

医学教育网主管中药师：《答疑周刊》2022年第54期

问题索引：

1. 【问题】老师，止血药的主要药理作用。
2. 【问题】老师，三七的主要药理作用。
3. 【问题】老师，蒲黄的主要药理作用及现代应用。

具体解答：

1. 【问题】老师，止血药的主要药理作用。

止血药的主要药理作用	具体内容
收缩局部血管	槐花、三七、小蓟、紫珠叶、白茅根可收缩局部血管
促凝血因子生成	大蓟——促进凝血酶原激活物生成 小蓟——含凝血酶原活性物质 三七——增加凝血酶含量 白茅根——促进凝血酶原生成 艾叶、茜草——促进凝血过程
促进血小板聚集	三七、白及、地榆、蒲黄、紫珠叶、小蓟、仙鹤草
抗纤维蛋白溶解	白及、紫珠叶、小蓟、艾叶抗纤维蛋白溶解而止血

[正保医学教育网原创]

2. 【问题】老师，三七的主要药理作用。

三七的药理作用	具体内容
止血	三七止血宜生用
抗血栓	有效成分是三七皂苷，主要是人参三醇苷 Rg ₁
促进造血	三七具有补血作用
对心血管系统的影响	对心脏：三七总皂苷具有降低心肌收缩力，减慢心率，扩张外周血管，降低外周阻力的作用
	对血压：降血压
	抗心肌缺血：三七、三七总黄酮、三七总皂苷具有不同程度抗心肌缺血作用
	提高耐缺氧能力

	抗脑缺血
	抗心律失常
	抗动脉粥样硬化
抗炎	-
保肝	三七具有抗肝损伤作用
抗肿瘤	-
镇痛	三七有确切的镇痛作用,镇痛有效成分为人参二醇皂苷
对免疫功能的影响	三七影响免疫功能的主要成分是 PNS 和三七多糖

[正保医学教育网原创]

3. 【问题】老师，蒲黄的主要药理作用及现代应用。

(1) 蒲黄的主要药理作用：

蒲黄的主要药理作用	具体内容
止血	有效成分可能为黄酮类化合物
抗血小板聚集	总黄酮作用最强
对心血管系统的影响	扩张血管，降血压；抗心肌缺血；降血脂、抗动脉粥样硬化
抗炎	-

(2) 蒲黄的现代应用：

高脂血症；冠心病；特发性溃疡性结肠炎。

[正保医学教育网原创]