

医学教育网执业西药师：《答疑周刊》2021 年第 42 期

问题索引：

1. 【问题】哮喘的治疗药物。

2. 【问题】普通肝素与低分子肝素的区别。

3. 【问题】新用药安全文化与传统的用药安全文化的比较。

具体解答：

1. 【问题】哮喘的治疗药物。

【解答】[医学教育网原创]

控制性药物（抗炎的） —需要每天使用长期维持—	吸入糖皮质激素（ICS）
	全身性糖皮质激素（口服）
	白三烯受体阻断剂（LTRA）
	长效—— β_2 受体激动剂（LABA）
缓解性药物（扩管的） —又称急救药物，按需使用—	缓释茶碱、色甘酸钠、抗 IgE 单克隆抗体
	短效—— β_2 受体激动剂（SABA）
	全身性糖皮质激素（口服）
	吸入型——抗胆碱类（“托”“溴铵”）
	短效——茶碱类

2. 【问题】普通肝素与低分子肝素的区别。

【解答】[医学教育网原创]

	普通肝素	低分子肝素
来源	猪肠黏膜提取的硫酸氨基葡萄糖	由普通肝素分解或降解
给药方式	皮下注射（i. h.）、 静脉注射、静脉滴注	以 i. h. 为主
作用靶点	AT-III	AT-III
作用特点	抑制因子 II a、IX a、X a、XI a、 XII a	抑制 X a> II a
生物利用度	15%~30%	接近 100%
$t_{1/2}$	相对短	相对长

3. 【问题】新用药安全文化与传统的用药安全文化的比较。

【解答】 [医学教育网原创]

传统用药安全文化	新用药安全文化 [医学教育网原创]
错误是谁造成的？	错误为什么发生？ [医学教育网原创]
惩罚用药错误相关个人	感谢，通过这件事发现系统中的漏洞
用药错误很罕见	用药错误随时都可能发生
仅犯错误者参与问题解决	每名医务工作者都参与问题解决
增加用药程序以减少错误发生	简化和标准化程序减少错误发生
计算比较不同组织机构差错率	从差错报告中学习 [医学教育网原创]

