



汉竹●我爱宝贝系列

中国优生科学协会理事
首都儿科研究所儿童营养资深专家
吴光驰 主编

孕妈妈 40 周 关键营养



北京出版社

汉竹·我爱宝贝系列

吴光驰 主编

北京出版社

孕妈妈 40 周 | 关键营养

图书在版编目(CIP)数据

孕妈妈40周关键营养/吴光驰主编. —北京: 北京出版社, 2007.12

(汉竹·我爱宝贝系列)

ISBN 978-7-200-07041-5

I. 孕… II. 吴… III. 孕妇—营养卫生 IV. R153.1

中国版本图书馆CIP数据核字(2007)第183702号



汉竹图书

www.hanho.com

全案策划

汉竹 ● 我爱宝贝系列

孕妈妈40周关键营养

YUNMAMA 40 ZHOU GUANJIAN YINGYANG

吴光驰 主编

出版 北京出版社

地址 北京北三环中路6号

邮编 100011

网址 www.bph.com.cn

总发行 北京出版社

经销 新华书店

印刷 北京美通印刷有限公司

开本 1/16

印张 7

版次 2008年1月第1版

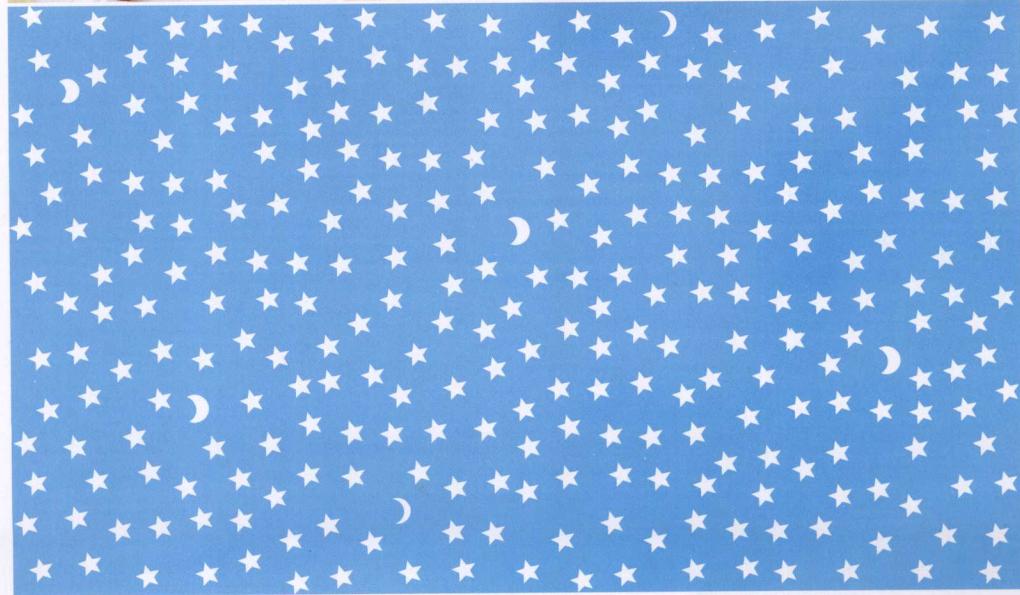
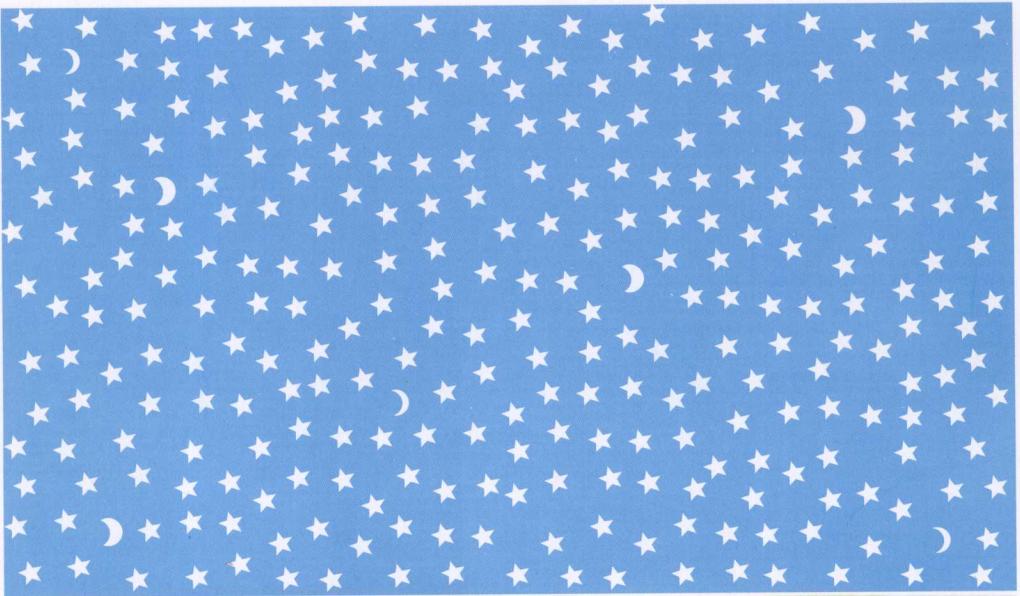
印次 2008年1月第1次印刷

