

医学教育网主管中药师：《答疑周刊》2024 年第 28 期

问题索引：

1. 【问题】天麻的主要药理作用及现代应用？
2. 【问题】半夏的主要药理作用及现代应用？
3. 【问题】酸枣仁的主要药理作用及现代应用？

具体解答：

1. 【问题】天麻的主要药理作用及现代应用？

【解答】

(1) 天麻的主要药理作用

镇静和抗惊厥	-
降压	此作用为天麻治疗头目眩晕、高血压提供了理论依据
调整脑血管功能	天麻、天麻素对兔脑基底动脉收缩有拮抗作用
提高耐缺氧能力	-
改善学习记忆	-

(2) 天麻的现代应用

高血压；

神经衰弱；[正保医学教育网原创]

眩晕；

血管性头痛；

惊厥、癫痫；

阿尔兹海默病。

2. 【问题】半夏的主要药理作用及现代应用？

【解答】

(1) 半夏的主要药理作用

镇咳、祛痰	有效成分为生物碱
催吐、镇吐	生半夏有催吐作用； 半夏炮制后，除去了催吐成分，保留镇痛作用
抗肿瘤	-

其他作用	1) 抗早孕：有效成分为半夏蛋白 2) 对胃肠功能的影响：促进家兔胆汁分泌 3) 降低眼压
------	---

(2) 半夏的现代应用

多种呕吐；[正保医学教育网原创]

呼吸道炎症引起的咳嗽、痰多；

子宫颈癌。

3. 【问题】酸枣仁的主要药理作用及现代应用？

【解答】

(1) 酸枣仁的主要药理作用

对中枢神经系统的作用	1) 镇静催眠：有效成分为酸枣仁皂苷和黄酮类化合物 2) 安定 3) 抗惊厥：酸枣仁可对抗土的宁、戊四氮所致的惊厥 4) 镇痛、降温
对心血管系统的作用	1) 抗心律失常：对乌头碱所致的心律失常既有预防又有治疗作用 2) 改善心肌缺血、提高耐缺氧能力 3) 降血压：降压成分为酸枣仁总皂苷和黄酮类
对血液系统的作用	1) 降血脂、抗动脉粥样硬化 2) 抗血小板聚集
提高免疫功能	-

(2) 酸枣仁的现代应用

神经衰弱、失眠；

体虚、自汗、盗汗；[正保医学教育网原创]

预防急性高原反应。