

中药剂学 污染热原的途径药师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/551/2021_2022__E4_B8_AD_E8_8D_AF_E5_89_82_E5_c23_551847.htm（1）由原辅料带入原辅料规格不当、贮存时间过长、包装不严等均易带有或污染热原。（2）由溶剂带入如注射用水制备时操作不当或贮存时间过长，均易带有热原。（3）由容器与设备带入配制注射剂的容器、用具、管道、滤器等，使用前清洗不彻底或灭菌不完全，均可污染热原。（4）制备过程污染不按操作规程操作、时间过长、气温太高、灭菌不及时或灭菌不彻底，包装不严等，都可能使注射剂污染热原。（5）使用过程带入临床使用时由于输液用具污染热原而发生热原反应。更多信息请访问：执业药师网校 百考试题论坛 百考试题在线考试系统 百考试题执业药师加入收藏 特别推荐：2009年药师资格考试报名时间汇总"#F8F8F8" 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