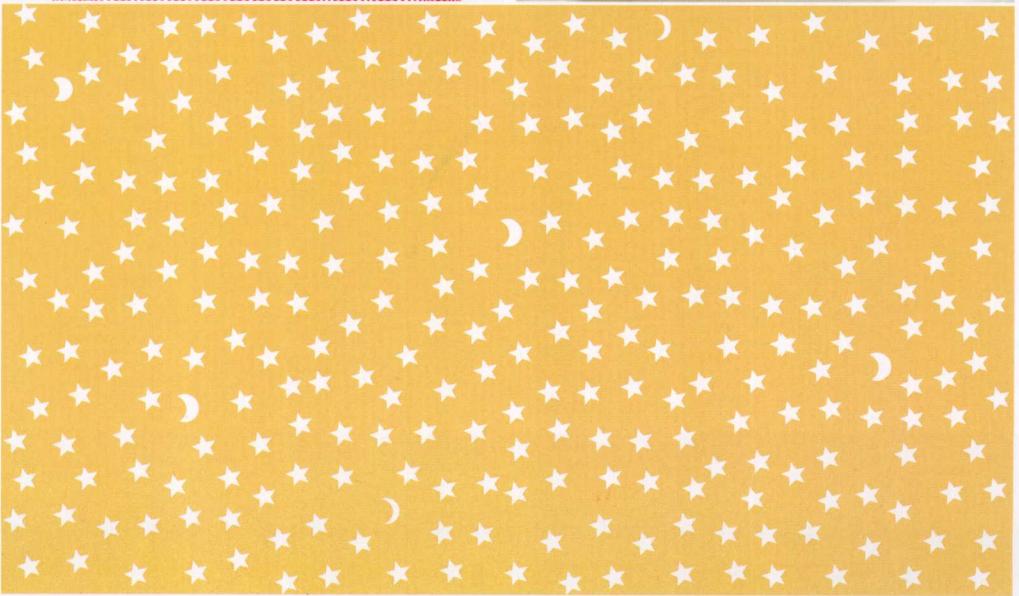
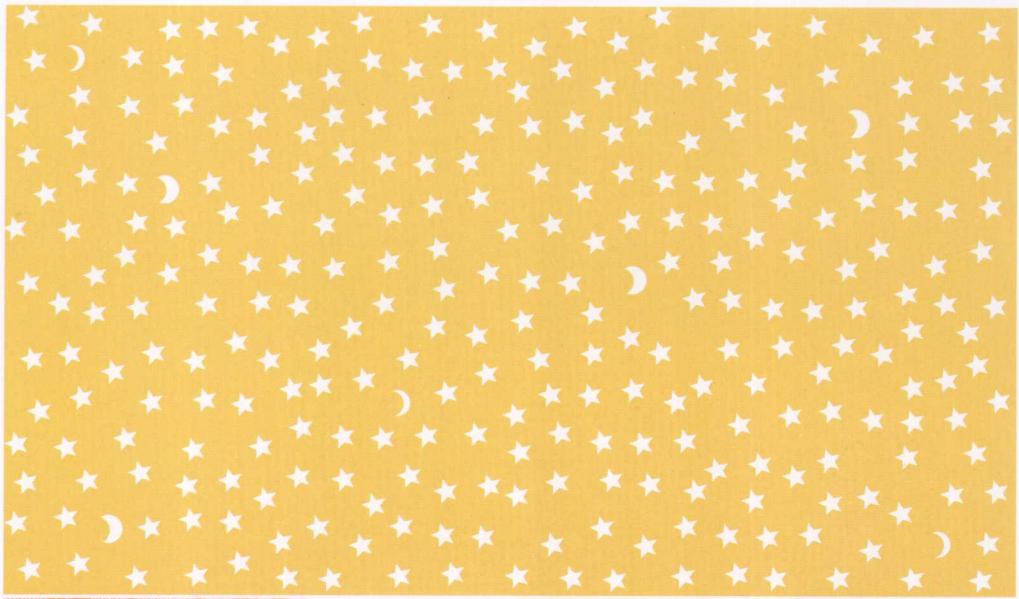
印数 1—20 000

