

样 本 库

婴 幼 儿 中 医 食 疗 食 补

张达旭 著

广西科学技术出版社

1196738

# 婴幼儿中医食疗食补

张达旭 著

\*

广西科学技术出版社出版

(南宁市河堤路14号)

广西新华书店发行

广西大学印刷厂印刷

\*

开本787×960 1/32 印张3.125 字数54,000

1990年4月第1版 1990年4月第1次印刷

印 数: 1—5,000 册

ISBN 7-80565-276-7 定价: 1.15元  
R·59

## 前　　言

婴幼儿的脏腑娇嫩，机体抗病能力差，比成年人容易患病。例如：儿童脾胃功能差，饮食又不知节制，容易患呕吐、泄泻、厌食、积滞、疳证等疾病。又由于肺脏娇嫩，抗病能力不强，就容易患感冒、咳嗽、哮喘、肺炎和麻疹、水痘、痄腮、百日咳等传染病。同时肾气不足又容易发生五迟（站立迟、行走迟、长发迟、出牙迟、说话迟）等病症。柔不济刚，发热时又容易引起肝风，出现抽风、昏迷等症状。又由于婴幼儿身体发育尚未成年，脏腑功能不稳定，在患病之后变化起来迅速。以上都是婴幼儿与成年人的不同之处和特点。

俗话说：“疾病的治愈，在于三分治疗，七分调养。”这里的调养，主要是指食疗。饮食疗法在我国有着悠久的历史，例如：《内经素问藏气法时论》中说：“五谷为养，五果为助，五畜为益，五菜为充，气味和而服之以补精益气。”

目前我国人口已达11亿之多，今后抓好计划生育是一件大事，独生子女将会越来越多。做父母的总是希望自己的孩子身体健康，但由于在饮食方面

知识贫乏，不懂得如何调理，使一些婴儿发生这样或那样的疾病，或营养发育不良。为了帮助父母提高育儿的水平，特地编写此书供广大婴幼儿的父母亲参阅。

作者  
1989年夏

# 目 录

<b>一、各种营养物质对婴幼儿生长发育的影响</b>	.....	(1)
1. 蛋白质	.....	(2)
2. 脂肪	.....	(3)
3. 碳水化合物	.....	(4)
4. 维生素	.....	(5)
<1> 维生素A	.....	(5)
<2> 维生素B <sub>1</sub>	.....	(6)
<3> 维生素B <sub>2</sub>	.....	(6)
<4> 维生素C	.....	(6)
<5> 维生素D	.....	(6)
5. 无机盐(矿物质)	.....	(7)
6. 微量元素	.....	(8)
7. 水	.....	(9)
8. 婴幼儿膳食的基本要求	.....	(9)
<b>二、如何喂养婴幼儿</b>	.....	(11)
1. 什么时候才给婴儿添加辅食	.....	(11)
2. 给婴儿添加辅食原则	.....	(12)
3. 哪些食物不宜给小儿吃	.....	(13)
4. 儿童疗效食品及其配备原则	.....	(14)

### **三、婴幼儿常见病的饮食疗法.....(16)**

- 1. 小儿自汗症.....(16)**
- 2. 小儿盗汗症.....(17)**
- 3. 小儿便秘.....(17)**
- 4. 小儿遗尿.....(19)**
- 5. 百日咳.....(20)**
- 6. 蛲虫病.....(21)**
- 7. 小儿贫血.....(21)**
- 8. 小儿疳积.....(23)**
- 9. 小儿麻疹.....(24)**
- 10. 小儿水痘.....(25)**
- 11. 小儿痄腮(流行性腮腺炎).....(26)**
- 12. 小儿痱子.....(27)**
- 13. 小儿咳嗽.....(27)**
- 14. 小儿哮喘.....(28)**
- 15. 小儿食不生肉症.....(29)**
- 16. 小儿不眠症.....(29)**
- 17. 小儿长不高症.....(31)**
- 18. 小儿说话延迟症.....(32)**
- 19. 小儿鼻衄.....(34)**
- 20. 小儿尿多症.....(34)**
- 21. 小儿流涎症.....(35)**
- 22. 小儿风疹.....(36)**
- 23. 烂喉痧.....(36)**
- 24. 小儿麻痹后遗症.....(37)**

