

怀孕手册 2011

一、迎接天使，你准备好了吗？

怀孕第1周：准爸妈资格考试

完整的怀孕期间，应该扩充到12个月，其中包括至少3个月的怀孕准备期。在这个准备怀孕的期间内，将自己的身心健康维持在巅峰状态，对你未来有一个健康顺利的怀孕过程，以及孕育一个健康的宝宝来说，绝对助益良多。

怀孕第2周：今天是不是好日子

为了使精子、卵子都在最佳生命时期结合，就要掌握女方排卵时期，应选择在排卵期受孕，使精子能在很短时间内与卵子结合，从而孕育出优质胎儿。

二、一颗小小苹果核（孕早期）

怀孕第3周：一粒种子的诞生

这个时期准妈妈自身可能还没有什么感觉，但是身体内却在进行着一场变革。从现在开始，你的生命中就会增加一份责任，你和丈夫的二人世界也会告一段落，你的宝宝将与你同欢乐，你的母爱天性将会发挥得淋漓尽致。

怀孕第4周：躺在自己的小床上

这个时期胚胎已经在子宫内“着床”它虽不具有心脏的形状，但它已有活力，在不像人形的身体中轻轻地跳动。

怀孕第5周：叶酸虽小别忘补

神经系统和循环系统的基础组织最先开始分化，这时候补充叶酸最为重要，这不仅可以预防胎儿神经管畸形，还能让宝宝更加健康聪明。

怀孕第6周：宝宝开始心跳了

他（她）的心脏已经开始划分心室，并进行有规律的跳动及开始供血，

怀孕第7周：呕吐恶心，准妈妈难过的日子开始了

孕妇情绪波动很大，有时会很烦躁，但应该注意的是，6~10周是胚胎腭部发育的关键时期，如果孕妇情绪不安，会影响胚胎的发育并导致腭裂或唇裂。

怀孕第8周：第一次活动

胚胎的器官已经有明显的特征，手指和脚趾间看上去有少量的蹼状物。这时胚胎开始有运动，他会踢和伸直双腿，还能把手臂上下移动。

怀孕第 9 周：胚芽期的结束

胚胎已经可以称为胎儿了，他（她）现在是真正意义上的小宝宝了。

怀孕第 10 周：度过流产危险期

到本周末，已经度过了最危险的流产期，宝宝已经是相当安全的待在他的小家里了。胎儿的身长会达到 40 毫米，从形状和大小来说，都像一个扁豆荚。

怀孕第 11 周：快速奔跑的小马

借助超声波仪器，准妈妈可以听到胎儿心脏快速跳动的声音，有些人称之为快速奔跑的小马。

怀孕第 12 周：水上芭蕾舞家

他（她）现在大约 65 毫米，从牙胚到趾甲，胎儿都在忙碌地运动着，时而踢腿，时而舒展身姿，看上去好像在跳水上芭蕾舞。

怀孕第 13 周：一只粉红的小桃子

现在胎儿的脸看上去更像成人，这时如果用手轻轻在腹部碰触，胎儿就会蠕动起来，但准妈妈仍然感觉不到胎儿的动作。

怀孕第 14 周：开始皱眉做鬼脸了

胎儿此时在妈妈的肚子里已经可以做很多事情，如皱眉、做鬼脸、斜着眼睛。可能他也在吸吮自己的手指，科学证明这些动作可以促进大脑的成长。

三、吃手翻跟头，我都会了！（孕中期）

怀孕第 15 周：唐氏筛查，甜蜜的“恐慌”

这时，你需要做一次唐氏筛查，以排除胎儿患唐氏综合症的可能。

怀孕第 16 周：不停地打嗝

你子宫里的小居民现在开始打嗝了，这是胎儿呼吸的先兆。现在你还听不到任何声音，因为胎儿的气管里充斥的不是空气，而是流动的液体。

怀孕第 17 周：发现好玩具——脐带

子宫里的胎儿与出生后的婴儿一样可爱。现在胎儿变得非常顽皮，他拥有了第一个玩具——脐带。他特别喜欢用手拉或抓住脐带，有时他抓得特别紧，紧到只能有少量的氧气输送。

怀孕第 18 周：胃口大开——吃原来可以这么肆无忌惮

孕早期的不适反应已经过去，现在你一定会对自己的胃口感到吃惊。家里人都把你视为重点保护对象，各种美味源源不断地送到你的嘴边，吃原来可以这么肆无忌惮，不用考虑身材、减肥

怀孕第 19 周：开始自我监测胎动

现在准妈妈应该坚持有规律地数胎动了，时间最好固定。胎动一般平均每小时 3—5 次。每天坚持数胎动，是种直接的胎教。当准妈妈对胎儿高度注意时，可以想像胎儿的各种体态，胎儿也会回应准妈妈的感受，这样会增进母子之间的感情交流。

怀孕第 20 周：穿上孕妇装，参加培训班

腹部越来越大，已接近典型孕妇的体型，体重急剧增加。膨大的腹部破坏了整体的平衡，使人易感疲劳，同时伴有腰痛。

怀孕第 21 周：胎教开始

每个妈妈都希望自己的宝宝聪明再聪明一点，因此把宝宝的智力开发提前到了胎儿时代。然而胎教真的会得到想像中的效果吗？

怀孕第 22 周：宝宝长出指甲了

这时胎儿的体重大约已有 350 克，身长已有 19 厘米了。胎儿的眉毛和眼睑已经清晰可辨，10 个小手指上也已长出了娇嫩的指甲。胎儿现在已经具有了定的听力，他可以听到准妈妈说话的声音和外界的一些音响。

怀孕第 23 周：皱巴巴的小老头

这时胎儿的皮肤是红红的，而且皱巴巴的，样子像个小老头。此时在胎儿的牙龈下面，恒牙的牙胚也开始发育了。为此准妈妈要多补充些钙质，为宝宝将来能长出一口好牙打下基础。

怀孕第 24 周：一不留神变成“糖妈咪”

妊娠期间机体对胰岛素的需要量大大增加，胰岛负担较重，因而，准妈妈很容易得妊娠糖耐量异常或妊娠期糖尿病 (GDM)。

怀孕第 25 周：大脑的发育高峰期

这时候是胎宝宝大脑发育的高峰期，另外，胎儿这时候还要练习呼吸，使肺长得越来越结实。胎儿喜欢妈妈笑，她一笑，肚子就晃晃悠悠的，胎儿一边练习平衡能力，一边特别舒畅，分享妈妈的快乐。

怀孕第 26 周：睁开眼睛看“世界”

这个时候胎儿的大脑对触摸已经有了反应，而且胎儿的视觉也有了发展，他的眼睛已经能够睁开了，如果用一个打开的手电筒照射准妈妈的腹部，胎儿就会自动把头转向光亮的来处。

四、一个真正的小人儿（孕晚期）

怀孕第 27 周：长出柔软细密的头发

很多胎儿此时已经长出了头发。这时胎儿的气管和肺部还未发育成熟，但是胎儿的呼吸动作仍在继续，当然是在水中呼吸而不是在空气中。

怀孕第 28 周：做个好梦吧，小宝贝

此专家认为，胎儿从 28 周左右开始就会做梦了，那么他会做些什么梦呢？谁也不知道。但是胎儿大脑活动在这时是非常活跃的，大脑皮层表面开始出现一些特有的沟回，脑组织快速增殖。

怀孕第 29 周：远离妊娠高血压

妊娠高血压综合征（简称妊高征）是妊娠期最常见的特有疾病，大约 9.4% 的怀孕妇女会发生不同程度的妊高征。

怀孕第 30 周：行动吃力、呼吸困难——艰难的时刻

准妈妈这时会感到身体越发沉重，肚子大得看不到脚下，行动越来越吃力，呼吸困难，胃部不适。这时一旦发生不规律宫缩应立刻停下来休息，最好每天睡个午觉。

怀孕第 31 周：宝宝的房子变小了

现在胎儿周围大约有 850 毫升的羊水，但随着胎儿的增大，他在子宫内的活动空间越来越小了，胎动也有所减少。

怀孕第 32 周：宝宝的东西准备好了吗

还有几周就能见到宝宝了，准妈妈一定准备了不少东西，以迎接宝宝的到来。对一下清单吧，看看还缺什么。

怀孕第 33 周：圆润可爱的小宝贝

这时胎儿皮下脂肪已较前大为增加，皱纹减少，身体开始变得圆润。胎儿的呼吸系统、消化系统发育已近成熟。有的胎儿头部已开始降入骨盆。

怀孕第 34 周：做好准备，头朝下

此时胎儿应该已经为分娩做好了准备，将身体转为头位，即头朝下的姿势，头部已经进入骨盆。这时起医生会格外关注胎儿的位置，胎位是否正常直接关系到是否能正常分娩。

怀孕第 35 周：忐忑不安的时期

日益临近的分娩会使准妈妈感到忐忑不安甚至有些紧张，和丈夫、朋友或自己的妈妈聊一聊，也许可以稍稍缓解一下内心的压力。

怀孕第 36 周：宝宝的小家还安全吗

现在需要每一周做一次产前检查了。现在开始胎儿动得少了，医生已经可以通过 B 超或触诊估计出胎儿的体重，但这并不是最后结果，最后 4 周内胎儿体重可能还会增加不少。

怀孕第 37 周：充分休息，迎接随时可能来临的见面

再坚持几天，就可以和宝宝见面了，准妈妈现在要做的只是：充分休息，做好一切准备，耐心等待分娩的来临。

怀孕第 38 周：准妈妈待产物品全攻略

在临产一个月前，孕妇和丈夫既要做好充分的精神准备，又要做好必要的物质准备。

怀孕第 39 周：了解分娩知识

预产期并不是宝宝出生的准确时间，只有四分之一的宝宝会遵守这个约定，如期地来到家人的怀抱，但是还有四分之一以上的宝宝会比预产期出生得晚，让妈妈们等得心焦。

怀孕第 40 周：天使降临

准妈妈会觉得等待的日子变得格外漫长，准爸爸也会整天心神不宁，不知道妻子何时临产，一切处于“备战”状态，气氛显得有些紧张。

附：新生儿宝宝测评标准

一、迎接天使，你准备好了吗？

怀孕第 1 周：准爸妈资格考试

完整的怀孕期间，应该扩充到 12 个月，其中包括至少 3 个月的怀孕准备期。在这个准备怀孕的期间内，将自己的身心健康维持在巅峰状态，对你未来有一个健康顺利的怀孕过程，以及孕育一个健康的宝宝来说，绝对助益良多。

为人父母真是一件快乐的事，那些不曾亲身经历的人永远都无法体会其中的乐趣。但另一方面，这也是一件相当不容易的事，其中的辛苦同样是非亲身经历者难以想像！

当你开始觉得二人世界好像缺少了点什么，如果有个孩子能围绕在身边一定充满幸福感；那么你需要知道，在孕育一个小生命之前，到底应该怎么做。这时，你需要从心理，生理和物质等各方面做好准备。从现在起你将经历生命中最大的变化，从现在开始你将进入一个全新的时期，你将成为一个孩子的妈妈。做好准备了吗？那么，就从现在开始吧！

