

中药药剂学：中药制剂的化学变化及防止措施（三）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\\_18898.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/18/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E8_8D_AF_E5_c23_18898.htm)（三）光引起的不稳定性及防止措施 某些药物的水解、聚合、氧化及还原反应过程中，在特殊波长光线照射下都可能发生加速。如，在高能量的光线下可诱发多种化学反应，亚硝酸乙酯的水解；挥发油的氧化；吗啡和奎宁的变色；维生素B12（氰钴胺）的失活等。防止措施有： 避光生产与贮藏，将药物装于棕色安瓿或玻瓶中，或用避光外包装。 调pH值，将药液控制在最稳定的pH值范围内。 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)