

2010执业药师辅导：中药成分鉴定的一般步骤 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_2010\\_E6\\_89\\_A7\\_E4\\_B8\\_9A\\_c23\\_646937.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022_2010_E6_89_A7_E4_B8_9A_c23_646937.htm) 2010年执业药师签约保过班 报名即送100元模考卡

- 1、初步推断化合物类型：熔点、沸点、比旋度、折光率和比重等。
- 2、测定分子量、确定分子式、计算不饱和度、质谱法、高分辨质谱法。
- 3、结构骨架、结构片段、官能团的确定：通过化学分析方法、测定并解析化合物的有关波谱等，可确定分子的基本骨架以及含有的官能团

医学教育网搜集整理。如黄酮类显色反应，皂苷的显色反应等。

- 4、确定分子的平面结构 综合理化分析和各种波谱数据解析结果，推定化合物的分子平面结构。
- 5、确定化合物的立体结构 圆二色谱、旋光谱、NOE谱、2D-NMR谱，或进行X线晶体衍射或进行人工合成推断并确定化合物的立体结构。

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)