

中药制乳香炮制 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_E5_88_A8_E5_c23_18609.htm 【来源】 本品为橄榄科卡氏乳香树 *Boswellia carterii* Birdw.或鲍达乳香树 *Boswellia bhaw dajiana* Birdw. 及野乳香树 *Boswellia neglecta* M. Moore皮部渗出的干燥胶树脂。 【炮制方法】 一、净制 除去杂质（《规范》）。 二、切制 捣碎（《规范》）。 三、炮炙 1.醋制 取净乳香，加醋拌匀，焖透，置锅内炒至表面光亮，取出，放凉。每乳香100kg，用醋5kg（《药典85》）。 2.炒制（1）取净乳香置锅内，用文火炒至表面光亮时，取出，放凉（《药典85》）。（2）取净乳香置锅内，用文火加热，炒至冒烟表面显油亮光泽，取出放凉（《规范》）。 3.茯苓制 取乳香拣净杂质，成块的捣碎成粒状。加半量的茯苓粉，先将茯苓粉放入锅内用文武火炒热，然后放入乳香迅速用锅铲铲到锅底压碎拌炒，防止粘结成块，炒至浓烟上升乳香发泡成珠，现紫黄色，取出摊开，放冷（《云南》）。 4.麸制 取净乳香，大者剪成小块，置锅内用文火炒至出油时，撒入麸皮，继续拌炒至油被麸皮吸尽，药体发胀呈珠状为度，取出，除去麸皮，放凉。每乳香1kg，用麸皮0.5kg（《河南》）。 【现代研究】 1. 比较了清炒、灯心草制及水制三种制乳香的挥发油含量。研究表明，水制乳香含油量最高，清炒次之，灯心草制者最少。建议采用灯心草制法。含杂质较多或大量生产时，可将水制与清炒结合进行（陈振飞等：中成药研究，（6）：20，1982）。 2. 对比了炒制乳香和水火制乳香的挥发油含量、树脂化学反应及镇痛作用。按照乳香中树脂

是其活血镇痛的主要物质，建议采用水蒸汽蒸馏去油，直接分离树脂的水火炮制方法，既符合中医传统用药要求，又有利于生产（钱百炎：中成药研究，（12）：15，1982）。3、比较研究了清炒、水煮、灯心草制、夹层水煮、夹层浓缩法炮制乳香的质量和收获率。结果表明，夹层水煮法的成品收获率最高，即为91%，夹层浓缩法的成品收获率最低，即为54.2%。故建议采用夹层水煮法炮制乳香（袁坤祥：中药通报，（1）：23，1983）。4、比较了清炒乳香和煮制乳香两种炮制品的药理作用。实验结果表明，乳香镇痛作用的有效部位为挥发油。乳香炮制前后均无催吐作用。认为乳香炮制过程中，大量挥发油逸散是浪费，故可直接应用生乳香，或提取挥发油应用（沈道修等：中成药研究，（7）：12，1983）。5、对比了生乳香和水炙、水炒、醋炒、麸炒、清炒制品中的挥发油含量。结果表明，水制乳香的挥发油，由生品含量的2%，减少至0.3%。此法速度快，经济实用。临床观察，未出现不良及副作用，且功效增加（孙向红：中草药，（6）：7，1985）。6、对乳香的炮制，有人主张生用或用其挥发油。历史上不论配方或作丸散均用制品，实验证明乳香树脂有一定的镇痛作用，与中医临床对乳香用作活血镇痛等疗效是一致的，在伤科使用配合其它药物作为活血化瘀来处理；在丸散“牛黄醒消丸”中用的乳香也是制乳香，功效为清热解毒，消肿止痛，如果仅认为止痛的机理在于生用或挥发油的作用，是不够确切的（劳药功：中药通报，（10），19，1985）。7、对乳香的烤箱烘制法与人工炒制法作了比较。实验结果认为，可改为将乳香平铺搪瓷盘内，或在搪瓷盘内平铺等量灯心草后，再铺上乳香，置烤箱中，150度恒

温 3 分钟，翻动药材。醋炙或水炙，可在翻动时，喷洒配好的醋液或适当水，翻动均匀，再烘烤至适度。该法较传统制法省工省时，减少污染及损耗，可控制温度和时间，能保证质量。没药炮制亦可应用此法（罗迈；中国医院药学杂志，（11）：24，1985）。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