

研究中药化学的意义及有效成分研究方法？PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/16/2021_2022__E7_A0_94_E7_A9_B6_E4_B8_AD_E8_c23_16914.htm

1、研究中药化学的意义：(1)探索中药防治疾病的原理。(2)改进药物剂型、提高临床疗效。(3)控制中药及其制剂的质量。(4)提供中药炮制的现代科学依据。(5)开辟药源、开发新药。

2、中药有效成分的研究方法

(1)调查研究：包括查阅文献资料(如目录与索引、文摘、工具书和手册、医药期刊等)、临床调查和药材资源调查等。

(2)成分预试：预试方法通常有单项预试法和系统预试法两种。进行系统预试时，首先根据中药中各类成分溶解度的差异，选择多种溶剂，按极性大小顺次将成分提取出来。实际工作中，往往以水、石油醚、95%乙醇为溶剂对样品分别进行提取，初步将各类成分分离，然后再用各类化学成分的颜色反应或沉淀反应进行检识。

(3)提取分离 (4)结构鉴定 (5)活性筛选

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