专业建议

过去，大家都只强调怀孕期间的身心健康。现在，大多数医生则认为，要维持整个孕期的健康，就应该不只看真正怀孕的这 9 个月。据世界卫生组织报告抽检结果表明，即使在孕妇各种检查，诊断结果均为正常的情况下，仍有 2% 的胎儿出生后，会出现某些方面的异常。因此，对于准备怀孕的女性来说，如何在怀孕前做有计划的优生怀孕，实在是一个不得不引起重视的问题。所以，完整的怀孕期间，应该扩充到 12 个月，其中包括至少 3 个月的怀孕准备期。在这个准备怀孕的期间内，将自己的身心健康维持在巅峰状态，对你未来有一个健康顺利的怀孕过程，以及孕育一个健康的宝宝来说，绝对助益良多。

最适合优生怀孕的时机，主要从生理和心理两方面来断定：

1. 生理方面

一般来说，妇女怀孕的高峰期在 24~ 25 岁。优生学家认为，最佳的受孕年龄在 24~ 35 岁，因为这个年龄段女性的身体已发育成熟，且此时最为健壮，精力最旺盛，卵巢功能最活跃，排出的卵子质量最高，这时受孕，将会获得最佳胚胎，而且妊娠并发症少，胎儿发育好，早产、畸胎、痴呆儿的发生率最低，且分娩顺利，另一方面，这个阶段的夫妻精力比较充沛，生活经验也比较丰富，有利于抚养好婴儿。

女性如果年龄过小怀孕，胎儿会同仍在发育中的母亲争夺营养，对母亲健康和胎儿的发育都不利，而女性过晚婚育，特别是 35 岁以后才怀孕，患妊娠高血压、妊娠期糖尿病，巨大儿，难产，剖宫产的几率都会增加，新生儿发生窒息，损伤和死亡的机会也会加大。而且由于孕妇年龄偏大，卵巢功能开始衰退，卵子出现“老化”现象，出生畸形儿、痴呆儿的发病率明显增高。

男性的最佳生育年龄阶段在 25 ~ 35 岁之间。这时，男性的身体、心理及智慧也都趋于完善，精子活跃率最高，性欲也比较旺盛，且有了比较稳定的经济收入，能够充分担负起抚育后代的重任。

2. 心理方面

女性在心理方面，最适合怀孕的时机因人而异，应该依照每个女性心理成熟度来分析处理。有些女性即使在最适当的年龄怀孕，如果其心理状况尚未准备妥当的话，也不见得是怀孕的最佳时机。夫妻双方都要做好担负起角色转换的心理准备，从容迎接孩子的出生。当然孕育孩子也需要放松心情，不要因刻意追求怀孕而给自己增添压力。精神太紧张，可能也会导致无法顺利受孕。首先，要设想好未来的生活，双方多多沟通，谈谈有孩子后的生活，例如：应该准备些什么？孩子出生后，由谁来带？因为孩子，可能需要增加哪些开销？对孩子如何进行教育？

夫妇双方在受孕之前心理状态应当是良好的、稳定的，对生育怀有期盼和向往心理，不能把生育子女当做一种负担和麻烦，应当看做是一种社会和家庭的义务及应尽的义务。要深刻领会天伦之乐的内涵和本质，不能只顾事业而无限期地把生育时间推迟而失去最佳生育时机。

心理情绪会影响母体自身的生理功能，对生殖功能当然也会有一定的影响，如影响排卵及卵子的活动，影响对精子的接纳等，长期的心理刺激甚至还可以影响到胚胎及胎儿发育。男性消极的心理状况，除了影响自身的生理生殖机能以外，还会使朝夕相处的妻子产生思想负担，从而影响到胎儿的生长与智力发育。因此，受孕之前，夫妻双方的心理状态都必须良好、稳定、向上的。夫妻双方在生育时机的认识上应当一致。任何一方都不应该把自己的意见强加给对方，家庭其他成员也应支持夫妻双方做出的选择。这样，怀孕后心理上才能处于良好的状态。即使双方认识上有分歧，一旦受孕也应当正确对待，千万不要互相埋怨和指责，更不能我行我素地采取其他终止受孕的措施。否则不但会给对方造成伤害，同时会有损身心健康。在心理上，夫妻双方都要把生育子女看做是夫妻爱情的结晶。新的生命是自己生命的延续，这种良好的心理状态，无疑会增加受孕信心，提高受孕率，是受孕前应当具备的心理状态。

在准备受孕时夫妻双方感情要好，工作要顺心，近期内未经受大的精神创伤，预计在未来一段时间内也不会有忧愁、烦恼和焦虑的事情发生，比如没有职务升降，工作调动，失业下岗，临考等精神紧张的事情；如情绪过分紧张，有可能会影响胎盘和子宫的供血，致使胎儿发育受到影响。因此，无论心理上还是生理上，都要使孕妇处于良好的状态。对受孕后可能出现的不适、不良的反应及将来因育儿而造成工作量的增加，也要有充分的心理准备，树立战胜困难的信心和勇气。虽然在妊娠的早期会出现不同的不良反应，给身体带来某些不适，但这毕竟是生理现象而不是疾病，只要有意志完全可以克服，至于育儿过程中工作量的增加，这虽然有些劳累，但是劳累之余也伴随着幸福。所谓的天伦之乐，就是在不断地劳累忙碌之中体会出来的。

优生咨询去医院请医生做一次优生咨询，向优生专家详细说明自己和丈夫现在的身体健康状况，并且把家庭中其他成员的健康状况也与医生讲清楚。如果被确认有家族病史的话，也要提早找出解决方案，从而及时保护宝宝的健康。

一般有下列情况之一的，应进行咨询：

- (1) 生育年龄的男女，原发不孕者。
- (2) 近亲恋爱的情侣或已结婚的夫妻。
- (3) 原因不明的有习惯性流产、早产、死产、死胎史的夫妇。
- (4) 有遗传病家族史的夫妇。
- (5) 遗传病患者及致病基因携带者。
- (6) 两性畸形患者及其血缘亲戚。
- (7) 早孕期间有致畸因素接触史者。如曾有过病毒感染、弓形体感染、接受大剂量放射线照射、接触有毒有害农药或化学物质、长期服药等。
- (8) 高龄孕妇和曾生育过畸形儿的孕妇。
- (9) 既往曾患其他疾病的孕妇。

产前诊断

通过产前诊断所得资料，结合遗传学分析，对于可造成严重智力障碍，以后不可能有劳动能力和生活自理能力，严重畸形、存活率低的胎儿，应及时终止妊娠。

遗传咨询能够解决的问题：

- (1) 对疾病做出正确的诊断。医生通过家族病史，及各种实验室检查，进行分析，做出正确诊断。
- (2) 收集准确的家系资料。医生对来访者做详细的调查，了解其三代内亲属的健康、生育、死亡等状况进行了解。将资料绘成系谱图，以判断是否有遗传病，是何种类型的遗传病。
- (3) 估算出遗传病再发危险率。再发危险率，是指某一种遗传在一个孩子身上出现，以后再出生的孩子再患此病的危险程度。不同类型的遗传病，再发危险率不一样。

健康检查

建议您和先生在准备怀孕的前半年到3个月就要进行全面的身体检查，不只是为胎儿的健康打下基础，更是为将来养育儿女的漫长岁月储备能量，毕竟，有健康快乐的父母，才有健康快乐的宝宝！

健康检查包括子宫颈抹片以及乳房检查。怀孕前做的化验项目包括风疹、巨细胞包涵体病毒抗体疹、血型及 RH 因子血常规、尿常规、宫颈涂片、肝肾功能，乙肝 5 项等，如果你已超过 35 岁，寻么最好再做乳房 X 光摄影。

如果你曾与爱滋病息或肝炎患者有过亲密接触，最好请医生安排检查，确认是否罹病。如果你原本有一些慢性病，如贫血或习惯性流产等，医生可能会建议你做一些特殊的检验。

X 光检查及其他影像检查

如果你已经安排使用放射性检查，一定要在检查之前确认没有怀孕。这些检查包括照 X 光、电脑断层扫描及核磁共振造影等。你可以将这些检查安排在经期过后立刻做，就可以不必担心怀孕了。如果你必须接受一连串的这类检查，那么最好推迟怀孕。

有些孕妇自身的疾病也会影响胎儿，应该在怀孕早期诊断出来，如：

1. 地中海型贫血

地中海型贫血是一种隐性遗传的血液疾病，又称。“海洋性贫血”。由于是遗传疾病，因此，补血或输血都只能治标，而无法治本。

地中海贫血常见有两种类型，分别是甲型（ α 型）和乙型（ β 型）。

一般来说，夫妻中如果只有一方带有地中海型贫血的基因，则胎儿不会有严重或致命的后果。然而，若双方都带有隐性基因时，胎儿有 $1/4$ 的几率可能得严重或致命的贫血， $1/2$ 的几率和双亲一样带有基因，但不至于致命或严重影响健康， $1/4$ 的几率可能完全正常。

因此，现在的孕妇在做第一次产前检查时，医师都会要求检查血色素，血容比以及红细胞平均体积（MCV），以筛检出孕妇是否有地中海型贫血。假如红细胞平均体积低于 80，则夫妻双方必须同时接受检查。

如果不幸夫妻同时带有同型地中海型贫血的基因，则孕妇须接受绒毛采检或羊膜穿刺或抽胎儿脐带血等检验，来分析胎儿的基因。

若证实胎儿有重度地中海型贫血，最好施行人工流产，终止怀孕，因为这种孩子可能胎死腹中，也可能到怀孕末期发生胎儿水肿，出生不久即死亡，即使能勉强存活下来，将来也会需要长期输血或接受骨髓移植。

反之，如果检查的结果表明胎儿的基因正常或是属于轻度的地中海型贫血，则可安心地继续怀孕。

2. 家族遗传疾病

家族遗传性疾病包括智力障碍，血友病，肌肉萎缩症等。以肌肉萎缩来说，这是一个遗传性问题，通常只遗传给男性，所以，家族中若有此种遗传基因时，女性则应在尚未怀孕前，就尽早查出是否是基因携带者，如果是基因携带者，将来所生下的男婴，将有 50% 的几率不正常。

3. 内科疾病

(1) 贫血在妊娠前如发现贫血，首先要查明原因，确定是属于哪一种原因引起的贫血，然后进行治疗。如系缺铁性贫血，要在食物中增加含铁和蛋白质丰富的食品，如仍不好转，应服用铁剂，待贫血基本被纠正之后，即可妊娠。

(2) 高血压病：在受孕前应按医嘱进行合理治疗，把血压控制在正常的水平，自觉症状基本消失，即可以妊娠。但应比一般孕妇更加注意孕期检查，经常测量血压，并提防妊娠中毒症的发生。

(3) 肾脏病严重的肾脏病均不宜妊娠。症状较轻且肾功能正常者，经医生允许可以妊娠，但要经过合理治疗，要把浮肿和高血压等主要症状控制住，妊娠后也应警惕妊娠中毒症的发生，肾结石也会在怀孕时期造成问题，因为肾结石会引起疼痛，因此很难分辨到底是肾结石引起的疼痛或是其他的问题所造成的。此外，肾结石也会使罹患泌尿道感染及肾盂肾炎的机会增加。

