

医学教育网初级中药师：《答疑周刊》2022年第42期

问题索引：

1. 【问题】老师，麻黄的药理作用及作用机制？
2. 【问题】老师，柴胡的现代应用？
3. 【问题】老师，桂枝的药理作用及现代应用？

具体解答：

1. 【问题】老师，麻黄的药理作用及作用机制？

药理作用	作用机制
发汗	麻黄发汗的机制可能与阻碍汗腺导管对钠离子的重吸收有关
平喘	麻黄平喘的作用特点有： (1) 化学性质稳定，口服有效； (2) 起效较慢，作用温和，作用维持时间持久
利尿	D-伪麻黄碱利尿作用最显著
解热、抗炎	麻黄中所含挥发油大多有解热效果
镇咳、祛痰	萜品烯醇是镇咳有效成分之一； 麻黄挥发油灌胃具有一定的祛痰作用

[医学教育网原创]

2. 【问题】老师，柴胡的现代应用？

柴胡的现代应用有：

- (1) 发热。
- (2) 病毒性肝炎。
- (3) 咳嗽。
- (4) 高脂血症。
- (5) 流行性腮腺炎。

[医学教育网原创]

3. 【问题】老师，桂枝的药理作用及现代应用？

桂枝的药理作用有：

- (1) 扩张血管促发汗。
- (2) 解热、镇痛。

(3) 抗炎、抗过敏。

桂枝的现代应用有:

(1) 预防流行性感冒。

(2) 风湿性关节炎。

(3) 低血压症。

[医学教育网原创]

