

中药药剂学辅导：分散技术与液体药剂 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/17/2021\\_2022\\_\\_E4\\_B8\\_AD\\_E8\\_8D\\_AF\\_E8\\_8D\\_AF\\_E5\\_c23\\_17988.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/17/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E8_8D_AF_E5_c23_17988.htm) 液体药剂中的药物可以是固体、液体或气体，在一定条件下分别以分子或离子、胶粒、颗粒、液滴状态分散于液体分散媒（溶剂，下同）中组成分散体系。如分散相以分子或离子状态分散于液体分散媒中者称为溶液（真溶液），其中溶质分子量小的称为低分子溶液；溶质分子量大的（如蛋白质类）则称为高分子溶液。胶体溶液除了高分子溶液以外，还包括溶胶，它由多分子聚集体作为分散相的质点，分散在液体分散媒中。如果以固体颗粒或液滴分散于分散媒中，颗粒或液滴与分散媒之间有相界面，前者称为混悬液，后者称为乳浊液。根据分散相粒子大小及分散情况的不同，将液体药剂分为溶液型、胶体溶液型、混悬液型、乳浊液型四类。按应用方法，液体药剂可分为内服、外用和注射三大类。包括多种剂型，内服的如合剂、溶液剂等；外用的如洗剂、搽剂、含漱剂、滴鼻剂等等。液体药剂中的分散介质统称为分散媒，被分散的药物称为分散相。其中溶液型和胶体溶液型药剂的分散媒亦称为溶剂；乳浊液型药剂的分散媒又称为外相或连续相。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)