ISBN 978-7-200-07041-5/TS·208

定价: 16.80元

质量投诉电话: 010-58572393





前言

在未来的40周里，你和腹中的小生命将一起经历神奇的孕育过程。一系列生理和心理变化会让你在幸福的同时茫然不知所措。

要怎样才能适应身体的变化和胎宝宝的需要？有哪些饮食问题应该注意？需不需要在某一阶段重点补充某一类营养素？如何在上百种食物中选择最适合自己和胎宝宝的呢？

这些可能都是你心里的疑问，而你手中的这本书将会为你揭开谜底，它将伴你度过整个孕期，为你带来孕产专家的营养指导和细心呵护，相信你一定会轻松无忧地孕育出一个健康宝宝。



如何阅读这本书

你的身心变化和胎宝宝的生长发育情况，帮你更有针对性地补充营养。

本周最不应该忽略的营养明星，胎宝宝在此阶段必须的营养素。

独特的表盘形状，让你对自己的全天进食时间一目了然，不错过任何补充营养的好时机。推荐食谱则让你不必再为如何翻新花样丰富餐桌而烦恼。

妊娠第4周

关键营养提示 叶酸、碘

妈妈宝宝天天爱

● 准妈妈

胚胎已经悄然在你的子宫里“着床”。子宫内膜开始变得肥厚松软而富有营养，子宫轻轻扩张，为胚胎植入作好了准备。

● 胎宝宝

受精卵经过不断的细胞分裂，变成一个球形细胞团在子宫里“着床”。这个时期受精卵不断分裂，其中的一部分形成大脑，其余的形成神经组织。

专家营养建议

在其后的2周里，胚胎的体积增加了7000倍之多，细胞的快速分裂过程需要大量叶酸的参与。若孕妇缺乏叶酸，便会引起胚胎细胞分裂障碍，导致胚胎细胞分裂异常，发育畸形，特别是由于神经系统发育畸形，会导致胎儿出现“无脑儿”或“脊柱裂”。