(4) 肝脏病：对于迁延型慢性肝炎，如病情轻微、肝功能正常，病人年轻，体质又好，经过适当治疗，也可以妊娠。但在妊娠后，应坚持高蛋白饮食和充分休息，加强孕期监护。

(5) 糖尿病：糖尿病在怀孕期间会造成非常严重的影响。过去，罹患糖尿病的妇女不容易怀孕；现在，在良好的控制之下，患有糖尿病的妇女一样可以产下健康的宝宝，糖尿病妇女若血糖控制不满意，发生流产及胎儿畸形的几率较大。如果糖尿病妇女想怀孕，最好在尚未怀孕前，就将血糖控制在正常范围之内，以降低胎儿的畸形率。孕后要加强产前检查 and 自我保健，饮食控制更应严格些，并要有医生的指导。

如果有糖尿病的家族病史，或怀疑自己患有糖尿病，最好能在怀孕之前先彻底检查，这样就能减少流产以及产生其他问题的机会。如果在怀孕前没有糖尿病，但在怀孕后渐渐地发展出糖尿病，称为妊娠糖尿病。

(6) 心脏病：所有的心脏病人必须经医生同意后，方可妊娠。有些心脏病人还需要应用一些药物，甚至必须在医院住院接受治疗和监督，不可大意，整个孕期应取得医生的指导。

(7) 癌症：如果曾得过癌症，不论是哪一种癌症，都应该在计划怀孕之前，告诉妇产科医师，否则，也要在发现怀孕以后，尽快告诉医师。

(8) 癫痫：癫痫症有几种不同的形式，有的严重，有的轻微。罹患癫痫的孕妇，约 1 / 3 会产下有癫痫疾病的孩子，胎儿出现先天畸形的机会也很大，这可能跟妈妈怀孕时服用抗癫痫药物有关。

如果正在服用药物治疗癫痫，在怀孕之前，一定要先告诉医生，并将所服用的药物种类及剂量详细告知医生，有些药物在怀孕时服用是安全的，因此，准备怀孕时，医生会将药物改为可以在怀孕期间继续服用的苯巴比妥之类的药物。

(9) 全身性红斑狼疮：目前仍无法完全治好全身性红斑狼疮。治疗的方式也因人而异，通常需要服用类固醇。如果罹患全身性红斑狼疮，最好在计划怀孕前，与医生做详细讨论。

4. 传染性疾病

对于传染性疾病，如性病等，最好能在怀孕前治愈，如果在治愈前怀孕，有时会造成婴儿的感染。

另外，对于想怀孕的准妈妈来讲，最好先检查一下有没有麻疹抗体，如果没有，最好先注射一支加以预防。不过，在注射疫苗的 3 个月内，最好不要怀孕。

5. 精神疾病

因为精神疾病并非单一基因问题所造成的，所以比较复杂。但是，一般来讲，如果家族中连续出现两个以上的患者，则可能有遗传的因素。

有些智障方面的问题，可以借助检查预先排除。例如，有一种“脆弱 X 染色体症”，就是由基因方面的问题造成的，这也是遗传性智障最常见的原因。要降低胎儿患这种疾病的可能性，就需要孕妇早做产检，看她是否带有不正常的基因。

另外，据资料显示，80% 的女性在怀孕的时候，容易出现牙科并发症，如牙疼、牙龈出血等。假如在怀孕之前治疗牙病，怀孕期间就不会遭受牙病之苦了。更重要的是，怀孕头三个月和后三个月不能拔牙。因为在怀孕初期拔牙易诱发流产，怀孕晚期拔牙易诱发早产，所以如果牙齿不好或患有牙病，还是在怀孕前及时治愈，免得怀孕时期惹麻烦。

还有一些夫妻求子心切，常常会在宫外孕治愈后不久便又匆匆地怀孕，然而，这样会很危险，如果输卵管没有完全疏通，则有可能再次引发宫外孕，资料显示，重复异位妊娠的发生率可达到 15% 左右。所以，发生过宫外孕的女性，在彻底治愈后一定要坚持避孕一段时间，不要急于怀孕。受孕前要经过医生检查，待确认一切正常方可取消避孕措施，考虑再次怀孕。

孕前防疫

每个准备做妈妈的人都希望在孕育宝宝的十个月里平平安安，不受疾病的打扰。加强锻炼，增强机体抵抗力是根本的解决之道。但针对某些传染性疾病，最直接、最有效的办

法就是注射疫苗。目前，我国还没有专为准备怀孕阶段的女性设计的免疫计划，但是专家建议有两种疫苗最好能打：一是风疹疫苗；另一个是乙肝疫苗，因为准妈妈一旦感染上这两种疾病，病毒会垂直传播给胎儿，造成严重的后果。

停止避孕

当停止服用长期口服避孕药时，最好再配合使用保险套、杀精剂、避孕棉或子宫帽等器具避孕。等到月经周期恢复正常几个月后，再尝试怀孕。

口服避孕药：如果在停用避孕药以后立即怀孕，那就不容易估算正确的怀孕日期，更没有办法正确估算预产期，现在你或许觉得不重要。但在怀孕晚期，预产期就变的相当重要了。

子宫内避孕器：取出子宫内避孕器的最佳时间是在月经净后3~8天，如果有发炎的迹象，一定要先治疗好再怀孕，取出避孕器后，建议在3个月后再受孕。

皮下植入避孕药：取出皮下植入后，可能要经过好几个月，才能恢复正常的月经周期。

健康调整

给自己预留出3个月到1年的时间进行健康调整，越早行动，怀孕的几率就越高，无论是对男性还是女性，健康与生育能力都密切相关。夫妻双方都需要坚持健康计划管理，以提高怀孕的几率，而且还能提高孕育健康小宝宝的几率。

1. 体重管理

在准备怀孕前，应该先注意体重：不要过重也不要过轻，因为过重和过轻都容易导致不孕。

育龄女性若体重过低，说明营养状况欠佳，理想的情况是至少在受孕前的6个月内保持与身高相称的正常体重。为此，如果是严重的超重或体重过轻的话，要去看医生并听取如何达到正常体重的意见。除非有严重的体重问题，否则在妊娠期间千万不要节食，因为节食会使身体失去维持生命所必需的营养。

2. 饮食管理

如果你特别喜欢某些物质，则要进行调整。下面是一些很实在的建议：减少人工甜味佐料，尽量选用新鲜天然绿色食品，避免食用含食品添加剂，色素、防腐剂的食品，各种腌制食品含致胚胎畸变的亚硝胺，也千万不要吃。蔬菜应充分清洗干净，水果应去皮后再食用，以避免农药污染，在家庭炊具中应尽量使用铁锅或不锈钢炊具，避免使用铝制品及彩色搪瓷制品，以防止铝元素，铅元素对人体细胞的伤害。

逐渐远离咖啡因(每天 300 毫克咖啡因能使怀孕能力下降 27%)，汽水。停止饮酒或者只是偶尔喝酒；停止服用各种兴奋剂；如果吸烟，那么要戒烟，以上物质和不良习惯都会对即将孕育的小宝宝产生害处。

虽然可以通过均衡的饮食来满足所有的营养需要，但如果出现过贫血症状，或有过节食减肥的经历，或是有体内脂肪堆积过多等营养失调现象，则要多加注意。从优生角度考虑，女性机体营养失衡会带来胎儿发育所需的某些营养素短缺或是过多，于优生不利。故女性在怀孕前应当对自己的营养状况作一全面了解，必要时也可请医生帮助诊断，以有目的地调整饮食，积极贮存平时体内含量偏低的营养素。

3. 运动习惯

最好在怀孕前，就养成规律的运动习惯。只要将生活形态稍加调整，加入规律的运动习惯即可。这不但对现在的你有很大的好处，对怀孕期的体重控制也会有帮助。不过，运动不可以过度，否则就会出现问题。当你想怀孕时，不要过度锻炼身体，也不要突然增加运动量，更不要从事高度竞技的运动。找一种你喜欢，能持续，适合任何季节的运动。最好能同时强化背部及腹部肌肉，这对怀孕有很大帮助。

4. 补充维生素

不要自行购买复合维生素，矿物质或中药来吃，因为可能会导致用药过量。如果维生素 A 等某些特定的维生素服用过量，会造成胎儿先天畸形。

一般来说，最好在怀孕 3 个月以前，就要停止服用所有营养补充剂，开始摄取营养均衡的天然食物，并且每天服用一颗由医生指定的孕妇专用复合维生素。

如机体缺铁，可进食牛肉、绿色蔬菜、葡萄干等；缺钙可进食虾皮、乳制品和豆制品等。

5. 补充叶酸

20 世纪 90 年代初英国等 7 个国家的研究人员经试验研究表明，在妊娠 3 个月以内，正值胎儿神经管发育关键期，给孕妇补充足量的叶酸，可明显降低神经管畸形，使无脑儿与先天性脊柱裂胎儿发生率大大下降。可使胎儿发生唇裂或腭裂的危险减少 50%，并且可降低发生早产及低体重新生儿的危险性。所以，准备怀孕的女性及孕早期时，注意摄食富含叶酸的食物十分必要。富含叶酸的食物有红苋菜、菠菜、生菜、芦笋、龙须菜、豆类、酵母、动物肝及苹果、柑橘、橙汁等，复合维生素中一般也含有叶酸。

老公的配合与协助

做爸爸肯定是一件乐事，但也应意识到自己必须承担的责任和实际问题。看着自己并不宽敞的住房和并不算丰厚的收入，准爸爸也许会有某些方面的压力。

而且，胎儿的异常情形，不见得都是妻子的错，有的也有丈夫本身的原因。以地中海型贫血来说，只有在夫妻二人都是同型基因携带者的时候，才会危及到胎儿。所以，如果医生只检查了妻子而没有检查丈夫的话，只能是一种“不完全检查”。即使像“肌肉萎缩症”，“血友病”之类明显是母亲遗传因素的疾病，有时也需要先生的配合，例如：抽取先生的血液做DNA的对比，等等。这样，诊断结果才比较全面。

于丈夫而言，精子的数量和质量是优生的关键要素，精子被称为优生之本。因此，凡是影响精子质量的因素，丈夫都应尽量排除；凡是有利于优生的条件，丈夫都应积极创造，为生一个健康宝宝做好育前准备。

(1)及时医治生殖系统疾病：在男性生殖器官中，睾丸是创造精子的“工厂”，附睾是储存精子的“仓库”，输精管是“交通枢纽”，精索动脉、静脉是后勤供应的“运输线”，前列腺液是运送精子必需的“润滑剂”。当这些关键部位发生故障，优生必然会受到影响。所以，丈夫首先要及时治疗生殖器官疾病。

(2)避免接触有害物质：科学研究表明，许多物理、化学、生物因素作用于人体，对生殖功能会产生损害，使染色体异常，精子畸形，影响胎儿的正常孕育。工作和生活中接触的铅、苯、二甲苯、汽油、氯乙烯等物质，X射线及其他放射性物质，农药、麻醉药等均可致胎儿染色体异常，增加流产率。

