

医学教育网主管中药师：《答疑周刊》2024年第22期

问题索引：

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

具体解答：

1. 【问题】清热药的主要药理作用？

【解答】

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：[正保医学教育网原创]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。

2. 【问题】青蒿的主要药理作用？

【解答】

| 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 | [正保医学教育网原创]花前期采的青蒿解热作用强 |
| 对免疫功能的影响 | - |
| 抗癌 | - |

3. 【问题】黄芩的主要药理作用？

【解答】

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；提高机体免疫功能 |
| 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、抗动脉粥样硬化 | [正保医学教育网原创]降低血清甘油三酯（TG）、血清总胆固醇（TC）的水平，升高血清高密度脂蛋白胆固醇（HDL-C）水平 |
| 抗氧化 | - |