

消化功能紊乱用药

助消化药 (digestants)

代表药

稀盐酸

胃蛋白酶

胰酶

干酵母

乳酶生

作用机理

增加胃酸

分解蛋白质

消化脂肪、蛋白质及淀粉

含B族维生素

含活乳酶杆菌

多为消化液中的成分或促进消化液分泌的药物

泻药与止泻药



1. 容积性泻药:

是一类能刺激肠蠕动，

- 硫酸镁
- 硫酸钠

2. 接触性泻药:

或增加肠内水分、软化粪便，

- 酚酞

或润滑肠道而使排便通畅的药物。

3. 润滑性泻药:

- 液状石蜡
- 50% 甘油

1. 药用炭/思密达：

具有强大的吸附及覆盖功能，引起腹泻的细菌、病毒、毒素被吸附后随粪便排出。

2. 苯乙哌啶（地芬诺酯）：

为哌替啶的衍生物，无镇痛作用；

直接作用于肠平滑肌，提高肠张力；

大剂量可**成瘾**；

用于急、慢性腹泻，**禁用于**感染引起的腹泻。

止吐药及胃肠动力药

呕吐与脑内**M1受体**、**H1受体**、**DA受体**、**5-HT₃受体**激动有关

M1受体阻断药：东莨菪碱

H1受体阻断药：苯海拉明、异丙嗪

5-HT₃受体阻断药：昂丹司琼

DA受体阻断药：氯丙嗪、胃复安

甲氧氯普胺 (胃复安, 灭吐灵)

- ❁ 阻断食管、胃、肠道多巴胺(D₂)受体, 使胆碱能受体功能相对亢进, 动力增强;
- ❁ 抑制延脑催吐化学感受区(CTZ), 止吐;
- ❁ 产生锥体外系症状;
- ❁ 前庭功能紊乱所致的呕吐无效。

多潘立酮 (吗丁啉)

- ❁ 阻断胃肠多巴胺受体
- ❁ 但不透过血脑屏障，不阻断中枢 D_2 受体，无锥体外系症状；

昂丹司琼(5-HT₃受体拮抗剂)

- ❁ 选择性阻断中枢及迷走神经传入纤维5-HT₃受体
- ❁ 对放、化疗所致呕吐有效
- ❁ 对晕动病、多巴胺受体激动剂（阿扑吗啡）所致呕吐无

西沙必利(5-HT₄受体激动剂)

- ❁ 刺激肠肌层ACh释放；
- ❁ 促进全消化道动力；
- ❁ 用于治疗胃肠运动障碍性疾病