(3)戒除小不良嗜好：吸烟、酗酒、吸毒不仅影响身体健康，而且还是优生优育的大敌。每日吸烟10支以上者，其体内精子的活动度明显下降，并且随吸烟量的增加，精子畸形率也呈显著增多趋势。饮酒过量造成机体酒精中毒，使精子发生形态和活动的改变，甚至会杀死精子，从而会影响受孕和胚胎发育。有资料表明，酒后孕育的胎儿60%先天智力低下。一般情况下，男性的精原细胞发育成为成熟的精子，大约需80天，即将孕育后代的夫妻，一定要在这段时间戒除烟酒。

(4)用药要谨慎：研究表明，很多药物对男性的生殖功能和精子质量会产生不良影响。

(5)平衡膳食：许多人偏食、挑食，这样会造成营养不均衡，不仅影响身材，而且食物中缺乏钙、磷、锌、维生素A和维生素E等物质，会影响到精子的质量和数量。

(6)噪声过度：许多人听音乐时喜欢把音量开得很大，以致噪声过度，这不仅会影响听力，也会影响男性生育能力。研究证明，男性长期生活在噪声为70~80分贝的环境中，性功能趋势减弱；生活在90分贝以上的高噪声环境中，性功能发生紊乱；更高的噪声则可导致精子液化或无法射精。

找好医院

应当根据自己的健康状况，需要，经济条件，居住地点及医院所提供的医疗服务水平为自己选定一家孕期保健和分娩医院，一定要去正规大医院或正规专科医院，还要注意了解医院妇产科的医疗和服务水平，是否提供人性化的孕期和围产医疗保健服务。

怀孕第2周：今天是不是好日子

为了使精子、卵子都在最佳生命时期结合，就要掌握女方排卵时期，应选择在排卵期受孕，使精子能在很短时间内与卵子结合，从而孕育出优质胎儿。

精子、卵子与受孕

精子、卵子都有旺盛期和衰弱期。卵子正常生命的最佳时期，是在排卵后12小时以内，12小时以后，就会变形、衰老、质量下降，精子进入女性输卵管，也只能成活48小时。为了使精子、卵子都在最佳生命时期结合，就要掌握女方排卵时期。女性1个月只排一次卵，一般情况下是在下次月经前的14天左右1~2天。这时女女性兴奋也容易出现。因此应选择在排卵期受孕，使精子能在很短时间内与卵子结合，从而孕育出优质胎儿。

找出排卵日

第1计：通过避孕优生检测镜找出排卵日

每天早晨用舌尖将一滴唾液滴到镜片上，风干或在灯下烤干。如果看到“羊齿状”图像即为排卵日，只有在排卵期才会出现这样典型的图像，这种检测方法操作起来简单、方便、很容易掌握，并且测试结果准确、迅速，是把握最佳受孕良机的好助手。

第2计：通过月经周期推算找出排卵日

月经周期推算方法仅适用于月经周期一向较规律的女性。方法为从月经来潮的第一天算起，倒数 14 ± 2 天就是排卵期。例如，月经周期为28天，如果这次月经来潮的第一天是在7月28日，那么7月的12、13、14、15、16日就是排卵日，女性通常会在这几天有小腹坠痛及乳房胀痛感。

第3计：通过阴道黏液变化找出排卵日

女性通常在月经刚过后阴道分泌物很少，并显得浓浊，黏性大。到了月经中间即排卵前1~2天，阴道变得越来越湿润，分泌物不仅增多，而且像鸡蛋清一样清澈、透明，用手指尖触摸能拉出很长的丝。出现这样的白带表示马上要排卵了，一般持续3~5天，自此之后阴道分泌物又会逐渐减少，又变得浓浊，黏稠，不再能拉丝。

第4计：通过测定基础体温找出排卵日

排卵前基础体温较低，波动在 $36.2^{\circ}\text{C} \sim 36.6^{\circ}\text{C}$ 之间；排卵时是基础体温的最低点；排卵后基础体温升高，大约回升 $0.3^{\circ}\text{C} \sim 0.5^{\circ}\text{C}$ ，一直持续到下次月经来潮前开始下降。

准备一只体温计和一张基础体温记录表(可用坐标纸代替)。每天临睡前将体温表放在枕下。从月经第一天开始，早上醒来后不进行任何活动，包括不说话，不穿衣，不喝水，不排尿，不下地，直接把体温表放在舌下测量5分钟，将每个月经周期每天的基础体温连

接成线，并将性生活，失眠，月经期，腹痛等身体不适也记录上，一般来讲需要测量3个月经周期以上，从图表上看排卵时间一般在双相体温改变前的2~3天里。

生男与生女

家庭中有某些遗传病的男女，一般要通过控制性别的方法来阻断遗传病的发生。如血友病，患者多为男性，女性带有致病基因，可以把致病基因传给她的子女，使她的儿子发病，女儿则又成为又一代致病基因的携带者，如果胎儿是男性，最好做流产手术，女性则保留。还有一种进行性肌营养不良症，几乎全是男性发病，在20多岁时去世。属于伴性、隐性遗传病，家中可有兄弟几人同病，但姐妹无人患病的情况。

以正常的男女而言，在自然情况下受孕，生男孩和生女孩的几率，各占50%。以下的方法虽然未经缜密的科学方法验证，不过也不是绝对没有根据，其施行步骤简单清楚，想生宝宝的父母不妨一试。

饮食控制调节法

这种方法是指由食物的酸碱性改变体内的酸碱度，以达到生男生女的目的，女性的阴道一般呈酸性，若在高潮时分泌碱性物质，则较适合Y精子生存，想生男孩者必须注意；想生女孩则应维持体内的酸性环境。饮食控制是将食物分为酸性、碱性和中性，男性多吃酸性食物，女性吃碱性食物，可以帮助生男孩；而男性多吃碱性食物，女性多吃酸性食物，则对生女孩较有利。但是饮食改变体质的说法，仍未获得验证，想由此决定生男生女，可能必须靠机遇，其实只要不偏食，均衡摄取各种食物，试试这样的方法也不错。

酸性食物

奶、蛋、鱼、肉类（如：牛肉、鸡肉、猪肉、鱼肉）

酸味水果（如：番茄、橘子、草莓、葡萄、凤梨、苹果）

希望生男孩：男性应以酸性食物为主

希望生女孩：女性应以酸性食物为主

碱性食物

豆类（如：青豆、大豆、红豆、豆腐）

青菜（如：莴苣、马铃薯、竹笋、洋葱、香菇、花菜、海带）

水果（如：香蕉、西瓜、枇杷）

麦粉制品、牛奶、茶

希望生男孩：女性应以碱性食物为主

希望生女孩：男性应以碱性食物为主

生男孩的步骤

同房的时间：禁欲（约5天的时间）到排卵日前才能行房，之前仍可以有正常的性生活，因为排卵时期子宫颈呈碱性，有利Y精子生存。

阴道酸碱度调节：同房时尽量接近排卵期，因为这段时间女性的分泌物呈碱性，可以帮助Y精子活动；或者排卵日前3天开始用苏打水冲洗阴道，增强阴道的碱性环境。

同房的姿势：据说同房时要使女方达到高潮，较可能生男孩，因为女性高潮时，子宫颈分泌的碱性分泌物较多，适合Y精子活动，所以事前男方应多爱抚女方。此外，应采用插入较深的结合姿势，因为Y精子在阴道内侧较不活泼，若让Y精子较接近子宫颈处射精，则能：①减少精子突破重围的路程；②插入较深，女性较易出现性高潮。可尝试的姿势：正常体位、弯曲体位、后背体位、前坐体位。

生女孩的步骤

同房的时间：排卵日的前两三天仍然可以有正常的性行为，并不必特别节制次数，据说同房次数越多，可以使Y精子数量减少，所以每隔一两天同房一次的频率最佳。想尝试者可依照自己的生理情况，再做决定。

阴道酸碱度调节：排卵前有透明多量的黏液分泌出来，这些黏液会阻止精子进入子宫，而Y精子较不能适应酸性环境，若在阴道停留时间太长，可能在未到达子宫口时已经被淘汰，而X精子较能适应酸性环境，故可以游至子宫，顺利受孕。

同房的姿势：同房时尽量避免女性处于高潮，且男性最好采浅插入的姿势，让射出的精子在酸性环境停留一会儿，让Y精子被自然淘汰，只留下X精子。适当的姿势：侧卧体位、伸长体位、骑乘体位、后侧体位。

最佳季节

选择最佳受孕季节和最佳生育时机，科学家们一致认为8月份受孕。5月份出生，为最佳受孕季节和最佳分娩月份。在初秋时节，天气凉爽，各种富含维生素的新鲜瓜果、蔬菜均已上市，肉、鱼、蛋、奶也很充足，为母体及时摄取并储备各种营养创造了有利条件，待隆冬来临之际，孕妇已平安度过了胎儿最容易感染病毒的致畸敏感期。到了养教并重的妊娠中后期，已是鸟语花香，景色宜人之时，为胎教提供了理想的外界环境。临产时，正是凉热适宜的春末夏初，可以避免婴儿因出生后天气热而生痱子，也有利于产妇的饮食调节，有益于产妇身体的恢复，以便更好地哺育婴儿，最佳日期人体处于生理节律低潮期或

低潮与高潮期临界日时，身体易疲倦，并情绪不稳、做事效率低、注意力难以集中或健忘，判断力下降。同时，身体抵抗力下降，易被病菌侵扰，感染疾病的几率增大。

人体是一个充满电磁场的导体，自然环境的变化如太阳暴磁，雷电交加、山崩地震、日蚀月蚀等，都会影响人体的生殖细胞，如引起畸变，所以在这些时间都不宜受孕。否则，容易生育出不健康的孩子。

避免在每个月的阴历 14~16 日时同房受孕，这段时间里月球对地球的引力最大，容易引起人体情绪发生波动，影响精子和卵子的活力。

最佳时刻

研究证实，夫妻双方身体不疲劳并且情绪愉快时同房受孕，这种身心俱佳的状态，会使内分泌系统分泌出大量有益于健康的酶、激素及乙酸胆碱等，使夫妻双方的体力，智能处于最良好状态中。这时，性功能最和谐，非常容易进入性高潮，形成优良的受精卵。反之，夫妻双方或一方身体疲惫或心情欠佳，都会影响精子或卵子的活力，不利于形成优良的受精卵，并影响受精卵的着床和生长，导致流产或影响胎儿脑神经的发育。

准备受孕前几天，夫妻双方一定都要充分注意身体休息，放松心情。

准备受孕前，既不要性生活过频，也不要性生活过疏，这样都不利于受孕。过频会使精液稀薄，精子数量少；过疏会使精子老化，活力欠佳。

优生学家指出，女性在性生活时达不到性高潮，不利于形成优良的受精卵。因为，性高潮会使精子在阴道中的运动能力增强，同时便于精液贮存于阴道内，还会促使闭锁的子宫颈口松弛张开，易于精子进入。由此，使更多强壮而优秀的精子与卵子有结合的机会，形成优良的受精卵。

受孕前，在居室里放置一些鲜花，同时播放一些温柔悱恻的音乐。这样，都会有助于夫妻共同进入性兴奋状态。

受孕时，可根据男性和女性不同的生理特点给予一定刺激，促进男性达到性高潮的最佳刺激是视觉，可有意为丈夫营造这种视觉刺激，如在居室内点上一盏柔和的粉红色小灯；促进女性达到性高潮的最佳刺激是触觉，丈夫应多对妻子的身体进行触、摸、吻等刺激，促发妻子达到性高潮。

