

中药药剂学辅导：中药制剂的稳定性 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_18006.htm

概述 药剂的稳定性是评价药剂质量基本要素之一。药剂从制备 运输 贮存 临床用药的每一环节中均有可能发生变化，影响其质量。造成药剂不稳定的因素是多方面的，现归纳为三个方面：化学方面：由于药物与药物之间，或药物与溶剂、附加剂、容器、杂质、外界环境条件等之间，都有可能发生化学反应而导致药剂中主药成分发生氧化、水解、还原、变色或聚合等变化，而影响质量。物理方面：某些物理因素可使混悬液中的微粒粗化、沉淀和结块，使乳浊液发生乳析和破裂，使散剂吸潮、溶化，使芳香水剂中的挥发性成分挥发、逸散，使浸提制剂产生浑浊、沉淀，使片剂松散或崩解时间延长等均属物理性因素引起质量不稳定现象。生物方面：由于微生物的滋生，引起药剂的发霉、腐败，使药剂的质量发生变化，一般不能再供药用。因上述变化往往导致下列不良后果：产生有毒物质； 药剂疗效下降或失效； 造成服用不便，剂量不准； 外观发生改变，如变色、沉淀、浑浊等，一般不能临床应用。 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