

医学教育网主管中药师: 《答疑周刊》2022年第51期

问题索引:

1. 【问题】老师, 温里药的主要药理作用。
2. 【问题】老师, 附子的主要药理作用。
3. 【问题】老师, 肉桂的主要药理作用及现代应用。

具体解答:

1. 【问题】老师, 温里药的主要药理作用。

温里药的主要药理作用	具体内容	
对心血管系统的影响	强心	温里药对心脏的作用主要表现为正性肌力、正性频率、正性传导作用
	抗心肌缺血	附子、肉桂、吴茱萸能扩张冠状动脉, 增加冠脉血流量
	改善循环	-
	抗休克	-
对消化系统的影响	对胃肠运动的影响	使肠管兴奋, 增强胃肠张力, 促进蠕动, 排出胃肠积气
	促消化	-
	利胆、止吐、抗溃疡	干姜、肉桂、高良姜可促进胆汁分泌
对肾上腺皮质系统功能的影响	附子、肉桂、干姜对垂体-肾上腺皮质系统有兴奋作用	
对神经系统的影响	附子、肉桂、吴茱萸有镇静作用; 附子、乌头、花椒有局部麻醉作用	
抗炎、镇痛	-	

[正保医学教育网原创]

2. 【问题】老师, 附子的主要药理作用。

附子的药理作用	具体内容
强心	去甲乌药碱是附子强心的主要成分

对血管和血压的影响	扩张血管、增加血流、改善血压循环； 附子对血压的影响既有升压，又有降压
抗休克	-
抗心律失常	附子有显著的抗缓慢型心律失常作用
心肌保护作用	-
抗寒冷、提高耐缺氧能力	-
抗炎、镇痛	-
对阴虚、阳虚样动物模型的影响	附子可使阴虚证进一步恶化，使阳虚证得到改善

[正保医学教育网原创]

### 3. 【问题】老师，肉桂的主要药理作用及现代应用。

#### (1) 肉桂的主要药理作用

肉桂的主要药理作用	具体内容	
对心血管系统的影响	强心	起效成分为桂皮醛
	对血管和血压的影响	扩张血管，降低血压
对消化系统的影响	抗溃疡	-
	健胃、祛风	桂皮油对胃黏膜有直接、缓和的刺激作用；使消化道分泌增加
对内分泌系统的影响	肉桂水煎液具有改善性功能的作用	
抗血小板聚集、抗凝血	-	
抗炎作用	-	
镇痛	-	

#### (2) 肉桂的现代应用：

支气管哮喘、慢性支气管炎；腰痛；面神经麻痹。

[正保医学教育网原创]