



# 婴儿喂养和保教

科学普及出版社广州分社

# 婴儿喂养和保教

广州市 儿童福利会 合编  
妇幼保健院

科学普及出版社广州分社

## 婴儿喂养和保教

广州市 儿童福利会 合 编  
妇幼保健院

科学普及出版社广州分社出版  
广州市应元路大华街兴平里三号

广东省新华书店发行  
惠东县印刷厂印刷

开本：787×1092毫米 1/32 印张：1.25 字数：28千字  
1985年6月第1版 1985年6月第1次印刷  
印数：29,000册 统一书号：7051·60371

定价：0.23

## 内 容 简 介

年轻的父母们，您们一定渴望自己的小宝贝聪明伶俐、活泼可爱、身心健康。那么怎样才能科学地抚育、教养孩子呢？

本书就这个问题，详细的介绍了婴儿从出生到一周岁内的有关抚育、教养的基本知识和方法。书中还介绍了婴儿的疫苗接种方法及部分常见病的防治。

本书通俗易懂，适合年轻的父母、保育人员阅读，是家庭必备读物。

## 前　　言

近年来，响应政府计划生育号召，只生一个孩子，办理“三免”手续的夫妇越来越多，这是个可喜的现象。当前，如何加强婴幼儿的保健和教育，使孩子们健康成长，是摆在社会各有关部门和父母面前的一个重要课题。为了帮助大家解决这一问题，我们编写了这个小册子，介绍从出生到一周岁婴儿的育婴知识，供孩子们的父母及保育工作者参考。

本书曾于一九八一年八月内部发行，名为《婴儿保育知识》深受读者欢迎。现应形势的需要和读者的要求，对原作进行了修改，增加了内容。但由于编写经验不足，错误难免，请批评指正。

本书由丁宝蕙、毕紫云、李惠珍执笔，在编写过程中，得到广州市第二人民医院梁毅文院长、市儿童医院曾雅荷院长和市卫生教育馆的协助，谨致衷心的谢意。

编　　者

一九八四年元月

# 目 录

## 第一部分 婴儿的喂养

1. 哪些食物适合周岁内婴儿的需要	( 1 )
2. 营养素的主要功用	( 2 )
3. 人乳喂养有什么好处	( 4 )
4. 人乳喂养方法	( 4 )
5. 人乳喂养时应注意事项	( 4 )
6. 什么叫人工喂养	( 7 )
7. 人工喂养的方法	( 7 )
8. 人工喂养注意事项	( 8 )
9. 什么叫混合喂养	( 11 )
10. 混合喂养的方法	( 11 )
11. 早产儿的喂养	( 12 )
12. 哺乳时间及每次哺乳量	( 12 )
13. 随着婴儿月龄的增长添加辅食	( 12 )
14. 婴儿代乳品及一般辅食品的配制	( 13 )
15. 增加辅食要注意些什么问题	( 14 )
16. 婴儿发热时应怎样喂养	( 14 )
17. 母乳喂养的婴儿腹泻要不要停止喂养	( 14 )
18. 人工喂养的婴儿腹泻怎样喂养	( 14 )
19. 婴儿吐奶怎么办	( 15 )
20. 怎样断奶	( 15 )

