

医学教育网主管中药师：《答疑周刊》2022年第60期

问题索引：

1. 【问题】老师，甘草的主要药理作用及现代应用。
2. 【问题】老师，当归的主要药理作用及现代应用。
3. 【问题】老师，何首乌的主要药理作用及现代应用。

具体解答：

1. 【问题】老师，甘草的主要药理作用及现代应用。

(1) 甘草的主要药理作用

肾上腺皮质激素样作用	1) 盐皮质激素样作用 2) 糖皮质激素样作用
抗炎和抗变态反应	1) 抗炎作用：有效成分是甘草皂苷和甘草次酸 2) 抗变态反应
对消化系统作用	1) 抗消化溃疡 2) 解痉 3) 保肝
解毒	主要有效成分为甘草酸
镇咳、祛痰	镇咳作用是中枢性的 甘草还能促进咽部和支气管黏膜分泌，使痰易于咳出

(2) 甘草的现代应用

肾上腺皮质功能低下症（艾迪生病）；胃及十二指肠溃疡；病毒性肝炎。

[正保医学教育网原创]

2. 【问题】老师，当归的主要药理作用及现代应用。

(1) 当归的主要药理作用

对血液及造血系统的影响	1) 促进造血 2) 降血脂、抗动脉粥样硬化 3) 抑制血小板聚集
对心血管系统的作用	1) 抗心肌缺血 2) 扩张血管，改善微循环 3) 抗心律失常：当归有奎尼丁样作用

促进免疫功能	1) 增强非特异性吞噬功能 2) 增强细胞免疫和体液免疫
对平滑肌的影响	1) 对子宫平滑肌的作用: 当归含有兴奋子宫和抑制子宫平滑肌的两种成分 2) 对其他平滑肌的作用
保肝利胆	当归有保护肝细胞和促进肝功能恢复的作用

(2) 当归的现代应用

心血管系统疾病; 妇科病; 支气管哮喘、支气管炎; 突发性耳聋; 小儿病毒性肺炎。

[正保医学教育网原创]

3. 【问题】老师, 何首乌的主要药理作用及现代应用。

(1) 何首乌的主要药理作用

增强机体免疫功能	-
降血脂、抗动脉粥样硬化	-
延缓衰老	-
泻下	生何首乌有较强的润肠通便作用; 有效成分为蒽醌类成分
保肝	保肝成分是二苯乙烯苷类
促进骨髓造血功能	-
对内分泌系统的作用	-

(2) 何首乌的现代应用

高脂血症; 失眠; 多种皮肤病。

[正保医学教育网原创]