那么，现在一切就绪了吗？最关键的时刻到了！开始吧！天使就在前方等着你！

二、一颗小小苹果核（孕早期）

怀孕第 3 周：一粒种子的诞生

这个时期准妈妈自身可能还没有什么感觉，但是身体内却在进行着一场变革。从现在开始，你的生命中就会增加一份责任，你和丈夫的二人世界也会告一段落，你的宝宝将与你同欢乐，你的母爱天性将会发挥得淋漓尽致。

胎宝宝的生长

这时，一颗跑的最快的精子已经甩开其他竞争对手，和卵子结合在一起，形成了受精卵。这时的受精卵有 0.2 毫米大小，重 1.505 微克。在本周，受精卵将经过 3~4 天的运动到达子宫腔，在这个过程中由一个细胞分裂成多个细胞，并成为一个个总体积不变的实心细胞团，称为桑胚体。

子宫的变化

卵子是人体的最大细胞，直径可达 200 微米，在输卵管中的寿命仅 12~36 小时。精子全长约 500 微米，分为头部、颈部和尾部，像一个蝌蚪一样靠尾部运动，精子处在良好的宫颈黏液环境中能存活 3~5 天，但是受孕通常只能发生在性交后的 24 小时。

准妈咪的改变

这个时期准妈妈自身可能还没有什么感觉，但是身体内却在进行着一场变革。从现在开始，你的生命中就会增加一份责任，你和丈夫的二人世界也会告一段落，你的宝宝将与你同欢乐，你的母爱天性将会发挥得淋漓尽致。

准妈咪日常健康计划

谨慎用药

孕妇用药后，多数药物能通过胎盘进入胎儿体内。孕早期胎儿各器官尚未发育健全，功能还不完善或者没有功能，不能很好地对药物进行分解代谢，药物及其代谢产物容易在体内蓄积，引起中毒，胎儿往往招架不住某些药物的“打击”，甚至影响各个器官的发育，导致畸形。因此，这一时期孕妇用药要特别小心，如果必须用药，一定要在医生指导下。选择一些“久经考验”的对胎儿没有影响的药物。孕期用药对胚胎，胎儿可能产生的损害包括：流产、大小结构上的异常，生长发育迟缓，视听缺陷及行为异常等。

胎儿的药物反应与孕妇所用药物的作用、剂量、给药时间、胎盘通透性有关，而且在很大程度上取决于药物作用的器官或组织，以及胎儿发育的成熟度。据报道，2%的婴儿重要器官畸形和 2%的次要器官畸形与怀孕 3~8 周用药有关。

怀孕时，不论服用何种药物，或多或少都会影响到胎儿，其中包括阿司匹林这种用途很广的药物。服用阿司匹林会容易出血，因为阿司匹林会改变血液中血小板的功能，而血小板是促使血液凝固的重要因子。因此，如果怀孕期间出血或当你已经接近分娩，服用此药更要特别注意。

1960年，西方许多国家应用“反应停”治疗妊娠反应。这种药对早孕反应有奇迹般的效力，但出生的婴儿很多却是海豹样短肢畸形；服药者竟有80%惨遭不幸。这起人间悲剧持续了两年。

在妊娠的中晚期，胎儿各器官均已成形，用药一般不会致畸。但药物的毒性仍然可以间接地通过母体或直接地通过胎盘影响胎儿，在妊娠晚期，胎盘变薄，有利于药物的吸收运输，例如服用磺胺类药物，可能通过胎盘到胎儿体内蓄积，加重新生儿黄疸。

即使是某些孕妇需要的维生素类药物，也不可自作主张地滥用。例如，在孕第12天起服用大剂量维生素A，可引起胎儿唇裂、腭裂等畸形；大剂量维生素B₁₂可造成新生儿维生素B₁₂依赖症，即抽搐时必须给予B₁₂才能制止。

准妈妈日常饮食

野菜

野菜养分丰富，与栽培蔬菜比较，蛋白质高20%。矿物质达数十种之多。以蕨菜为例，其铁质，胡萝卜素，维生素C的含量分别为大白菜的1.3倍、1.6倍、8倍。再说马兰头，含铁量是苹果的30倍，是橘子的10倍，超过芹菜与白菜，至于叶酸，每100克红苋菜叶酸含量高达420微克，超过栽培蔬菜中含叶酸之冠的菠菜，故孕期添一碟野菜，无疑为胎儿增加了一条营养供给的渠道，野菜污染少，对母胎双方都较安全，味道也佳。可激发食欲，减轻厌食症状，有利于优孕。

脂肪、蔬菜

脂肪是孕妇不可缺少的养分之一，也是胎儿正常发育所必需的，为保证胎儿的需求，孕妇每天应从食油，动物油，鱼等食物中摄取脂肪酸11~12克。但这并不是说脂肪补充得越多越好，因过多摄入脂肪可能增加所生女婴成年后罹患生殖系统癌症的危险（其危险增大2~5倍），而多吃蔬菜则可减少婴儿成年后患癌的危险。对160名脑癌患儿与同等数量健康儿童的母亲孕期食谱对照分析表明，健康儿童的母亲多以鱼、谷物、绿色蔬菜、土豆为主食。奥妙在于蔬菜乃维生素宝库，而丰富的维生素A、维生素C、维生素E，叶酸等可阻止亚硝酸胺的生成。试验表明，孕妇不吃蔬菜，其后代患癌危险增大4倍，如果多食过量，患癌危险会减少50%。水果要吃，但不能多吃，否则会升高血糖。

酸

孕妇嗜酸有益，因为酸味食品可刺激胃液分泌，提高消化酶的作用力，促进胃肠蠕动，改善孕期内分泌变化带来的食欲下降以及消化功能不佳的状况。加上酸味食物可提高钙、铁以及维生素C等养分的吸收率，故有助于胎儿的骨骼、脑及全身器官的发育。但是要讲究科学性，也就是说，孕妇宜选食番茄、橘子、杨梅、石榴、葡萄、绿苹果等新鲜果蔬，不要吃人工腌制的酸菜，醋制品，一些人工制品虽然味道也是酸的，但养分已遭到不同程

度的破坏，而腌菜中含有亚硝酸盐等致癌物，母胎双方皆不利。另外，山楂片因有加速子宫收缩的成分，应禁食，否则可能诱发流产。

猪肝

猪肝富含维生素A，而孕妇缺乏维生素A可能导致胎儿畸形，但服用维生素A过多，同样有此危险。如耳朵缺陷，独眼，胸腹发育不全等。由于猪肝中维生素A过于丰富，难于掌握摄入量，很容易突破800单位的最大限度，故不提倡孕妇吃猪肝。所需维生素A宜由萝卜、柑橘、番茄等果蔬提供。如果要吃猪肝，每星期限于一次，每次不超过50克为宜。

准妈妈备忘录

孕期需做的全部检查项目

初次产前检查建立孕妇联系册：

1. 应在确诊自己怀孕时开始，检查生殖道情况及具体受孕的时间，推算准确预产期。
2. 测量血压、尿蛋白、血色素，对孕妇基本情况做出评估。

建册时其他常规辅助检查：

空腹血糖、肝功能、血浆蛋白、总蛋白、白蛋白、球蛋白、血浆铁、钙、镁等元素测定、肝炎病毒指标测定（也称二对半），肾功能、心电图，了解孕妇健康状况。

以后需做的全部检查：

血型测定：测定孕妇及ABO血型及RH血型，必要时也需要检查丈夫血型。既为分娩做准备，也为了解有无母子血型不合情况发生。

人体免疫缺陷病毒(HIV)，梅毒筛选试验(RPR)：筛查孕妇有无性传播性疾病，减少母婴之间及医源性的传播。

血清弓形体、巨细胞病毒、风疹病毒测定：因为这些病毒感染对胎儿可造成不同程度的损害，导致先天性异常及流产、死胎。

血总胆汁酸：如升高则提示有妊娠期肝内胆汁淤积症(ICP)可能，此病为孕妇特有疾病，对母亲预后无不良影响，对胎儿影响较大。

白带常规：检查是否有外生殖道感染。

唐氏综合征血清筛查：孕14~21周抽取母血检查，用以筛查胎儿21三体，18三体，开放性神经管缺陷等先天异常。

孕 24~ 28 周抽取母血检查：用以筛查有无妊娠期糖尿病的可能。如有增高则做葡萄糖耐量试验，以确诊有无糖尿病的存在。

胎心监护：孕 35 周后每周一次以了解胎儿宫内安危情况，及时发现胎儿宫内缺氧等异常情况。

尿常规：每次产前检查均化验，以了解孕妇尿液中是否有蛋白、糖及尿比重等，以了解孕妇有无泌尿系统及其他系统的疾患。

血常规：除初诊检查外，在孕 32 周，分娩前分别再检查 1 次以明确孕妇有无贫血，可及时对症处理。

B 超：一般孕妇在初诊，孕 20~ 24 周、34 周，38~ 39 周各做一次，了解胎儿生长发育，筛查畸形，了解胎儿宫内安危，了解胎位，胎盘位置及羊水量。

怀孕第 4 周：躺在自己的小床上

这个时期胚胎已经在子宫内“着床”它虽不具有心脏的形状，但它已有活力，在不像人形的身体中轻轻地跳动。

胎宝宝的生长

这个时期胚胎已经在子宫内“着床”，或称“植入”。这时候，已经受精的卵子会分泌分解蛋白质的酶，破坏子宫内膜，在内膜表面造成一个缺口，并逐渐向里层侵蚀。当受精卵进入子宫内膜之后，子宫膜上的缺口迅速修复，把受精卵包围。这时，受精卵便着床了，这大约发生在受精后的第 7~8 天。此时的胚称囊胚。着床后的胚胎慢慢长大，这时大脑的发育已经开始，受精卵不断地分裂，一部分形成大脑，另一部分则形成神经组织。到第一个月末时，胚胎约长 5 毫米，是一个椭圆形的小物体，腹部隆起，其中便是心脏原基。它虽不具有心脏的形状，但它已有活力，在不像人形的身体中轻轻地跳动。

子宫的变化

在本周，胚泡被称做胚芽，它在子宫中就像苹果的种子一样。同时早期供给胎儿营养的胎盘，绒毛和脐带也在这时候开始工作了。

准妈咪的改变

已经进入第 4 周了，你还没有发觉自己身体的变化吗？如果还没有做怀孕检测，在这时候做一定会是阳性。一旦证实自己怀孕了，要及时到医院建立怀孕健康档案，并且定期到医院进行孕期检查。

准妈咪日常健康计划

远离厨房

根据国内外有关研究表明，粉尘、有毒气体密度最大的地方，不是在工厂、街道，而是在生活中天天都离不开的厨房里。

厨房释放出的有害气体要比室外空气中的浓度高出好多倍，加之煎炒食物时产生的油烟，使厨房被污染得更加严重。更为有害的是，在同时释放的粉尘和油烟中，均含有强烈的致癌物——苯并芘。如果厨房通风不良，会使这些有害气体的浓度升高，如使二氧化碳的浓度超过国家标准的5倍，氢氧化物的浓度超过14倍等等。

