

医学教育网初级中药师：《答疑周刊》2024年第22期

问题索引：

1. 【问题】泻下药的主要药理作用？
2. 【问题】大黄的现代应用以及不良反应？
3. 【问题】芒硝的药理作用及现代应用？

具体解答：

1. 【问题】泻下药的主要药理作用？

【解答】

泻下药的主要药理作用有：

- (1) 泻下作用：根据药物的作用特点，分为刺激性泻药（如大黄、番泻叶、牵牛子、巴豆）、容积性泻药（如芒硝）、润滑性泻药（如火麻仁、郁李仁）。
- (2) 利尿作用：芫花、甘遂、牵牛子、商陆等均有较强的利尿作用。
- (3) 抗病原体。
- (4) 抗炎作用：大黄和商陆均有明显的抗炎作用。
- (5) 抗肿瘤作用：大黄、芦荟、商陆、芫花、[正保医学教育网原创]大戟等均有抗肿瘤作用。

2. 【问题】大黄的现代应用以及不良反应？

【解答】

大黄的现代应用有：

- (1) 便秘。
- (2) 急慢性肾功能衰竭。
- (3) 急性感染性疾病及菌痢肠炎、急性胰腺炎、急性胆囊炎、肠梗阻。
- (4) 各种出血性疾病。
- (5) 胃溃疡、高脂血症。

大黄的不良反应：[正保医学教育网原创]

大黄所含鞣质有收敛止泻作用，停药后可引起继发性便秘。

3. 【问题】芒硝的药理作用及现代应用？

【解答】

芒硝的药理作用有：

- (1) 泻下：芒硝主要成分为硫酸钠。硫酸钠对肠壁有刺激作用。
- (2) 利胆：口服小剂量芒硝，能促进胆汁排出。
- (3) 抗肿瘤：玄明粉可使致癌剂促癌和诱癌率明显下降。
- (4) 抗炎作用：硫酸钠具有抗炎作用。

芒硝的现代应用：

- (1) 便秘。
- (2) [正保医学教育网原创]急性乳腺炎。
- (3) 肛肠病。

