源：考试大

1、酶类：胃蛋白酶：常与稀盐酸配成蛋白酶合剂使用。胰酶。淀粉酶 2、其它：乳酶生为乳酸杆菌制剂，产生乳酸，抑制腐败菌生长及防止蛋白质发酵。用于消化不良、小儿腹泻。不宜与抗菌药、收敛药合用。酵母含多种B族维生素。治疗消化性溃疡药

一、抗酸药常用抗酸药物作用比较来源：考试大作用  
氢氧化镁 三硅酸镁 氧化镁 氢氧化铝 碳酸钙 碳酸氢钠 抗酸强度  
强 弱 强 中 较强 强 起效时间 快 慢 慢 慢 较快 快 维持时间  
较长 较长 较长 较长 较短 短 粘膜保护作用 无 有 有 有 无 无  
收敛作用 无 无 无 有 有 无 碱血症 无 无 无 无 无 有 产生CO2  
无 无 无 无 有 有 排便影响 轻泻 轻泻 轻泻 便秘 便秘 无 来源

：考试大二、组胺H2受体阻断药西米替丁（甲氰咪胍Cimetidine）雷尼替丁（Renitidine）用于胃及十二指肠溃疡，对十二指肠可以疗效尤为显著。选择性阻断胃腺壁细胞H2受体，抑制胃酸的分泌。三、M受体阻断药哌仑西平：阻断胃腺M1受体，减少胃酸分泌。对胃、十二指肠可以的疗效与西米替丁相似。泻药一、容积性泻药硫酸镁（Magnesium Sulfate）[作用] 1、口服（1）导泻：口服不易吸收，使小肠

内渗透压升高，阻止水分吸收，增加肠内容积、刺激肠蠕动而导泻。（2）利胆：刺激十二指肠粘膜，反射性引起胆总管括约肌松弛、胆囊收缩。2、静注或肌注（1）中枢抑制：抗惊厥：拮抗Ca<sup>2+</sup>的作用，使运动神经末梢释放ACh减少（2）降压作用：直接舒张血管平滑肌和引起交感神经节传导障碍。[应用] 1、排除肠内毒物和服某些驱虫药后导泻；2、慢性胆囊炎、胆石症、阻塞性黄疸；3、抗惊厥：子痫、破伤风；来源：考试大4、高血压危象、高血压脑病。[禁忌症] 月经期、妊娠、老人、肾功能不全慎用或禁用。二、接触性泻药（刺激性泻药）：酚酞（果导）、大黄。来源：考试大三、滑性泻药 液体石蜡：在肠道不被吸收，可软化和润滑粪便。用于慢性便秘及术后排便困难。久用会阻碍脂溶性维生素，（A、D、E、K）和钙、磷的吸收。甘油（甘油栓、开塞露）：润滑和刺激肠壁作用。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)