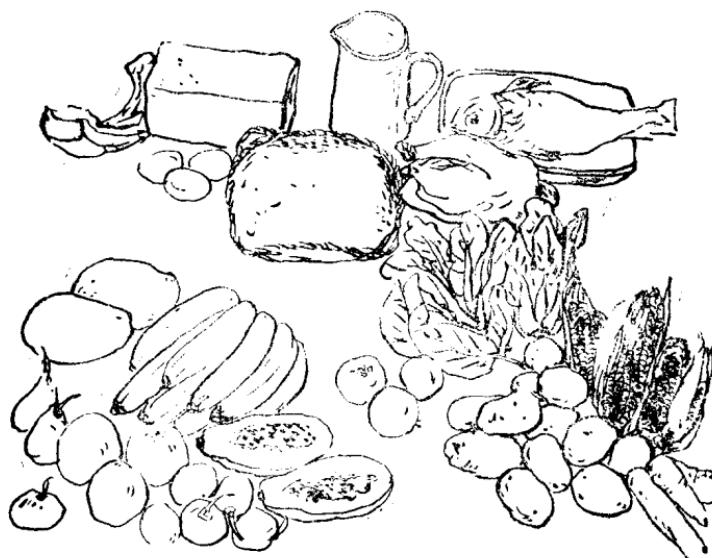
## 第二部分 婴儿的保教

- |                         |        |
|-------------------------|--------|
| 21. 皮肤的护理.....          | ( 16 ) |
| 22. 脐部护理.....           | ( 19 ) |
| 23. 口腔的护理.....          | ( 19 ) |
| 24. 硬肿症.....            | ( 21 ) |
| 25. 婴儿腹泻.....           | ( 22 ) |
| 26. 营养不良.....           | ( 22 ) |
| 27. 佝偻病.....            | ( 23 ) |
| 28. 婴儿出生后应接受哪些预防接种..... | ( 23 ) |
| 29. 怎样知道婴儿发育是否正常.....   | ( 24 ) |
| 30. 如何鉴别婴儿的大小便.....     | ( 27 ) |
| 31. 培养婴儿夜间不吃奶的习惯.....   | ( 28 ) |
| 32. 培养良好的睡眠习惯.....      | ( 29 ) |
| 33. 培养婴儿定时大小便的习惯.....   | ( 29 ) |
| 34. 帮助婴儿动作发展.....       | ( 30 ) |
| 35. 帮助婴儿发展感知觉.....      | ( 30 ) |
| 36. 帮助婴儿发音学语.....       | ( 32 ) |

## 第一部分 婴儿的喂养

### 1. 哪些食物适合周岁内婴儿的需要?

乳类、乳类制品、肉类、蛋类、动物肝脏、豆类、各种蔬菜和水果等均含有丰富的营养物质及维生素，适合婴儿的需要，应根据婴儿的月龄和消化能力，合理选择喂养。



婴儿饮食必须营养丰富和均衡

## 2. 营养素的主要功用

表 1 营养素的功用

营养素	主要功用	缺乏症状	来 源
蛋白质	促进生长和发育，补充机体代谢消耗供给热能	生长发育迟缓营养性水肿	乳、肉、蛋、豆浆
脂肪	供给热能	易得脂溶性维生素缺乏症	动、植物油
碳水化合物	供给热能，帮助脂肪燃烧	生长发育迟缓，体重减轻	谷物、米、面
钙	构成骨骼、牙齿等的主要成份、帮助血液凝固，遇组织破坏时避免身体失血过多	骨骼、牙齿发育不全，骨骼松软，严重时易得软骨病	骨类、瘦肉
磷	构成骨骼、牙齿的主要成份	骨骼、牙齿发育不全、软骨病、骨质软化病	蛋黄、肉
铁	构成红血球中血红蛋白的主要元素	血红蛋白减少、贫血、容易疲劳	肝、蛋黄

续表 1

营养素	主要功用	缺乏症状	来 源
维生素A	促进生长，延长寿命，维持上皮细胞健康，防止夜盲，增强对传染病的抵抗力	夜盲病，干眼病，皮干燥，毛囊角化，生长停顿。容易患呼吸道感染	胡萝卜 番茄
维生素D	增进钙化，促进骨骼之正常发育	儿童软骨病，成人骨质软化症，齿质生长迟缓	阳光、蛋、肝、油
维生素B <sub>1</sub> (硫胺素)	增进食欲，促进生长，预防脚气病及神经炎	食欲减退，烦燥不安，生长迟缓，心脏扩大，脚气病	米、面
维生素B <sub>2</sub>	促进生长及健康需要	口角溃疡，唇炎、舌炎，脂溢性皮炎，角膜炎，阴囊炎、视觉不清	肝、蛋等
维生素C (抗坏血酸)	维持血管肌肉的正常功能、生长结缔组织所需要，增加对疾病的抵抗力，促进外伤之愈合	坏血病，牙齿不固，牙龈出血，血管脆弱，皮下出血或贫血	蔬菜、水果