因此，特别需要你增强叶酸的摄取量，每天多吃一些富含叶酸的水果和蔬菜，对你会有帮助。

饮食胎教

含叶酸的食物包括蛋类、鱼类、深绿色蔬菜(如芦笋、莴苣、菠菜等)、水果中柑橘和香蕉也含较多叶酸。小麦胚芽、动物性食物中肝脏、牛肉含有叶酸较多。

吃饭时的环境和心情对用餐质量及餐后营养的吸收都非常重要。因此，把自己的餐厅布置得温馨美好，用餐时和家人谈论开心的话题，都有助于营养的吸收。

18



孕早期营养

关键营养素

在身体出现任何感觉之前，你的宝贝就已经躺在温暖的宫床上了。虽然到这个月末，他还只有芝麻粒大小，但他生长的速度却是惊人的。*



一日食谱推荐



早餐

香椿菜心面1碗(100克)，鹌鹑蛋3-5个。



加餐

黄豆芝麻粥1碗。

黄豆20克(先将黄豆泡水半天)、芝麻粉20克。先将黄豆加水泡透，煮沸后再加入芝麻粉、盐等调味料，煮至豆烂即可。



午餐

豆饭150克，紫米扒白菜100克(做法详见第29页)。家常胸脯鱼100克。



加餐

全麦面包50克，牛奶250毫升。



晚餐

米饭或面食100克，香干芹菜100克(做法详见第27页)。芦笋炒百合100克。

19
孕中期 第4-6个月

本周的营养问题，如果你有更多疑问，请看专家的忠告。

饮食也是胎教的一部分，食物会对胎宝宝产生意想不到的影响，想让宝宝将来更聪明，赶快从饮食着手吧。

孕妈妈 40 周 | 关键营养







准备，怀上最棒的一胎

1

饮食也是一种胎教

2

胎宝宝需要的营养素

4

做好孕前其他准备

8

孕早期（1~3个月）

11

妊娠第1月：计时开始

12

妊娠第1周

12

妊娠第2周

14

妊娠第3周

16

妊娠第4周

18

妊娠第2月：用美味战胜早孕反应

20

妊娠第5周

20

妊娠第6周

22

妊娠第7周

24

妊娠第8周

26

妊娠第3月：营养丰富，妈妈宝宝都受益

28

妊娠第9周

28

妊娠第10周

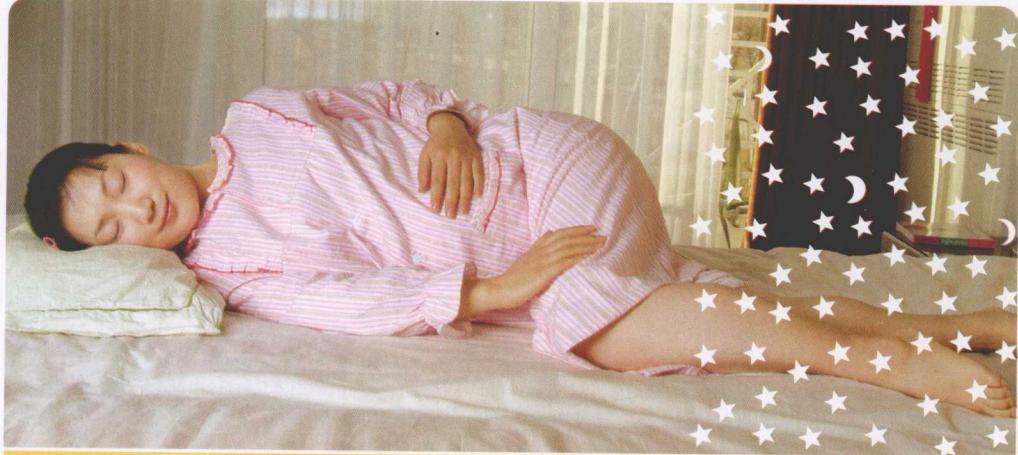
30

妊娠第11周

32

妊娠第12周

34



孕中期（4~7个月）

37

妊娠第4月：胃口大开

妊娠第13周 38

妊娠第14周 40

妊娠第15周 42

妊娠第16周 44

妊娠第5月：保证能量供给

妊娠第17周 46

妊娠第18周 48

妊娠第19周 50

妊娠第20周 52

妊娠第6月：为宝宝储备营养

妊娠第21周 54

妊娠第22周 56

妊娠第23周 58

妊娠第24周 60

妊娠第7月：补养冲刺，加油吃

妊娠第25周 62

妊娠第26周 64

妊娠第27周 66

妊娠第28周 68



孕晚期 (8~10 个月)

