

2011年公卫助理医师：致畸作用的毒理学特点 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_652609.htm 具有发育毒性的外来化合物与发育中的胚胎或胎仔接触，可因胚胎或胎仔所处的发育阶段不同而呈现不同的敏感性！具有发育毒性的外来化合物与发育中的胚胎或胎仔接触，可因胚胎或胎仔所处的发育阶段不同而呈现不同的敏感性。有性生殖动物由受精卵发育成为成熟个体的过程，可概括为胚泡形成、着床、器官发生、胎儿发育以及新生儿发育等阶段。着床前的胚胎对胚胎致死作用较为易感，对致畸作用并不如此。在胚胎发育后期和新生儿期，最容易表现的发育毒性是生长迟缓和神经、内分泌以及免疫系统机能的改变。胎仔或胎儿对胚胎致死作用的易感性虽较胚胎为低，但仍有一定数目的死产胎发生。在致畸作用中，对致畸物最敏感的阶段是器官发生期，一般称为危险期或关键期。在常用试验动物中，自受精日计算，大鼠器官发生期约为9~17天，小鼠器官发生期为7.5~16天，家兔为11~20天。在器官发生期中，致畸物与胚胎接触可能造成形态结构异常，但如在着床前胚泡形成阶段接触致畸物，则往往出现胚胎死亡，畸形极少。大鼠着床前胚泡形成期，自受精日计算，约为3~4天，开始着床日约为5.5~6天；小鼠分别为3~4天和4.5~5天；家兔分别为3~4天和7天。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