25. 甲型肝炎	( 38 )
26. 乙型肝炎	( 39 )
27. 细菌性痢疾	( 40 )
28. 结核病	( 40 )
29. 夜盲症	( 41 )
30. 小儿脚气病	( 42 )
<b>四、婴幼儿食补药品介绍</b>	<b>( 44 )</b>
<b>五、民间预防小儿疾病方</b>	<b>( 66 )</b>
1. 预防流感方	( 66 )
2. 预防麻疹方	( 67 )
3. 预防白喉方	( 68 )
4. 预防百日咳方	( 68 )
5. 预防流行性腮腺炎(痄腮)方	( 69 )
6. 预防小儿麻痹症方	( 69 )
7. 预防流行性脑脊髓膜炎方	( 70 )
8. 预防流行性乙型脑炎方	( 71 )
9. 预防痢疾方	( 71 )
10. 预防传染性肝炎方	( 72 )
<b>六、小儿疾病常用参考方</b>	<b>( 73 )</b>
1. 婴儿感冒	( 73 )
2. 小儿暑热症	( 73 )
3. 小儿夏季热	( 73 )
4. 小儿惊风、抽搐	( 74 )
5. 小儿消化不良	( 79 )
6. 佝偻病	( 81 )

7. 小儿发育不良	( 81 )
8. 虫积	( 83 )
9. 小儿腹泻	( 84 )
10. 小儿哮喘(喘症)	( 85 )
11. 小儿肺炎(喘咳)	( 86 )
12. 新生儿反胃(幽门痉挛)	( 87 )
13. 新生儿黄疸(胎黄)	( 87 )
14. 婴儿湿疹	( 88 )
15. 小儿尿布炎(小儿尿疮)	( 89 )
16. 新生儿硬肿症	( 89 )
17. 小儿遗尿症	( 90 )

# 一、各种营养物质对婴幼儿生长发育的影响

一个人为了维持生命、生长发育和每日活动的消耗，必须每天供给一定数量的营养。如：蛋白质、脂肪、碳水化合物、维生素、矿物质和水。这些营养，分别供给人体所需的热能，维持正常的生理功能；其次所食入的食物应是易消化、利于吸收的。因此，要做到合理的膳食，才能维持婴幼儿的健康。

由于婴幼儿自从出生以后，就一直处于一个不断的生长发育的过程中。年龄越小，生长发育越快，相对来说，所需的营养物质也越多。也就是说，在婴幼儿时期，除了要供给维持每日生理功能所需的营养物质外，还要有更多的营养素来保证生长、发育的需要。但是年龄越小的婴幼儿，其消化系统的发育、消化系统的功能也越不成熟，不能够胜任消化过多的食物。同时，因食物形态不同，也存在着消化能力方面的不足，因而对食物有着较严格的要求。

所以营养对婴幼儿来说，显得特别重要，既要求各种营养素齐全，还要求其优质。若食物营养供应不足，轻则因营养不够，而影响生长发育，久之

还可以发生营养缺乏疾病，由此造成消化不良，还容易导致其它疾病发生。

婴幼儿时期，由于处于不断生长发育的阶段，除了维持每日所需的热量之外，还需有更多一些热量来供生长的需要，年龄越小，生长发育越快，所需的热量越多。一般来说，活动多的孩子，也比活动少的孩子需要的热量更多。食物中的米、面（碳水化合物），肉（脂肪）和蛋（蛋白质）三种营养素可供给热能，而维生素、无机盐则不能供给热能。

按联合国标准要求，儿童每天总需的热量为：3个月婴儿，每公斤体重约需120卡；3~6个月婴儿，每公斤体重约需115卡；6~9个月婴儿，每公斤体重约需110卡；9~12个月婴儿，每公斤体重约需105卡。按目前我国的实际情况，这样的标准要求略偏高，仅供参考。随年龄增长，以后每3年减少10卡，至15岁时，每日每公斤体重需要热量60卡。

## 1. 蛋白质

蛋白质是组成人体的重要物质，是构成细胞的主要原料，是生命的基础。因为在蛋白质分子中，含有碳、氢、氧和氮，而在碳水化合物及脂肪中，只含碳、氢、氧，并不含氮。蛋白质的生理功

