

医学教育网初级中药师：《答疑周刊》2022年第60期

问题索引：

1. 【问题】老师，开窍药的主要药理作用？
2. 【问题】老师，石菖蒲的主要药理作用及现代应用？
3. 【问题】老师，冰片的主要药理作用及现代应用？

具体解答：

1. 【问题】老师，开窍药的主要药理作用？

开窍药的主要药理作用	具体内容
对中枢神经系统的作用	麝香——兴奋和抑制等双重作用 石菖蒲、安宫牛黄丸等有镇静作用，能拮抗戊四氮、苯丙胺所致的惊厥
对心血管系统的作用	麝香、苏合香、冰片可增加心肌血流量，降低心肌耗氧量
抗炎	抗炎作用是开窍药“消肿止痛”的药理学基础

[正保医学教育网原创]

2. 【问题】老师，石菖蒲的主要药理作用及现代应用？

(1) 石菖蒲的主要药理作用

中枢抑制	对抗戊四氮所致小鼠惊厥
改善学习记忆功能、耐缺氧	-
解痉	解痉作用以 α -细辛醚较强

(2) 石菖蒲的现代应用

癫痫；肺性脑病与脑炎等昏迷；支气管哮喘。

[正保医学教育网原创]

3. 【问题】老师，冰片的主要药理作用及现代应用？

(1) 冰片的主要药理作用

调节中枢神经系统	中枢兴奋作用；也能起到镇静抗惊厥作用
镇痛、抗炎	异龙脑抗炎作用比龙脑强
促进渗透	(1) 促进药物透过血脑屏障

	(2) 促进药物透过皮肤黏膜 (3) 促进药物从消化道吸收
其他	龙脑、异龙脑具有抗缺氧作用

(2) 冰片的现代应用

外敷抗炎止痛；头痛、眩晕、失眠；溃疡性口腔炎；咽喉肿痛。

[正保医学教育网原创]