71

妊娠第 8 月：一日多餐

72

妊娠第 29 周

72

妊娠第 30 周

74

妊娠第 31 周

76

妊娠第 32 周

78

妊娠第 9 月：用饮食控制宝宝的体重

80

妊娠第 33 周

80

妊娠第 34 周

82

妊娠第 35 周

84

妊娠第 36 周

86

妊娠第 10 月：吃饱睡好，迎接小宝宝

88

妊娠第 37 周

88

妊娠第 38 周

90

妊娠第 39 周

92

妊娠第 40 周

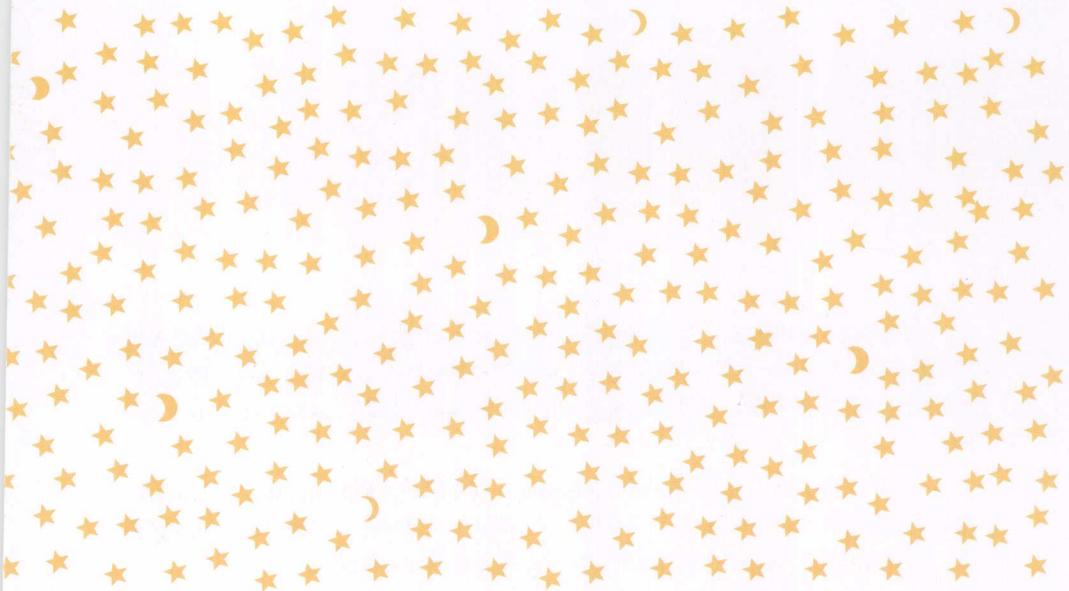
94

附录

96

孕期饮食宜忌

96



YUN MA MA 40 ZHOU GUAN JIAN YING YANG YUN MA MA 40 ZHOU GUAN JIAN YING YANG

准备，怀上最棒的一胎

妊娠是一个复杂的生理过程，作为准妈妈，在怀孕期间需要进行一系列调整，以适应胎宝宝的生长发育和自己身心的变化。在孕育新生命的40周，“如何吃”是准妈妈及全家人的必修课。因为，准妈妈的营养摄入是否均衡，对母体健康至关重要，更对胎宝宝能否正常发育起着重要作用。

饮食也是一种胎教



营养学家们研究发现，如果母亲怀孕时的饮食状况是胃口不好、偏食，或吃饭过程常被干扰，甚至有一餐没一餐的，那么，宝宝就经常表现出没有胃口、不喜欢吃东西、常吐奶、消化吸收不良，甚至较大宝宝出现明显的偏食现象等。因此，吃，也是一种胎教。

如果你希望日后宝宝能有良好的饮食习惯，就不能不注意吃的胎教，因为宝宝出生后的饮食习惯深受“饮食胎教”的影响。准妈妈的“饮食胎教”原则就是摄取均衡营养，培养良好的饮食习惯。要想营养均衡，必须首先做到平衡膳食。

所谓平衡膳食就是符合卫生要求、营养全面、配比合理的膳食。我们的身体在完成各种代谢活动时，需要蛋白质、脂肪、糖类、水、各种维生素、矿物质和膳食纤维等40多种营养素的参与，某种营养素少了或太多了，身体都会出现问题，因此要有合理的膳食安排。

2

营养师建议准妈妈先从自己做起，养成良好的饮食习惯

● 定时用餐

最理想的吃饭时间为早餐7~8点、午餐12点、晚餐6~7点。对于三次正餐，不论多忙碌，都应该按时用餐。孕期提倡采用“三餐两点心”的用餐模式，在三餐之间安排两次加餐，进食一些点心、饮料、蔬菜、水果等。增加进餐次数、少量多餐可以减少血糖变化的幅度，有利于身体健康。