能是修补和构成机体组织。

由于婴幼儿是处在不断生长发育的过程中，机体不断增长，因此，除了需要维持补充每日蛋白质的消耗外，还要有更多的蛋白质供增长需要用，所以年龄越小，相对需要量越多。

蛋白质是由20多种氨基酸所组成，这些氨基酸必需从食物中获取的称为必需氨基酸，其中有10种是小儿时期必需的氨基酸。一般动物蛋白质含必需氨基酸较完全；植物蛋白，除黄豆和未精制的大米和小麦外，其他的均属于不完全蛋白质。多种蛋白质的混用，可以取长补短而提高食物的生理价值。但正常动物蛋白摄入量不宜少于50%，婴幼儿所需的蛋白质要按其年龄和食物的种类而定。婴儿时期，每日每公斤体重约需蛋白质3.5~4克；幼儿每日每公斤体重约需蛋白质3~3.5克；学龄前儿童每日每公斤体重约需2.5~3克；学龄儿童每日每公斤体重则需2~2.5克。

## 2. 脂 肪

脂肪是组成人体组织细胞的一个重要成分，特别是磷脂和固醇，有很重要的地位。细胞膜有由磷脂、糖脂、和胆固醇组成的类脂层，脑和外周神经组织都含有鞘磷脂。磷脂对动物的生长发育非常重要。

动植物油脂均是脂肪的重要来源，在植物油中（除椰子油外），一般含不饱和脂肪酸较多。人乳中含有优质脂肪，提供的必需脂肪酸较多，吸收利用率也高，可达95~98%。在食入脂肪时必需同时食入足量的（2~3倍）碳水化合物，否则脂肪的代谢不完全，其代谢中间产物酮体将大量堆积在人体内，可引起酸中毒。

婴幼儿每日每公斤体重需要脂肪4克，6岁以上每日每公斤体重需3克，10岁以上每日每公斤体重需2.5~1克。当脂肪摄入量不足时，会引起小儿体重不增，食欲不振，易得各种脂溶性维生素缺乏症。婴幼儿缺乏必需脂肪酸时，会影响神经细胞的发育；而脂肪过多，则会引起消化不良，酸中毒。如长期摄入过量的脂肪，可导致动脉粥样硬化。

### 3. 碳水化合物

碳水化合物是人体最主要的热能来源（每克产热4卡），它能帮助脂肪的代谢。当与蛋白质一起摄入机体时，能使体内储留的氮比单独摄入蛋白质时要多。另外，氨基酸在体内重新合成，机体需要的蛋白质以及在进一步代谢中，都需要较多的能量。

碳水化合物可分为单糖（葡萄糖、果糖、半乳糖）；双糖（蔗糖、乳糖、麦芽糖）；多糖（淀粉、糊精）三种。双糖和多糖需先经淀粉酶分解为单

糖，才能被小肠吸收。

膳食中碳水化合物的主要来源是五谷类和根茎类食品，也可来自食糖。蔬菜和水果除含少量单糖外，还是纤维素和果胶的主要来源。

婴幼儿对碳水化合物的需要量相对较高，婴儿每日每公斤体重约需12克；2岁以上的幼儿每日每公斤体重约需10克。膳食中碳水化合物不足，则脂肪消耗增加，如果脂肪氧化不全，酮体必将堆积，可导致酸中毒；碳水化合物过多时，则会由于蛋白质、脂肪的不足而引起水肿及免疫力降低。

## 4. 维生素

维生素是维持人体正常生理功能必需的一种元素。维生素并不能产生热量，也不是机体的构造成分，但却是维持正常生理功能所绝对不可少的。维生素在体内一般不能合成，能合成的较少，正常均需要由食物来供给。

### 〈1〉维生素A

婴幼儿每日大约需维生素A 2000~5000单位。它主要来源于鱼肝油、肝、肾、乳类、蛋黄、绿色蔬菜、黄色水果中。它有促进骨骼、牙齿发育，维持正常生长发育的功能。如果缺乏维生素A，~~就会~~出现夜盲，干眼病，角膜软化、穿孔，~~失眠，皮肤~~和粘膜角化，生长发育受阻等症状。



## 〈2〉维生素B<sub>1</sub>

婴幼儿每日大约需维生素B<sub>1</sub> 2~5毫克。它主要来源于肝，肉，乳类，米糠，麦麸，豆类，硬壳果。如果缺乏维生素B<sub>1</sub>，易患脚气病，多发性神经炎等。

## 〈3〉维生素B<sub>2</sub>

婴幼儿每日约需维生素B<sub>2</sub> 4~20毫克。它主要来源于乳类，肝，肉，蛋，鱼，蔬菜，麦，豆类。如果缺乏维生素B<sub>1</sub>，易患口角炎，舌炎，角膜炎症，溃疡，生长障碍等。

