2011年中药化学辅导：色谱法应用 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_E4_B8_AD_c23_647529.htm

色谱法又称色层法或层析法，是分离和鉴定化合物的有效方法！色谱法又称色层法或层析法，是分离和鉴定化合物的有效方法。应用（1）分离混合物在中药提取物的有效部位中，往往含有结构相似、理化性质相似的几种成分的混合物，用一般的化学方法很难分离，可用色谱法将它们分开。（2）精制化合物在提取、分离得到有效成分时，往往含有少量结构类似的杂质，不易除去，也可利用色谱法除去杂质得到纯品。（3）鉴定化合物在一定条件下，纯粹的化合物在薄层色谱或纸色谱中都有一定的R_f值，在气相色谱和高效液相色谱中有一定的保留时间，所以利用色谱法可以鉴定化合物的纯度或利用标准品的对照来初步确定两种性质相似的化合物是否为同一物质。特别推荐：[2011年执业药师考试报名条件](#)[2011年执业药师考试报名时间](#)[2011年执业药师考试大纲](#)更多信息请访问

[2011执业药师辅导精品班](#) 相关链接：[2011年中药化学辅导：色谱条件的选择](#)[2011年中药化学辅导：结构测定](#) 欢迎进入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