

胎儿时期心身发展的特点 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/255/2021_2022__E8_83_8E_E5_84_BF_E6_97_B6_E6_c67_255644.htm 胎儿期指胎儿在母体内生存的280天这段时期。此期间由受精卵发育成胚胎，再继续发育为成熟胎儿。其主要特征为细胞不断分裂、增殖，使各器官在形态上逐渐形成。尤其神经系统的发育超过其它系统最早形成，以致于出生后神经元的数目几乎不再增加。经B超系统观察胎儿各月龄的发展情况得知：当母亲发觉自己怀孕时，胎儿已经有脊髓，并开始原始的蠕动。孕2个月起胎儿在羊水中进行游泳样运动，并已经有皮肤感觉。孕3个月时会吸吮自己的手指及碰到嘴的手臂或脐带。孕4个月时胎儿可以听到子宫外的声音。遇突然的巨响还会吃惊。孕5个月起记忆功能发展，能记住母亲的声音并对这熟悉的声音产生安全感。这时能熟练认真地吸吮手指。孕6个月时嗅觉开始发育，能在羊水中嗅到母亲的气味并记在脑中。这时还能用脚使劲踢宫壁。这剧烈的运动使羊水摇晃，从而刺激胎儿的皮肤及脑的发育。孕7个月时胎儿能用舌头舔自己的手，并开始发育视觉。对宫外的声音会有喜欢或讨厌的行为反应。开始具有发声功能。可以通过母亲的活动感觉昼夜的周期。孕8个月时胎儿能辨出音调的高低强弱并对此有敏感反应。此时味觉感受发达，能辨别苦与甜。通过早产儿试验，可知胎儿喜欢甜味。如遇子宫收缩或外界压迫时会踢子宫壁进行抵抗。能感知母亲的高兴、激动、不安和悲伤，并作出不同的反应。这些直观的研究验证了神经生理及心理学关于脑和神经系统发育的阶段性及感觉能发育顺序的认识，为胎儿

期心理卫生工作的实施和胎教具体内容、方法的设计提供了重要的参考依据。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