当孕妇把这些有害气体吸入体内时，它们通过呼吸道进入到血液之中，然后通过胎盘屏障进入到胎儿的组织和器官内，由此，胎儿的正常生长发育就受到干扰和影响。

所以，孕妇最好少入厨房，如果需要去，一定要尽量减少停留时间，可在厨房中安置抽油烟机或排风扇，让厨房保持良好的通风，也可适当地多使用电炊具。

准妈妈日常饮食

孕妇的营养要素主要是蛋白质、糖类、脂肪。维生素和微量元素。

蛋白质是生命的物质基础，妊娠后期，胎儿对蛋白质的需求量明显增加，如果母亲蛋白质不足，会影响胎儿的成长发育。

糖类是胎儿生长发育所需的主要能源物质，胎儿需要的葡萄糖全部依靠母亲供给。

脂肪为人体提供亚麻酸油，有利于胎儿神经系统的发育，它经过胎盘传输给胎儿。

维生素A是构成视觉细胞的感光物质，也是蛋白质合成的必要元素。

维生素B族构成新陈代谢过程中的多种辅助酶，使代谢正常运转，同时增进孕妇的食欲。

维生素C能促进胎儿对铁的吸收，减少缺铁性贫血的发生，并有利于免疫球蛋白的合成，增强机体的抵抗力。

维生素D能调节机体钙、磷的代谢、帮助肠道吸收钙，磷，有助于胎儿骨骼、牙齿的发育。

维生素E可以增强胎儿对缺氧状况的耐受性，并促进母乳的分泌。

叶酸可以防止孕妇发生贫血，早产，防止胎儿畸形。

微量元素如铜、铁、锰、锌、硒、碘、氟等，对胎儿的生长发育起着十分重要的作用，其中碘是甲状腺素的原料，影响着机体的代谢和发育，胎儿期缺碘，将导致智力障碍。

准妈妈备忘录

计算预产期：

1. 按最后月经：

预产期日期：

月份：最后月经月份+9（或-3）

日期：最后月经日期+7

例如：最后月经日期：2004、5、15

所以预产期应该是：2005、2、22

2. 按引起妊娠的性交日期：

从性交日期算起第 266 天，即为分娩的预产期。

3. 按初觉胎动日期：

最后一次月经不清楚或月经不准的人，上面的方法不可靠，就以母体第一次感到胎动的日子加 22 个星期（第一次分娩的产妇），或加 24 个星期（已有分娩经历的产妇）。第一次怀孕的准妈妈一般在 18 个星期后会感到胎动，已有分娩经历的产妇一般在 16 周后会感到胎动。但此法较不可靠，推算出的预产期，并不能确定真正的分娩日期，其实在预产期的前后两周分娩都算正常，及时、有计划地做准备对你和胎儿都会有帮助。

4. 医生根据 B 超推算出预产期：

由早期超声测出的胎儿大小来估算出妊娠的周数及预产期。

怀孕第 5 周：叶酸虽小别忘补

神经系统和循环系统的基础组织最先开始分化，这时候补充叶酸最为重要，这不仅可以预防胎儿神经管畸形，还能让宝宝更加健康聪明。

进入孕 5 周，胚泡在子宫内着床后，向四周扩展，一端的细胞团内开始有一层从靠近囊胚腔的扁平细胞分化出来，成为胚胎原始内胚层。其余较大的细胞就变成柱状细胞，形成胚胎的原始外胚层。原始内，外两胚层呈现出圆盘状，称为胚盘，胚盘长约 2 毫米。

经过一段时间的发育，到 4 周末时在胚盘内，外两胚层之间，由外胚层分化出一层细胞，形成胚内中胚层。到现在为止，三胚层就形成了，三胚层是胎体发育的始基。在三胚层中，每一个胚层都分化为不同的组织。外胚层分化成神经系统、眼睛的晶体，内耳的膜迷路，皮肤表层、毛发和指甲等；中胚层分化成肌肉骨骼、结缔组织、循环、泌尿系统。内胚层则分化成消化系统、呼吸系统的上皮组织及有关的腺体、膀胱、阴道下段及前庭等。

这个时期，神经系统和循环系统的基础组织最先开始分化，因此，这个时期补充叶酸最为重要。此时，小胚胎大约长 0.6 厘米，大小像苹果籽一样，外观很像个“小海马”。

子宫的变化

这期间大部分怀孕女性没有任何早孕症状，个别人可能出现全身乏力，发烧、发冷等类似感冒的症状。子宫质地变软，大小同原来没有变化。

准妈咪的改变

妇女怀孕后心理变化和生理变化交织在一起，形成了孕妇特有的行为和体征以及独特的心理应激。孕妇体内除女性激素发生改变外，其肾上腺皮质激素分泌也亢进，这可使早孕妇女心理较紧张。

准妈咪日常健康计划

情绪与妊娠呕吐的关系

在早孕期，由于胎儿对孕妇来说是一种异物，孕妇即对其产生应答反应，这种应答表现于行为上就是妊娠反应。

日本曾经有学者调查分析，认为孕妇的人格和情绪与孕期呕吐反应有关。有些神经质的孕妇反应更为显著。孕妇厌恶妊娠，则绝大多数有呕吐反应；否则，则相反，这说明情绪与孕吐反应有着密切关系。

还有调查发现，孕吐反应剧烈或其他妊娠反应剧烈的孕妇多数为性格外向，心理及情绪均不太稳定者，家庭、社会环境因素如丈夫，公婆对生男生女的偏颇看法，对孕妇过于关心或不关心，家庭住房条件、经济状况，人际关系等不利因素均会给孕妇带来不良刺激，造成心理应激，加重孕吐反应。

孕期床上用品的选择

停经后嗜睡，是早孕反应的表现之一，也是妊娠早期的生理需要。睡眠可使处于负代谢状态而消瘦的母体得到保护，从而少得病，对感冒防治效果更佳。为了给孕妇创造一个良好的休息环境，选择床上用品应该考虑以下 4 点：

铺：孕妇适宜睡木板床，铺上较厚的棉絮，避免因床板过硬，缺乏对身体的缓冲力，从而转侧过频，多梦易醒。

枕：以 9 厘米（平肩）高为宜。枕头过高迫使颈部前屈而压迫颈动脉。颈动脉是大脑供血的通路，受阻时会使大脑血流量降低而引起脑缺氧。

被：理想的被褥是全棉布包裹棉絮。不宜使用化纤混纺织物做被套及床单。因为化纤布容易刺激皮肤，引起瘙痒。

帐蚊帐的作用不止于避蚊防风，还可吸附空间飘落的尘埃，以过滤空气。使用蚊帐有利于安然入眠，并使睡眠更加深入。

准妈妈日常饮食

孕妇应少吃哪些食品

1. 油条：油条的制作中需加入明矾。明矾是含铝的无机物。如果孕妇每天吃两根油条，等于吃了三克明矾。积蓄起来其摄入铝相当惊人。这些铝通过胎盘侵入胎儿的大脑，造成大脑障碍。

2. 糖精：糖精对胃肠道黏膜很有刺激作用，并影响某些消化酶的功能。出现消化功能减退，发生消化不良，造成营养吸收功能障碍，由于糖精是经肾脏随尿液排出，所以会加重肾功能负担。

3. 盐：孕妇过多进食盐后引起水肿，血压升高。如果孕妇患有某些疾病，如心脏病、肾脏病，高血压等，应从妊娠开始就忌盐或食低钠盐。

4. 酸性食物：酸性食物和酸性药物是造成畸形胎儿的元凶之一。在妊娠的最初半个月左右，不食或少食酸性食物最好。

5. 咸鱼：咸鱼含有大量二甲基硝酸盐，进入人体内能被转化为致癌性很高的二甲基硝胺，并可通过胎盘作用于胎儿，是一种危害很大的食物。

6. 黄芪炖鸡：黄芪具有益气健脾之功，与母鸡炖熟食用，有滋补益气的作用，是气虚的人食用的很好的补品，但快要临产的孕妇应慎食，避免妊娠晚期胎儿正常下降的生理规律被干扰，而造成难产。

7 罐头食品：罐头食品在制作过程中都加入一定量的添加剂，如人工合成色素、香精、防腐剂等。孕妇食入过多则对健康不利。

8. 冷饮：胎儿对冷的刺激十分敏感，当孕妇吃过多的冷饮后，胎儿会躁动不安。

9. 菠菜：菠菜中含铁不多，而是含有大量草酸。草酸可影响锌、钙的吸收。孕妇体内钙、锌的含量减少，影响胎儿的生长发育。

10. 巧克力和山楂：过多食用巧克力会使孕妇产生饱腹感，身体发胖，而必需的营养却缺乏。山楂对子宫有兴奋作用，孕妇过食可使子宫收缩，导致流产的可能，故要少吃。

11. 猪肝：在牲畜迅速催肥的现代饲料中，添加了过多催肥剂，其中维生素 A 含量很高，致使它在动物肝脏中大量蓄积。孕妇过食猪肝，大量的维生素 A 便会很容易进入体内，对胎儿发育危害很大，甚至会致畸。

准妈妈备忘录

早孕注意事项

在前两个孕月，体内的孩子还不能叫胎儿，只能叫胚胎或胎芽。胚胎期是人体各器官分化发育的时期，许多导致畸形的因素都非常活跃，多数人的先天畸形都发生在胚胎期，在第4~5周，心脏、血管系统最敏感，最容易受到损伤，这个阶段禁止接触X光及其他射线。

如果你还没有做过早孕检查，现在你可以去医院做相关的体检，以便有一个确实的信息。良好和持续的孕期保健可以帮助你和孩子健康安全地度过整个孕期。

早孕症状

怀孕后，准妈妈感到奇怪的自觉症状有许多多种。但普遍总结有以下几种

1. 月经推迟较预定月经日推迟10天以上，月经仍未来潮时，可暂且认为已怀孕。

2. 月经血量较平时少且持续时间短：有的人尽管已怀孕，但到下次预定月经来潮时，仍有少量的月经，但持续时间很短。这是一种阴道出血现象，有时易误认为是月经（叫做妊娠月经），但有可能是提示异常的妊娠，需及时就诊，请医生予以诊断。

3. 乳房膨胀、乳头敏感：假如到了月经期而未来月经，还要再注意一下，有无乳房膨胀，乳头敏感等现象。

4. 体温上升，好像感冒：有些孕妇不知为什么体温就有些上升，仿佛有点感冒或出现伤风症状，还有的人感觉头痛。由于妊娠而出现的头痛，到第5个孕月（16~19孕周）时可自愈，不必担心。

