

中药炮制学知识点辅导：其他制法干馏法 PDF转换可能丢失  
图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/18/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E7\\_82\\_AE\\_E5\\_c23\\_18929.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E7_82_AE_E5_c23_18929.htm) 1. 定义 将药物置于容器内，以火烤灼，使产生汁液的方法称为干馏法。2. 炮制目的 干馏法的目的是制备适合临床需要的药物。3. 炮制方法 干馏法温度一般较高，多在120 ~ 450 进行，但由于原料不同，各物裂解温度也不一样，如蛋黄油在280 左右，竹沥油在350 ~ 400 左右，豆类的干馏物一般在400 ~ 450

制成。制备方法多以砂浴加热，在干馏器上部安装冷凝器以收集冷凝的液状物，如黑豆馏油等；有的在容器周围加热，在下面用容器接收滴下的液状物，如竹沥油等；有的用武火炒制获得油状物，如蛋黄油等。药料由于高热处理，产生了复杂的质的变化，形成了新的化合物，如鲜竹、木材、米糠干馏所得的化合物是以不含氮的酸性、酚性物质为主要成分，如乙酸、辛酸、庚酸、壬酸、癸酸、愈创木酚等；含蛋白质类的动、植物药（鸡蛋黄、大豆、黑豆）干馏所得的化合物则以含氮碱性物质为主，如海尔满（harman）和吡啶类、卟啉类的衍生物。它们都有抗过敏、抗真菌的作用。从含蛋白的动、植物的干馏油中尚分离出镇痉的成分。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)