

医学教育网执业西药师：《答疑周刊》2021 年第 39 期

问题索引：

1. 【问题】普通肝素与低分子肝素的区别。

2. 【问题】各种驱/杀虫药的小结。

3. 【问题】抗癫痫药机制小结。

具体解答：

1. 【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聚糖	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、IXa、Xa、XIa、 XIIa	抑制 Xa>II a
生物利用度	15%~30%	接近 100%
t _{1/2}	相对短	相对长

2. 【问题】各种驱/杀虫药的小结。

【解答】[医学教育网原创]

各种驱/杀虫药	主要用于
1. 哌嗪	蛔、蛲
2. 噻嘧啶	蛔、蛲+钩
3. 阿苯达唑、甲苯咪唑	蛔、蛲+钩+鞭——首选
4. 左旋咪唑	蛔、蛲+钩、粪类圆线虫
5. 三苯双胍	蛔、钩 (尤其美洲钩虫)
6. 氯硝柳胺	绦虫 (灭绦灵)
7. 吡喹酮	血吸虫
8. 三氯苯达唑	肝吸虫

3. 【问题】抗癫痫药机制小结。

【解答】

抗癫痫药机制小结[医学教育网原创]	
1. 钠通道阻滞	(1) 乙内酰胺类——苯妥英钠、拉莫三嗪 (2) 二苯并氮䓬类——卡马西平、奥卡西平
2. 钙通道阻滞	①乙琥胺；②加巴喷丁；③普瑞巴林
3. 促进氯离子内流	苯巴比妥
4. γ -氨基丁酸调节	①苯巴比妥、丙戊酸钠、拉莫三嗪、托吡酯 ②苯二氮䓬类、左乙拉西坦、非氨酯
5. 拮抗谷氨酸受体 NMDA	非氨酯、托吡酯