5. 原因不明的症状：容易疲劳，而且心情容易改变，易焦虑不安，有时还爱流泪。

6. 站立时头晕、耳鸣：由于妊娠，体内向身体各部分分配调节血液的功能减弱，因而出现晕眩（站立时头晕），耳鸣（由于妊娠，耳黏膜浮肿）等。

7. 心跳可感觉到平时从未有过的心跳加快。

8. 白带增多：多为无色黏稠液状，有时为白色或略微发黄的黏液。

9. 排尿意识强烈：排尿时无任何疼痛，但平时总觉得有尿要排，这是由于位于膀胱后邻的子宫妊娠后增大，使膀胱内有一点尿就感到已充满，还由于盆腔内充血、淤血所致。

10. 唾液增多孕妇口中会无缘无故地出现大量唾液。

怀孕第6周：宝宝开始心跳了

他（她）的心脏已经开始划分心室，并进行有规律的跳动及开始供血，

胎宝宝的生长

进入怀孕第6周后，胚胎正在迅速地成长，他（她）的心脏已经开始划分心室，并进行有规律的跳动及开始供血。胚胎的长度有0.6厘米，像一颗小苹果籽，细胞还在迅速地分裂。主要器官包括初级的肾和心脏的雏形都已发育，神经管开始连接大脑和脊髓，原肠也开始发育。胚胎的上面和下面开始长出肢体的幼芽，这是将来孩子的手臂和腿。日后将形成嘴巴的地方的下部，有一些小皱痕，它最终会发育成脖子和下颌，在本周面部的基本器官已经开始成形，已经能清晰地看到鼻孔，眼睛的雏形也已经具备。

子宫的变化

现在你可能已经觉察到怀孕的迹象，这个星期胚胎在子宫里迅速地成长。

准妈咪的改变

准妈妈现在开始变得慵懒，在白天也感到昏昏欲睡。从心里厌倦多说话，不愿做家务，只是希望静静地呆在家里。现在最好不要外出旅行，过量的运动有可能引起流产。

准妈咪日常健康计划

散步是一项非常适合孕妇的运动。散步可以帮助消化，促进血液循环。运动强度小，避免受伤，还可以锻炼骨盆肌肉，为以后顺利分娩做好准备。游泳这项锻炼也不错，特别适合原来就爱游泳的女性。由于体重能被水浮力支撑起来，不易扭伤肌肉和关节。可以很好地锻炼，协调全身大部分肌肉，增进耐力。不过，最好在温水中进行，水太冷容易使肌肉发生痉挛。另外，值得注意的是，胎膜破裂后，应停止此项运动。

孕妇体操是专门为孕妇设计的，可进行有目的，有计划的锻炼，有利于分娩和产后的恢复。

还有其他一些运动，如一般的跳舞，只要不感到吃力，都可以根据自己的情况进行。

一般来说，怀孕是正常的生理过程，健康的孕妇可根据情况选择一种让自己既愉快又轻松的活动，可是，有些孕妇不适宜做运动，如先兆早产，阴道出血以及在某些情况下，医生建议你不要运动时，一定要听医生的话。

- (1) 开始锻炼时，运动量要小，逐渐增加到最适合的量。
- (2) 怀孕的最后两个月，胎儿生长迅速，运动量应适当减少，可做些放松肌肉的运动。
- (3) 如果感到疼痛、抽搐或气短，应停止锻炼。恢复锻炼时，要慢慢来。
- (4) 运动的时间以每天一次，每次半小时为宜。

准妈咪日常饮食

在妊娠初期，早孕反应会使孕妇吃不下太多东西。这时应在不影响营养的情况下，尽量照顾孕妇的喜好提供食物。早餐可以包括牛奶，鸡蛋和淀粉类食品，如面包、馒头、饼干之类。午餐应作为一天内的主餐，营养丰富，除主食外，配以肉类、蛋类、蔬菜及植物油等。晚餐注重清淡，易消化，营养充分。在两餐间可食用牛奶，果汁及水果。

空气、阳光和水

孕妇除了注意均衡合理的饮食之外，万万不可忽视空气，水和阳光的重要性。

新鲜的空气是人体新陈代谢过程中所必须的。呼吸不到新鲜的空气，这不仅会使孕妇的健康受损，而且也会给胎儿带来不利的影响。

怀孕期间多喝水还有助于皮肤和肺部的排泄及调节体温。同时，要注意少吃盐和过咸的食品，否则体内大量存在的钠离子会引起浮肿和不适。孕妇同样也离不开阳光。阳光中的紫外线照到人体的皮肤上，可穿透皮肤表面，使之产生维生素 D，可以帮助体内钙质的吸收，防止胎儿患先天性佝偻病。

富含钙的食物有海带、黄豆、腐竹、奶制品类、黑木耳、鱼虾等类。

准妈妈必不可少的零食：

1. 核桃：补脑。健脑是核桃的第一大功效，另外其含有的磷脂具有增长细胞活力的作用，能增强机体抵抗力，并可促进造血和伤口愈合。

2. 花生：蛋白质含量高达 30%左右，其营养价值可与鸡蛋，牛奶，瘦肉等媲美，而且易被人体吸收。花生皮还有补血的功能。

3. 杏仁：杏仁有降气、止咳、平喘、润肠通便的功效。对于预防孕期便秘很有好处，但是中医认为杏仁有小毒，不宜多食。

4. 瓜籽我们经常看到的是葵花籽。西瓜籽和西瓜籽。多吃西瓜籽可以防治肾结石病；西瓜籽中医认为性味甘寒具有润肺、润肠、止血、健胃等功效；葵花籽所含的不饱和脂肪酸能起到降低胆固醇的作用。

5. 松籽：含有丰富的维生素 A 和维生素 E，以及人体必须的脂肪酸、油酸、亚油酸和亚麻酸，还含有其他植物所没有的收敛酸。

6. 榛子含有不饱和脂肪酸，并富含磷，铁、钾等矿物质，还有维生素 A、维生素 B₁、维生素 B₂、叶酸，经常吃可以明目、健脑。

准妈妈备忘录

如何看懂检查单：

1 血红蛋白、血小板、白细胞血红蛋白主要是判断准妈妈是否贫血。正常值是 100g/L~160g/L。轻度贫血对孕妇及分娩的影响不大，重度贫血可引起早产、低体重儿等不良后果。

白细胞在机体内起着消灭病原体，保卫健康的作用，正常值是 $4\sim 10\times 10^9/L$ ，超过这个范围说明有感染的可能，但孕期可以轻度升高。

血小板在止血过程中起重要作用，正常值为 $100\sim 300\times 10^9/L$ ，如果血小板低于 $100\times 10^9/L$ ，则会影响准妈妈的凝血功能。

2 尿常规

检查项目：尿液中蛋白、糖及酮体，镜检红细胞和白细胞等。

正常情况下，上述指标均为阴性。

如果蛋白阳性，提示有妊娠高血压，肾脏疾病的可能。

如果糖或酮体阳性，说明有糖尿病的可能，需进一步检查。

如果发现有红细胞和白细胞，则提示有尿路感染的可能。需引起重视，如伴有尿频、尿急等症状，需及时治疗。

3 肝、肾功能

检查项目：谷丙转氨酶(GPT)、谷草转氨酶(GOT)、尿素氮(BUN)、肌酐(Cr)等。

这些主要是为了检查准妈妈有无肝炎，肾炎等疾病，怀孕时肝脏、肾脏的负担加重，如果上述指标超过正常范围，提示肝，肾功能不正常，怀孕会使原来的疾病“雪上加霜”。

肝功能正常值：谷丙转氨酶 0~40U/L；谷草转氨酶 0~ 55U/L。

肾功能正常值：尿素氮 9~20mg/dl；肌酐 0.5~1.1mg/dl。

4. 血型检查

检查项目：(1) ABO 血型 (2) Rh 血型。

检查血型。以备生产时输血，准妈妈了解自己的血型很重要。

如果丈夫为 A 型、B 型或 AB 型血，孕妇为 O 型血，生出的小宝宝有 ABO 溶血的可能。

在亚洲人中 Rh 血型阴性的较少，大多数为 Rh 血型阳性。如果男女 Rh 血型不合，也有可能发生胎儿溶血。

如果准妈妈为 Rh 阴性，在生产前医院还要预先备好 Rh 阴性的血液，一旦分娩时发生意外，就能够及时输血。

5. 梅毒血清学试验

检查项目：(1)螺旋体抗体血凝试验(TPHA) (2)快速血浆反应素试验(RPR)。

梅毒是由梅毒螺旋体引起的一种性传播性疾病。如果孕妇患梅毒可通过胎盘直接传给胎儿，有导致新生儿先天梅毒的可能。

正常孕妇这两项试验结果均为阴性反应。当机体受到梅毒螺旋体感染后，会产生两种抗体，表现为 RPR 阳性和 TPHA 阳性。RPR 阳性的特异性不高，会受到其他疾病的影响而出现假阳性，TPHA 阳性可作为梅毒的确诊试验。

6. 艾滋病的血清学检查

检查项目：艾滋病(HIV)抗体。

艾滋病是获得性免疫缺陷综合征的直译名称，是一种严重的免疫缺陷疾患，其病原体是 HIV 病毒。正常孕妇 HIV 抗体为阴性，如果感染了 HIV 病毒，则结果为阳性。HIV 病毒会通过胎盘传播给胎儿，会造成新生儿 HIV 病毒感染。

双胎妊娠

大多数情况下，一次妊娠只怀一个胎儿，但也有一次妊娠同时怀两个或两个以上胎儿的情况，并以双胎更为多见，怀双胎的孕妇与单胎妊娠的孕妇相比有许多不同，此时母体处于超负荷状态，如果不加注意，就会发生许多并发症，导致孕妇、胎儿或婴儿的死亡，双胎妊娠时应注意以下一些问题：

1. 孕期要加强对饮食的调节，防止妊娠贫血的发生。双胎的孕妇需要更多的热量、蛋白质、矿物质、维生素等营养素，以保证两个胎儿的生长发育。双胎妊娠妇女的血容量比单胎妊娠明显增大，铁的需求量也增大，往往在早期即出现贫血。为防止贫血，除加强营养，食用新鲜的瘦肉、蛋、奶、鱼、动物肝脏及蔬菜水果外，还应每日适当补充铁剂，叶酸等。可每日口服硫酸亚铁 1~2 片（300~600 毫克）。

2. 双胎妊娠孕妇的子宫比单胎明显增大，且增速较快，特别是在 24 周以后，尤为迅速。这不仅增加了孕妇身体负担，同时由于对心、肺及下腔静脉的压迫，还会产生心慌，呼吸困难，下肢浮肿及静脉曲张等压迫症状。在孕晚期更为明显。因此，在孕晚期，要特别注意避免劳累，多卧床休息，这对减轻压迫症状，增加子宫的血流量，预防早产都有好处。另外由于双胎导致子宫过度膨大，往往难以维持到足月而提前分娩。所以，双胎孕妇需要提前住院待产，以保证顺利分娩。

3. 早产的诱发因素主要是休息不当和房事不节制。因此，双胎妊娠的孕妇更要特别注意，到妊娠 28 ~ 30 周后应多卧床休息，宜采取左侧卧位，不宜取坐位，半坐位及平卧位，左侧卧位可以增加子宫血流量，减少胎儿对宫颈的压迫和扩张。

