

2012年执业药师药物化学知识点：树脂类化合物 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/648/2021\\_2022\\_2012\\_E5\\_B9\\_B4\\_E6\\_89\\_A7\\_c23\\_648435.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E6_89_A7_c23_648435.htm)

树脂是植物正常生长分泌的一类化合物，常与挥发油、树胶和有机酸等混合存在。树脂(resins)是植物正常生长分泌的一类化合物，常与挥发油、树胶和有机酸等混合存在。与挥发油共存的称香树脂，这些与树脂共存的有机酸统称香脂酸(balsamic acid)，如安息香；有些树脂与糖结合成甙，称为甙树脂，如牵牛甙树脂。树脂为多种物质的混合物，包括树脂酸、树脂醇、树脂酯和树脂烃以及它们的聚合物。其中大多为二萜烯与三萜烯类衍生物及木脂素等。树脂通常为无定形固体。质脆，遇热发粘变软后熔化，燃烧时有浓烟与明亮的火焰。比水重，不溶于水，溶于乙醇和乙醚等有机溶剂。主含树脂类成分的生药具有活血消肿，驱风止痛作用，如乳香、没药、血竭和安息香能活血、散瘀、止痛，苏合香能芳香开窍，阿魏能消积散痞，松香可驱风止血等。相关推荐：[植物色素类药物](#)  
[硝化纤维素](#)  
[药物的解离度对药效的影响](#) 特别推荐：[2011年执业药师考试成绩查询时间及方式](#) 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)