

幼儿的解剖生理特点与卫生:第九章内分泌系统教师资格证考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E5_B9_BC_E5_84_BF_E7_9A_84_E8_c38_647567.htm

第九章 内分泌系统

内分泌系统由内分泌腺组成。人体内的主要内分泌腺有：脑垂体、松果体、甲状腺、甲状旁腺、肾上腺、胰腺、胸腺及性腺等。对幼儿生长发育影响较大的内分泌腺主要有脑垂体和甲状腺。

一、脑垂体 脑垂体位于大脑底部，重量不足1克，受下丘脑的控制。脑垂体能分泌多种激素，对儿童的生长、发育及成熟起着重要作用，并能调节其他内分泌腺的活动。脑垂体分泌生长激素、促甲状腺素和促性腺激素。生长激素可促进组织器官的生长，特别是骨骼的生长。促甲状腺素可促进甲状腺的发育及甲状腺素的合成与分泌。促性腺激素可促进性腺的发育和分泌，性器官的发育成熟及生殖细胞的成熟。

二、甲状腺 甲状腺位于颈前部，喉与气管的两侧，重约20~40克，是人体最大的内分泌腺。甲状腺能分泌甲状腺素，碘是合成甲状腺素的主要成分。甲状腺素可调节机体的新陈代谢，促进儿童的生长发育；可调节营养物质与氧气在体内的代谢速度，并调节体温；能促进脑细胞的生成与成熟，促进骨骼与生殖器官的发育。孕期若缺碘，可致使甲状腺机能不足，婴儿出生后易患克汀病，又称呆小症，表现为智力低下、身材矮小、耳聋。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