# 【科学依据】

### 【关键事实】

- 婴幼儿可以从母乳、多样化食物中获取足够的钠。
- 婴幼儿期含糖饮料摄入增加儿童期超重肥胖和龋齿风险。
- 生命早期体验影响婴幼儿口味发展。
- 婴幼儿膳食需要较高的脂肪供能比例。

#### 1. 母乳以及多样化食物可以为婴幼儿提供足够的钠

母乳的钠含量可以满足 6 月龄内婴儿钠的需要。7~12 月龄婴儿可以从母乳和添加的多样化天然食物获得足够的钠,达到 7~12 月龄婴儿钠的适宜摄入量(AI)350mg/d。例如 1 个鸡蛋含钠 71mg,100g 新鲜瘦猪肉含钠 65mg,100g 新鲜海虾含钠 119mg,100g 菠菜含钠 85mg。13~24 月龄幼儿开始尝试家庭食物,钠的摄入量将会明显增加。

#### 2. 含糖饮料会增加儿童超重、肥胖和龋齿风险

含糖饮料中含有大量添加糖。WHO 有关儿童和成人糖摄入指南的系统综述指出,含糖饮料摄入可增加 1 岁后儿童超重肥胖的风险,证据等级为中等强度。增加添加糖的摄入可能增加儿童体重,证据等级为低强度。添加糖摄入(>10%的总能量)可增加儿童患龋齿的风险,证据等级为中等强度。添加糖摄入同龋齿发生存在剂量反应关系。因此 WHO 强烈推荐,在全生命周期都应减少糖的摄入。

## 3. 生命早期体验影响婴幼儿口味发展

生命早期 1 000 天的营养暴露不仅影响婴幼儿的近、远期健康,而且还影响婴幼儿的味觉偏好和食物选择。研究发现,17~26 周龄婴儿对不同口味的接受度最高,而26~45 周龄婴儿对不同质地的接受度较高。适时添加与婴幼儿发育水平相适应的不同口味、不同质地和不同种类的食物,可以促进婴幼儿味觉、嗅觉、触觉等感知觉的发育,锻炼其口腔运动能力,包括舌头的活动、啃咬、咀嚼、吞咽等功能发展。

#### 4. 婴幼儿膳食需要较高的脂肪供能比

从最初的纯母乳喂养逐步过渡到 2 岁时接近成人的多样化膳食,婴幼儿膳食中的脂肪供能比也逐渐降低,从 0~6 月龄的 48%,到 6~12 月龄的 40%,再到 2 岁时的 35%。7~24 月龄婴幼儿膳食中的脂肪供能比较高,明显高于成人的 25%~30%。因此,在准备婴幼儿膳食时需要注意适量选择富油脂的食物,如鸡蛋、瘦肉,以及富含 n-3 多不饱和脂肪酸的鱼类等。在制作谷物等植物性食物的辅食时应添加适量的油脂,如 a-亚麻酸的烹调油。