### **3 .人乳喂养有什么好处?**

人乳喂养好处很多。母乳的营养成份最适合婴儿生长发育需要，易于消化吸收，且含抗体，对婴儿防御疾病有一定作用。人乳含丰富的脂肪、蛋白质、营养价值高，乳糖含量比牛奶多，使肠道呈酸性环境，能促进钙的吸收。不易发生过敏反应，温度适宜，无菌，喂养方便。所以除缺母乳或有严重疾病（如活动性肺结核）以及因服用能通过乳汁对婴儿有害的药物（抗甲状腺药物、抗血凝药物）而不宜母乳外，应采用母乳喂养。

### **4 .人乳喂养方法**

初生几天内母乳分泌量较少，可以根据婴儿需要在哺乳后适当加食奶粉或鲜奶，直至婴儿吃饱为止。如婴儿因喂不饱而哭闹，就会有大量气体进入胃内，容易发生呕吐。初生婴儿在两周内可每3小时喂一次，出生两月至三个月，每隔3~3.5小时喂一次，3个月后可隔4小时喂一次。夜间喂奶次数可随婴儿月龄增长而逐渐减少，不要一哭就喂，以免喂食过多，引起消化不良。

### **5 .人乳喂养时应注意事项**

（1）喂奶前先换好尿布，母亲把手洗干净，再用温开水洗净奶头及其周围。

（2）哺乳时母亲用食指和中指轻轻压住乳头上部，以防乳房堵塞婴儿鼻孔，导致窒息。哺乳后抱起婴儿呈直立的姿势，轻轻拍其背部，使胃内空气排出，以防止吐奶。



哺乳后，抱起婴儿轻轻拍其背部，  
使她吐出吃奶时所吞进的空气



哺乳的正确姿势

(3) 不要让婴儿含着乳头睡觉，如婴儿吸吮短时(未吃饱)便入睡，应设法将其弄醒，继续吃奶，力求一次喂饱。

(4) 两次喂奶中间，喂一次白开水或5%~10%葡萄糖水，特别在夏天炎热时，更应注意增加饮水次数。

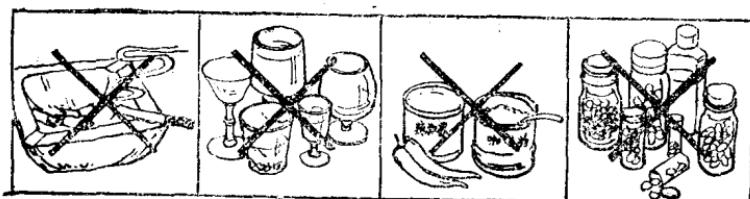
(5) 如乳母患感冒，喂奶时要戴口罩，避免将疾病传染给孩子。

(6) 每次喂奶时间大约15~20分钟，喂饱后乳母应把多余的乳汁挤出，或用吸乳器将乳房吸空，预防奶疮。

(7) 如母乳不足，喂完奶后婴儿常不入睡，且有啼哭，此时，应再补充奶粉或代乳品类食物。乳母可在医生指导下吃些催乳药或针灸催乳。

(8) 哺乳期间，乳母不宜口服避孕药，因为服药后可改变乳液质量，减少乳量分泌。此外，还有不少药物能通过乳汁影响婴儿，所以乳母在哺乳期服药要特别慎重。

(9) 乳母应有足够营养。多吃牛奶、蛋类、肉类、鱼汤、花生、豆制品等含蛋白质较多的食物，并多吃青菜，少吃或不吃刺激性食物，注意劳逸结合，保证充足的睡眠，保持身心愉快，并戒烟酒。



喂母乳的妈妈们，应该避免吸烟、饮酒、浓茶和咖啡；  
忌服未经医生许可的药物

乳母比普通成年女子营养需要量较高，比较如下：

表 2

营养素	乳母	普通成年女子
蛋白质(克)	100	25
钙(克)	2	0.6
铁(克)	0.015	0.012
维生素A(国际单位)	8000	2200
胡萝卜素(毫克)	7	4
维生素B <sub>1</sub> (毫克)	20	14
核黄素(毫克)	30	14
维生素C(毫克)	150	70
总热量(千卡)	3000	2800