● 定量用餐

各餐，尤其是正餐不宜囫囵或合并，且分量要足够，保证每餐的热量摄取与均衡营养。

● 定点用餐

一边吃饭一边做别的事是不好的习惯；如果你希望将来宝宝能专心坐在餐桌旁吃饭，那么你首先就应该以

身作则，定点(固定时间、地点)用餐。进食过程从容不迫，保持心情愉快，且不被干扰或打断。

● 以天然的食物为主

准妈妈应尽量多吃天然食物，如五谷、蔬菜、新鲜水果等，烹调时也以保留食物原味为主，少用调味料。另外，尽量避免“垃圾食品”。

● 食物安排多样化

注意粗、细、杂粮搭配，少吃精米精面，食物制作要科学合理。

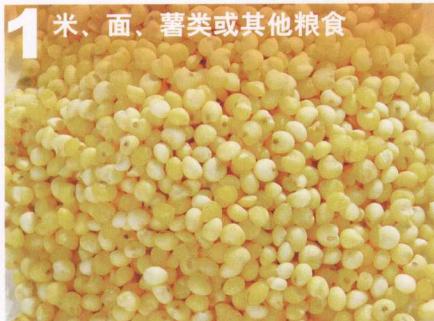
● 纠正挑食、偏食等不良饮食习惯

通过“饮食胎教”，你和你的宝宝将养成健康的饮食习惯，你的宝宝将成为体格和心智健康的孩子。与此同时，你也将成为一位成熟、健康、美丽的妈妈。

我国提倡每日膳食中应有的7类食品

准妈妈的营养要丰富全面，就应保证每天的饮食结构合理，配餐表中要尽量包含以下7类食物。

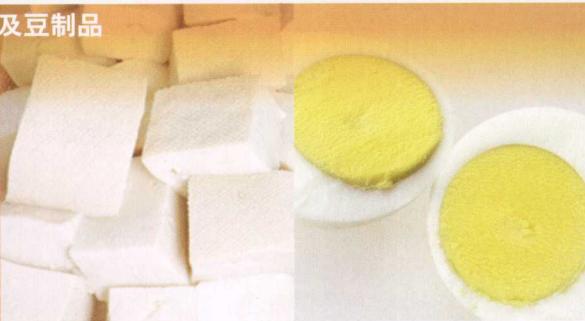
1 米、面、薯类或其他粮食



2 有色蔬菜(红、黄、绿、紫色)



3 鱼、肉、禽、蛋、奶及豆制品



4 烹调油



5 水果



6 盐及其他调味品



7 个人喜爱的营养食品(花生、核桃等坚果类食品)



3

准备，怀上最棒的一胎

胎宝宝需要的营养素



一个小小的胚胎生长发育为成熟的胎宝宝，需要蛋白质、脂肪、糖类、各种维生素、矿物质和膳食纤维的支持，了解这些营养素的功能、所需供给量和来源等，准妈妈就能吃得明白、吃得放心。



