

2011年公卫助理医师：发育毒性的体内预筛试验 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_652601.htm 大多数出生前受到的损害将在出生后表现为存活力（存活率）下降和（或）生长迟缓！

1982年由Chernoff和Kavlock改进的用于预筛发育毒性的体内试验得到了较体外试验更大的接受度。其原理是：大多数出生前受到的损害将在出生后表现为存活力（存活率）下降和（或）生长迟缓。因此对妊娠动物在主要的器官形成期以接近母亲毒性的有限数量的剂量水平染毒，待自然分娩后，通过观察出生后3天内的新生仔外观畸形、胚胎致死、生长迟缓等发育毒性表现，对新生子代进行外部畸形、生长和生存能力的评估。而不进行传统常规试验中内脏和骨骼的检查，就可达到筛试的目的。它已被证明对很多的化学物是可靠的，美国EPA在“可疑发育毒物危险度评价指南”（1985）中指出，在该试验中造成胎仔死亡的毒物应优先考虑进行深入的发育毒性试验，影响胎仔生长的毒物次之，该试验结果阴性而且试验设计合理者，原则上不作进一步的测试。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