### 6. 什么叫人工喂养?

由于母乳全缺或严重不足，或乳母有病不宜哺乳，而必须以其他食品为主喂养婴儿的叫人工喂养。人工喂养的食品以鲜牛奶，全脂肪奶粉(不含糖)等最好，还有一些豆制代乳粉、质量也较好，适合于喂养婴儿。

### 7. 人工喂养的方法

根据婴儿的不同月龄，做好食品调配，并确定喂养次数和数量。详见表3：

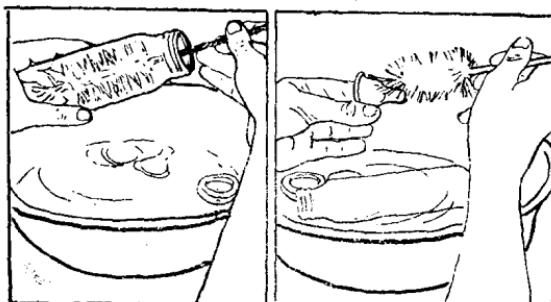
表 3

年 龄	每 日 所 需 牛 奶 (毫 升)	加 入 水 分 或 5%	米 汤 (毫 升)	糖 (每 匙) (克)	每 次 哺 乳 数 数	每 次 数 量 (毫 升)	的 喂 水 量 (毫 升) 每 两 次 喂 奶 之 间
1 ~ 2 周	280		280	25	7	80	80
3 ~ 4 周	350		350	35	6 ~ 7	100 ~ 200	100 ~ 200
2 ~ 3 个月	540		270	40	6	135	135
4 ~ 5 个月	600		300	45	5	180	180
8 ~ 11 个月	600 ~ 800	0		40	4 ~ 5	150 ~ 200	150 ~ 200
12 个月	600 ~ 800	0		0	3 ~ 4	150 ~ 200	150 ~ 200

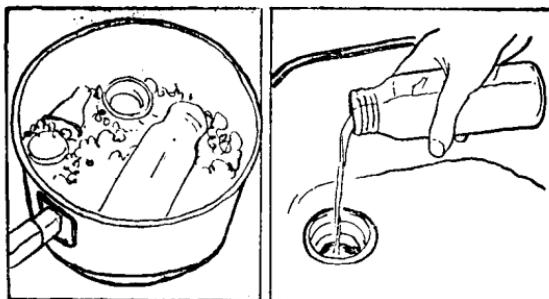
全脂奶粉（不含糖）1两加水8两，或奶粉1匙加水4匙就成为牛奶，然后可按上表配制。

#### 8. 人工喂养注意事项

（1）牛奶。奶粉应在炆火下煮沸1~2分钟。配奶用具每次用前应煮沸10~15分钟，经消毒后加盖。



喂完奶，将用具全部洗擦干净并将奶嘴用手指反转清洗内部

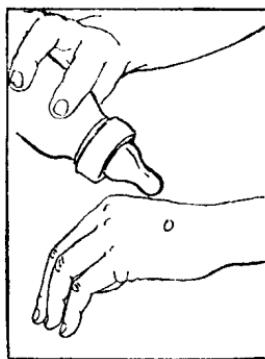


消毒时间，最少10分钟

剩余的奶，千万不要留着  
下次再喂

(2) 橡胶奶咀洞孔大小要合适，以免婴儿吸吮时因奶孔太大奶流过速而发生窒息，或因奶孔太小而造成吮奶困难，延长喂奶时间。

(3) 奶的温度要合适，以滴在手背侧面而不觉烫手为宜。



奶水必须能均匀顺畅  
地流出

(4) 哺喂时奶瓶的位置，应让乳汁充满瓶颈，以防婴

儿将空气吸入胃中。



奶瓶喂奶时的正确姿势

(5) 牛奶稀释度不一定按表3硬套，应根据婴儿消化能力而定，消化好者可适当提高浓度。

(6) 注意及早适当服食维生素、鱼肝油、钙片等药品，以预防佝偻病的发生。具体用法如下表：

表4

婴儿月龄	浓缩鱼肝油	钙片	每天量
1个月	1滴	1片	2次
2个月	2滴	1片	2次
3~5个月	3滴	1片	2次
6~9个月	4滴	1片	2次
10~12个月	5滴	1片	2次