4

蛋白质

功能简介 / 构成和修复组织细胞，能量的重要来源，维持酸碱平衡。

供给量 / 根据孕周，每日蛋白质需要量从85克增加到100克。

最佳食物来源 / 牛奶、鸡蛋、肉类、鱼类等含有动物蛋白，植物蛋白含量最多的是大豆，其次是麦、米及花生、核桃、葵花子、西瓜子等。

橙色警示 / 长期缺乏蛋白质，胎宝宝会发育迟缓，体重过轻，甚至影响智力发育。

糖类

功能简介 / 提供热量，构成机体组织成分，维持心脏和神经系统正常活动。

供给量 / 一般认为糖类在总热量摄入中占60%~70%为宜，约合每天500克左右主食。

最佳食物来源 / 主要来自谷类、薯类、根茎类食物。

橙色警示 / 摄入不足，胎宝宝生长发育缓慢。摄入过量，则导致准妈妈肥胖，准妈妈血脂、血糖升高，易产生巨大儿。

脂肪

功能简介 / 能量的主要来源，组成人体组织细胞。有益于胎儿中枢神经系统的发育和维持细胞膜的完整。

供给量 / 孕期每天约为60克。

最佳食物来源 / 花生油、豆油、菜油、麻油、猪油等油类。奶类、肉类、鸡蛋、鸭蛋、花生、核桃、果仁、芝麻等。

橙色警示 / 缺乏脂肪易影响胎宝宝的大脑和神经系统发育。摄入过多，则会导致准妈妈和新生儿肥胖。

水

功能简介 / 保证各类营养素在体内的吸收和运转。

供给量 / 每天喝水6~8杯，再加上食物中含的水共计约2000毫升。

最佳食物来源 / 白开水、饮料、果汁、粥、汤等流体食物。

橙色警示 / 孕期缺水可能导致体内代谢失调，甚至代谢紊乱。妊娠后期饮水量过多，则会加重水肿。



维生素A

功能简介 / 保证视紫红质的合成，刺激视神经，形成视觉。使皮肤、黏膜能保持一定水分，富有弹性。促进骨组织的更新、发育。

供给量 / 从每天800微克视黄醇当量增加为900~1000微克视黄醇当量。

最佳食物来源 / 动物的肝脏、鱼肝油、奶类、蛋类、鱼卵及红色、橙色、深绿色植物性食物。

橙色警示 / 缺乏维生素A时，可能影响胎宝宝皮肤和骨骼的生长发育。

维生素B₁₂

功能简介 / 促进红细胞的发育和成熟，预防恶性贫血，促进糖类、脂肪和蛋白质的代谢，活化氨基酸，促进核酸和蛋白质的合成。

供给量 / 孕期每日推荐量为2.6毫克。

最佳食物来源 / 主要存在于动物食品中，如牛奶、肉类、鸡蛋、动物内脏、鱼类、蛋类、干酪等。

橙色警示 / 准妈妈缺乏维生素B₁₂，会导致“妊娠巨幼红细胞性贫血”，引起胎儿出现非常严重的缺陷。

维生素B₁

功能简介 / 参与糖类的代谢，维持胃肠道的正常蠕动和消化腺的分泌，对神经生理及胃肠、心脏、肌肉等组织有特殊作用，促进胎儿生长发育和维持正常的代谢。

供给量 / 孕期维生素B₁的每日供给量为1.5毫克。

最佳食物来源 / 谷类、豆类、干果、酵母、硬壳果类，尤其在谷类的表皮部分含量更高。动物内脏、蛋类及绿叶蔬菜中含量也较高。

橙色警示 / 缺少维生素B₁时，神经组织中的糖类代谢受到阻碍，易引起多发性神经炎和脚气病。

维生素C

功能简介 / 参与体内氧化还原过程，维持组织细胞的正常能量代谢，促进体内胶原合成，促进铁的吸收，增加机体的抗病能力。

供给量 / 孕期每日推荐量为130毫克。

最佳食物来源 / 新鲜蔬菜和水果，水果中以酸枣、红果、柑橘、草莓、猕猴桃等含量高；蔬菜中以番茄、辣椒、豆芽含量最多，其他蔬菜也含有较多的维生素C。

橙色警示 / 缺乏维生素C易引起坏血病，还能影响骨骼正常钙化，出现伤口愈合不良，抵抗力低下等。

维生素B₂

功能简介 / 组成黄素单核苷酸和黄素腺嘌呤二核苷酸，参与生物氧化过程及机体内蛋白质、脂肪、糖类的代谢。

供给量 / 由于参与人体热能代谢，孕期维生素B₂的供给量为1.7毫克/天。

最佳食物来源 / 肝脏、心、肾脏中维生素B₂含量最为丰富，奶、奶酪、蛋黄、鱼类等食品中含量也不少；植物性食品除绿色蔬菜和豆类外一般含量都不高。

橙色警示 / 孕期缺乏维生素B₂容易导致胎儿营养供应不足，生长发育迟缓。孕后期缺乏，可导致新生儿在发热数天后发生舌炎和口角炎。

维生素D

功能简介 / 调节钙和磷的代谢，维持血中钙和磷的正常浓度，同时促进血中的钙沉积于新骨形成的部位，有利于骨质的钙化。

供给量 / 孕期每日10微克/天。

最佳食物来源 / 含维生素D最丰富的食物有鱼肝油、动物肝脏、蛋黄、奶类、鱼子等。

橙色警示 / 孕期缺乏维生素D，易引发骨质软化症和骨质疏松症，还可能导致新生儿发生佝偻病等。摄入过量，可导致胎儿骨骼硬化，造成分娩困难。