

2011年中药化学辅导：巴豆的化学成份 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\\_647292.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E4_B8_AD_c23_647292.htm) 巴豆的种子含巴豆油34%- 57%

，蛋白质约18%！巴豆的种子含巴豆油34%- 57%，蛋白质约18%。巴豆油中含巴豆油酸，巴豆酸，由棕榈酸、硬脂酸、油酸、巴豆油酸、巴豆酸等组成的甘油酯，巴豆醇及16种巴豆醇双酯化合物，即巴豆醇-12-十四烷酸酯-13-乙酸酯，巴豆醇-12-癸酸酯-13-乙酸酯，巴豆醇-12-月桂酸酯-13-乙酸酯，巴豆醇-12-棕榈酸酯-13-乙酸酯，巴豆醇-12- $\alpha$ -甲基丁酸酯-13-月桂酸酯，巴豆醇-12- $\alpha$ -甲基丁酸酯-13-癸酸酯，巴豆醇-12-乙酸酯-13-月桂酸酯，巴豆醇-12-乙酸酯-13-癸酸酯，巴豆醇-12-巴豆酸酯-13-癸酸酯，巴豆醇-12-巴豆酸酯-13-辛烯酸酯，巴豆醇-12- $\alpha$ -甲基丁酸酯-13-辛烯酸酯，巴豆醇-12-巴豆酸酯-13-月桂酸酯，巴豆醇-12-巴豆酸酯-13-丁酸酯，巴豆醇-12-丁酸酯-13-月桂酸酯，巴豆醇-12-苯甲酸酯-13-苯甲酸酯，巴豆醇-4-甲氧基-12-十四烷酸酯-13-乙酸酯和4-去氧-4 $\alpha$ -巴豆醇的三酯化合物等。种仁还含一种毒性球蛋白你巴豆毒素，从中分离得到巴豆毒素、 $\beta$ -巴豆毒素，其相对分子质量分别为40KD和15KD等电点分别为8.0和6.7，另含辅致癌剂C-3，巴豆甙，巴豆生物碱异鸟嘌呤， $\beta$ -谷甾醇，氨基酸及酶等。特别推荐：[#0000ff>2011年执业药师考试报名时间](#) [#0000ff>报名条件](#) [#0000ff>2011年执业药师考试大纲](#) 更多信息请访问：[#0000ff>2011执业药师辅导精品班](#) 相关链接：[#0000ff>2011年中药学专业知识二辅导：香豆素的物理性质](#) [#0000ff>2011年中药学专业知识二辅导：木脂素的理化性质](#) 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](http://www.100test.com)