

2011年药理学辅导：中药有毒和无毒的现代认识 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/647/2021\\_2022\\_2011\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_8D\\_AF\\_c23\\_647673.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E8_8D_AF_c23_647673.htm)

中药有毒和无毒，常见以下几种类型：急性毒性反应，长期毒性反应，过敏反应，致畸胎、致突变及致癌作用。中药有毒和无毒，常见以下几种类型

：1.急性毒性反应（1）中枢神经系统的毒性反应：马钱子（土的宁）、乌头类药物（乌头、附子、雪上一枝蒿等）、细辛、天南星。（2）心血管系统的毒性反应：含乌头碱类药物，含强心苷的药物（蟾酥、罗布麻叶、万年青、夹竹桃、北五加皮）。（3）呼吸系统的毒性反应：含氢氰酸（苦杏仁、桃仁、白果等），商陆 呼吸中枢麻痹。（4）肝损伤：苍耳子、黄药子、苦楝子、雷公藤，独活（花椒毒素）、青黛（靛玉红）。（5）泌尿系统的毒性反应：斑蝥、含马兜铃酸药物（木通、粉防己、马兜铃）、延胡索、钩藤。

（6）造血系统的毒性反应：洋金花、芫花、斑蝥、狼毒、雷公藤、穿琥宁注射液等。2.长期毒性反应：靶器官损伤以肝、肾、胃肠的发生率最高。其次是心肌、骨髓、肺、中枢神经、内分泌腺体。3.过敏反应：动物药（僵蚕、蜈蚣、全蝎、蝉蜕、斑蝥、土鳖虫）、狼毒、鸦胆子、天花粉、黄药子等，中药注射剂。4.致畸胎、致突变及致癌作用：雷公藤、槟榔碱（大腹皮、槟榔）、千里光碱（款冬花、千里光）、马兜铃酸、砷化合物（雄黄、牛黄类中成药）。更多信息请访问：[#0000ff>执业药师课程免费试听](#) [#0000ff>执业药师互动交流](#) [#0000ff>执业药师在线测试模拟题](#) [red>2011年执业药师药](#) [学专业知识一基础习题汇总](#) 特别推荐：[#0000ff>2011年执业药](#)

师考试报名时间 #0000ff>2011年执业药师考试大纲新变化  
#0000ff>2011年执业药师资格考试时间及科目 #0000ff>2011年  
执业药师考试大纲 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接  
下载。详细请访问 [www.100test.com](http://www.100test.com)