

中药药剂学：泡腾性颗粒剂的制法 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_E8_8D_AF_E5_c23_18788.htm 泡腾性颗粒剂是利用有机酸与弱碱遇水产生CO₂气体，使药液产生气泡呈泡腾状态的一种颗粒剂。由于酸和碱中和反应，产生CO₂，使颗粒疏松、崩裂，具速溶性，同时，CO₂溶于水后呈酸性，能刺激味蕾，因而可达到矫味作用，若配有甜味剂和芳香剂，可以得到碳酸饮料的风味。常用的有机酸有枸橼酸、酒石酸、苹果酸等，弱碱有碳酸氢钠、碳酸钠等。在设计此类处方组成时，酸的用量往往超过理论用量，以利于制品稳定及可口。制法：将方药按一般水溶性颗粒剂提取、精制，得稠膏或干浸膏粉，分成二份，一份中加入有机酸制成酸性颗粒，干燥备用；另一份中加入弱碱制成碱性颗粒，干燥备用。再将酸性与碱性颗粒混匀，包装，即得。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