

2011年公卫助理医师：剂量效应关系复杂的原因 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/652/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_652612.htm

机体在器官形成期间，与具有发育毒性的化合物接触，可以出现畸形，但也可引起胚胎致死！（1）机体在器官形成期间，与具有发育毒性的化合物接触，可以出现畸形，但也可引起胚胎致死。当剂量增加时，毒性作用增强，但二者增强程度并不一定成比例，往往胚胎致死作用增强更较明显，而致畸作用并不如此。由于胚胎死亡增加，畸胎数将因而减少。（2）某种致畸物可以引起一定的畸形，但在同一条件下，给予更高的剂量，并不出现同一类型畸形。可能由于较高剂量往往造成较为严重的畸形，较低剂量一般引起的轻度畸形，而严重畸形有时可将轻度畸形掩盖。例如一种致畸物在低剂量时，可以诱发多趾，中等剂量时则诱发肢长骨缩短，高剂量时可造成缺肢或无肢。

（3）许多致畸物除具有致畸作用外，还有可能同时出现胚胎死亡和生长迟缓；而且不同表现还可以相互影响，又无一定规律。因此剂量效应关系更为复杂。特别推荐：

#0000ff>2011年公卫助理医师资格考试报名时间 #0000ff>2011年公卫助理医师考试大纲汇总 更多信息请访问：#0000ff>2011公共卫生助理套餐班 相关链接： #0000ff>2011年公卫助理医师：主动转运的特点 #0000ff>2011年公卫助理医师辅导：金属汞中毒汇总 欢迎进入 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