

医学教育网主管中药师：《答疑周刊》2022 年第 45 期

问题索引：

1. 【问题】老师，清热药的主要药理作用。
2. 【问题】老师，黄芩的主要药理作用。
3. 【问题】老师，青蒿的主要药理作用。

具体解答：

1. 【问题】老师，清热药的主要药理作用。

清热药的主要药理作用如下：

- (1) 抗病原微生物。
- (2) 抗毒素。
- (3) 抗炎。
- (4) 解热。
- (5) 对免疫功能的影响：一方面多数清热药能提高机体的免疫功能，增强机体的抗病能力；另一方面某些清热药又可抑制异常的免疫反应，如黄芩、黄连、穿心莲等。

- (6) 抗肿瘤。

[正保医学教育网原创]

2. 【问题】老师，黄芩的主要药理作用。

黄芩的主要药理作用有：

黄芩的药理作用	具体内容
抗菌、抗病毒	抗菌有效成分是黄芩素和汉黄芩苷元； 黄芩对流感病毒及乙型肝炎病毒有抑制作用
抗炎	机制是抑制组胺释放及抗花生四烯酸代谢有关
对免疫功能的影响	抗免疫反应，对 I 型变态反应（过敏反应）作用显著
解热	——
保肝、利胆	保肝作用可能与抗氧自由基损伤有关
镇静	黄芩有中枢抑制作用
对血液系统的影响	止血，抗凝血
降血脂、抗动脉粥样硬	降低血清甘油三酯的含量

化	
抗氧化	——

[正保医学教育网原创]

3. 【问题】老师，青蒿的主要药理作用。

青蒿的主要药理作用	具体内容
抗病原体	(1) 抗疟原虫：青蒿素是青蒿的抗疟有效成分； (2) 抗菌、抗病毒：青蒿素对流行性出血热病毒、流感病毒有抑制作用
抗炎	萹蓄亭是其抗炎成分之一
解热、镇痛作用	花前期采的青蒿解热作用强
对免疫功能的影响	——
抗癌	——

[正保医学教育网原创]