## 〈4〉维生素C

婴儿每日约需维生素C 15~30毫克，儿童每日约需30~50毫克。它主要来源于各种水果和蔬菜。缺少维生素C时可发生早期烦躁不安，生长缓慢，易发生感染，出血，抵抗力减弱，皮下及粘膜下出血等坏血病。

## 〈5〉维生素D

婴幼儿每日约需维生素D 400~800单位。它主要来源于鱼肝油，肝，蛋，皮肤内，T~脱氢胆固醇经日光照射后可转变为维生素D。如果缺乏维生素D，可引起佝偻病，手足抽搦症，生长障碍，骨软化症。

## 5. 无机盐（矿物质）

无机盐是人体内除碳、氢和氮等组成的有机化合物以外的各种元素的总称。

在人体内含量超过体重的万分之一的元素称为宏量元素。如：钙、磷、钾、硫、钠、氯、镁等。余为微量元素。这些宏量元素在构造机体中是成形物质，它们具有维持细胞内外渗透压，和酸、碱平衡的重要作用，因而也是维持生命功能的重要物质。小儿年龄越小，体内所贮存的无机盐也越少，若饮食中这些元素摄入不足，就易表现出无机盐缺乏。各种元素缺乏时都会伴随着各自因此而引起的症状，并有生长停顿现象。以下是各种元素的特点：

钙——主要来源于乳类、乳制品、蛋、骨骼、虾皮、发菜、蔬菜等。婴幼儿每日约需1克左右，如果缺钙可发生佝偻病，手脚抽搦症，影响正常骨骼、牙齿发育，和凝血不正常。

磷——主要来源于乳类、蛋黄、肉类、五谷、蔬菜。婴幼儿每日需要磷约1克左右。它是构造骨骼的主要成分，维持肌肉及神经的功能，维持酸碱平衡，参与碳水化合物及脂肪的代谢。如果缺乏时会影响骨化，可致佝偻病。

钠与氯——主要来源于食盐。70%的氯与钠结合为氯化钠而存在于细胞外液中，其功能是维持渗

透压，调节酸碱平衡，并是使肌肉具有正常的感应性所不可缺少的因素。假如腹泻造成失钠过多，可发生酸中毒及电解质紊乱。

钾——是细胞内液中主要的阳离子。其主要功用为调节神经与肌肉机能及维持细胞内酸碱平衡。钾与钠协同，参与维持细胞内、外液的渗透压及酸碱平衡。如果婴幼儿腹泻可引起严重的缺钾，必须及时补充。

## 6. 微量元素

铁——是含量最多的微量元素。它是构成血红蛋白，肌红蛋白，和许多重要酶的成份之一。铁主要来源于肝、蛋黄、瘦肉、蔬菜、水果等。小儿每日需铁质大约为15~18克，如果缺乏，会患缺铁性贫血。

锌——主要来源于牛肉、猪肉、羊肉、鱼类和其他海产品。一般婴儿每日需锌5毫克，1~10岁儿童每日需10毫克，成年人为15毫克，妊娠及哺乳期为20~25毫克，如果婴幼儿缺乏，则见生长停滞，味觉减退，厌食，异食。

碘——主要功用是参与甲状腺素的构成。它来源于食盐、海产品、海藻类。婴幼儿每日大约需150毫克左右。如果缺乏，小儿可得克汀病，成人可发生甲状腺肿大。

## 7. 水

水是人体不可缺少的物质，是细胞的重要成分。所有的新陈代谢、体温调节都需要充足的水分参与才能完成。新生儿身体含水量占体重的80~70%，婴儿为75~70%，成年人为60%左右。小儿年龄越小，相对所需水分越多。正常婴儿每日每公斤约需150毫升。如果失水过多，可出现脱水，从而发生酸中毒，再处理不及时可导致死亡。

## 8. 婴幼儿膳食的基本要求

①饮食必须充分满足婴幼儿生长发育的需要。因为此时期婴幼儿正不断地生长、发育，所以每天必须供给足够的营养物质，特别是蛋白质，无机盐类，来满足身体构成新的组织的需要。

②要适合于婴幼儿的消化功能。因为年龄越小，相对需要的热量越高，而年龄越小，其消化机能又越不完善，所以在食物的形态上，一般婴幼儿只能适应流质，渐渐地改为半流质，软质食物。若食物超过其消化机能，就会造成消化不良、腹泻等。

③营养素必须齐全，要搭配合理，比例适当。饮食安排中，不能只偏重一方面，如：只重视蛋白