怀孕第 7 周：呕吐恶心，准妈妈难过的日子开始了

孕妇情绪波动很大，有时会很烦躁，但应该注意的是，6~10 周是胚胎腭部发育的关键时期，如果孕妇情绪不安，会影响胚胎的发育并导致腭裂或唇裂。

胎宝宝的生长

怀孕进入第 7 周了，这时的胚胎像一颗豆子，大约有 1 2 毫米长，现在如果你能看到自己的身体内部，你会发现胚胎已经有了一个与身体不成比例的大头。而且胚胎的面部器官十分明显，眼睛就像一个明显的黑点，鼻孔大开，耳朵有些凹陷。胚胎上伸出的幼芽将长成胳膊和腿，现在看上去已经很明显，手和脚看起来像小短桨一样，其他部分的成长包括垂体和肌肉纤维。现在你听不到胎心音，但是胚胎的心脏已经划分成左心房和右心室，并开始有规律的跳动，每分钟大约跳 150 下，比你心跳要快两倍。

在本周的中间，胚胎开始有第一个动作，遗憾的是你感觉不到，大约需要等到 20 周时你才能享受到与胎儿一起做健身操的乐趣。

子宫的变化

因怀孕产生的疲倦，与过去经历过的疲倦感完全不同，尤其在怀孕的前三个月里，身体会强迫自己睡觉。常常在白天，就会感到极度的疲惫，让你渴望好好睡上一觉。在上午 9 点左右，你可能坐在桌前，不知不觉就睡着了。

准妈咪的改变

现在孕妇情绪波动很大，有时会很烦躁，但是应该注意的是，在早孕 6~10 周是胚胎腭部发育的关键时期，如果孕妇情绪过分不安，会影响胚胎的发育并导致腭裂或唇裂。

这种异常的疲倦通常过了前三个月就会消退。当孕妇身体渐渐习惯于怀孕时，孕妇就会恢复正常的精力，要把怀孕的疲倦当成是一种记号而不是一种症状，它是机体的警示灯，它告诉你：“慢慢来，不要急，要好好休养。”

准妈咪日常健康计划

孕早期发生的心理方面的问题，大致有以下三种：

1. 过分担心：有些孕妇对怀孕没有科学的认识，易产生既高兴又担心的矛盾心理。她们对自己的身体能否胜任孕育胎儿的任务，胎儿是否正常总是持怀疑态度，对任何药物都会拒之千里。

2. 早孕反应：严格说来，早孕反应（孕吐）是一种躯体和心理因素共同作用而产生的症状。但医学家发现，孕吐与心理因素有密切的关系。如孕妇厌恶怀孕，则绝大多数会孕吐并伴体重减轻，如果孕妇本身性格外向，心理和情绪变化大，还会发生剧烈孕吐和其他反应。

3. 心理紧张：有些孕妇及亲属盼子心切，又对将来的生活茫然无知，因为住房、收入、照料婴儿等问题的担心，导致心理上的高度紧张。

上述这些不良心态，会使孕妇情绪不稳定，依赖性强，甚至会表现出神经质。这对孕妇和胎儿是十分不利的。改善的原则是，孕妇本人要尽可能做到凡事豁达，不必斤斤计较；遇有不顺心的事，也不要钻牛角尖。丈夫和其他亲属应关心和照顾孕妇，不要让孕妇受到过多的不良刺激。不要做可能引起孕妇猜疑的言行，使孕妇的心理状态保持在最佳状态。

准妈咪日常饮食

现在，你是否仍在继续补充含有叶酸和微量元素的食物？要知道，在怀孕3个月之内，补充孕早期营养的工作一定要坚持。

妊娠12周以前称为早孕。很多孕妇会有不同程度的恶心、呕吐、厌食等症状，少数严重者呕吐频繁剧烈，特别在晨起或饭后加重，可引起体内水、钠、钾等营养素丢失，造成电解质紊乱，甚至出现酮症酸中毒。所以早孕时期应注意的主要问题是防止水、电解质紊乱，保持体内环境平衡。

饮食调节上应注意少量多餐的原则。多喝水，多吃蔬菜和水果，吃一些清淡可口，量少质精的食品，想吐就吐，能吃就吃。尽量保障每日热量的基本供应。因为这时期正是胎儿脑及神经系统迅速分化时期，所以要注意维生素（尤其是叶酸，维生素B12）、蛋白质的摄入。多吃一些蔬菜水果补充维生素，也可以吃一些花生，核桃，瓜子等坚果以补充微量元素，肉类选择瘦肉及动物内脏。

早孕期切忌随意服用减轻反应的药物。由于早期胚胎形成时期，营养素不需要增加很多，所以大多数情况下不会影响胎儿的发育，早孕反应一般到4个月会消失，不需服药。如果出现严重反应，恶心，呕吐频繁，不能进食时，应及时去医院。由于早孕反应与心理因素有很大的关系，所以孕妇要学会自我调节，认识到怀孕是自然的生理过程，不要有过多的心理负担，要保持心情舒畅，保证充足睡眠。

最常用的抵制晨吐的方法：

每天起床前先吃点饼干或面包

少食多餐

喝牛奶

大量喝水

喝碳酸饮料

食用刺激性小，不油腻的食物

充足的睡眠，多注意休息（过度疲劳也会增加恶心的感觉）

避免接触炒菜的油烟

避免食用油炸和辛辣食物

准妈妈备忘录

子宫外孕

以下任何一项症状发生都有可能预示子宫外孕，如果全部情形都有，就确定是子宫外孕了。

(1)疼痛：如果孕妇感到下腹部突然剧痛、绞痛、刺痛，有时会放散到与腹痛同侧的肩部，肛门坠胀有便意。任何下腹部疼痛越来越剧烈，局部化和疼痛性质改变得快时，一定要马上就医。

(2)出血子宫外孕引发大出血之前，通常只有一点点出血甚至没有出血。如果出血的话，血量可能多也可以少，可能是一小块棕色的污渍，或是不断地流出深红色的血。出血可能在感到疼痛之前或之后发生。

(3)恶心、呕吐伴随昏眩：当疼痛越来越剧烈，疼痛的部位越来越集中，出血量越来越多，颜色也越来越红时，孕妇出现恶心，呕吐及昏眩，孕妇会觉得越来越虚弱，脉搏跳动也越来越快。

如果你有上述任何子宫外孕的体征和症状，就应该及时就医。医生会做专门的超声波检查，子宫外孕时，检查结果或是子宫空无一物，或在子宫外发现小小的胚胎。子宫外孕得到诊断与治疗后，可以避免破裂导致大出血而产生的生命危险。

服维生素过量对宝宝的危害

维生素并不是百益而无害，特别是现在大家习惯于服用维生素来“强身补神”，这是非常错误的观念。当孕妇在选择使用维生素时，请务必慎重参考说明书或请教专家。下面来看看维生素使用过量后，可能对胎儿产生的影响：

维生素 A：美国医学界研究指出，孕妇如果服用大量的维生素 A，会增加新生儿兔唇、腭裂、先天性心脏病及中枢神经系统异常等的发生几率。正常人每日建议摄取剂量约 2000 国际单位，孕妇要达到 3000 国际单位。如果每日摄取量超过 1 万单位，胎儿出现缺陷的几

率就持续上升。摄取量超过 2 万单位以上，胎儿出现缺陷率就会增加 4 倍。最可怕的是维生素 A 和维生素 D 会贮存于身体脂肪中，因此受孕前摄取过量也有可能引起日后的胎儿缺陷。

维生素 D: 维生素 D 每日建议摄取量约 400 单位，维生素 D 可以从天然食物、营养加强的食品以及阳光紫外线照射中摄取到，所以怀孕时并不需要特别刻意增加摄取。如果摄取过量有可能引起母体和胎儿的高钙血症，摄取量超过 4000 单位就会造成新生儿生长迟缓，脸形怪异和主动脉瓣闭锁等问题。

维生素 E: 维生素 E 每日建议摄取量 10~ 20 单位，这种维生素在食物中普遍存在，所以很少出现不足的问题。一些学者曾经建议用维生素 E 来治疗或预防心脏血管疾病、血栓栓塞、不孕症或防止老化，目前并无明确的医学证据显示维生素 E 过量会对孕妇或胎儿产生不良影响。

维生素 C: 服用维生素 C 可以治疗或预防感冒的说法，虽然受到医学界质疑，但是却被大家接受。建议每日摄取维生素 C 30~ 60 毫克，维生素 C 不足会导致坏血病，但过量后会影响母体维生素 B₁₂ 的吸收与代谢，所以怀孕期间不建议使用大量的维生素 C。

怀孕第 8 周：第一次活动

胚胎的器官已经有明显的特征，手指和脚趾间看上去有少量的蹼状物。这时胚胎开始有运动，他会踢和伸直双腿，还能把手臂上下移动。

第 8 周的胚胎大约有 20 毫米长，看上去像颗葡萄。胚胎的器官已经开始有明显的特征，手指和脚趾间看上去有少量的蹼状物。这时胚胎像跳动的豆子一样开始有运动，他会踢和伸直双腿，还能把手臂上下移动。因为骨髓还没有成形，现在由肝脏来生产大量的红细胞。直到骨髓成形后去接管肝脏的工作。

从现在开始到 20 周，胎儿将迅速成长，并且在几个星期内就会有明显的轮廓，这个时期的成长速度就像孕早期心脏和大脑的发育时期一样。现在各种复杂的器官都开始成长，牙和腭开始发育，耳朵也在继续成形，胎儿的皮肤像纸一样薄，血管清晰可见。

子宫的变化

准妈妈去卫生间小便的次数和频率可能会大大超过平时，这是由于子宫成长壮大后压迫膀胱的缘故。

准妈妈的改变

从怀孕到现在，准妈妈会第一次有腹部疼痛的感觉，这种情况在许多孕妇身上都曾发生过，这是因为子宫在迅速地成长扩张，这时准妈妈可能因为恶心和呕吐的原因不愿吃东西，但是现在不是控制饮食的时候，准妈妈还是应该尽量吃些有营养的食物，以此来保证

有足够的养分为胎儿的成长做后盾。准妈妈日常健康计划游泳孕前期的妇女可以首选游泳作为自己的运动项目，许多孕妇会认为游泳对于孕妇来说太不安全，其实游泳是一种非常好的有氧运动。游泳时，水可以支持你的体重，帮助肌肉放松，减轻关节的负荷，促进血液循环，使你的小宝宝能更好地发育。而且游泳对于改善孕妇的情绪，减轻妊娠反应，培养良好的孕期心理以及对宝宝的神经系统发育都有很好的作用。

但是在游泳时，一定要注意清洁卫生和安全，孕妇可选择一些水质干净和人相对较少的游泳池，防止别人在水下踢到腹部。

除了游泳之外，像快步走、慢跑、简单的韵律舞、爬楼梯等一些有节奏的有氧运动也可以由孕妇自己选择定期进行。但是，类似于跳跃，扭曲或快速旋转的运动应当尽量避免，同时日常的家务劳动要适当减少。

孕妇忌接种风疹疫苗

风疹是一种很常见的传染性疾病，主要在春季发病。风疹本身是一种危害甚微的疾病。但是，它一旦和妊娠联在一起，则会变得令人生畏。因为孕妇得了风疹，就可能把疾病传给子宫中的胎儿，假如在妊娠头3个月内得病，还可造成胚胎夭亡，或者胎儿发育不全或畸形。在妊娠3个月之后得了风疹，风疹病毒可能导致各种病变。所以，有的妇女怀孕以后就要接种风疹疫苗，以预防风疹的发生。殊不知，怀孕的妇女绝对不能接种预防风疹的疫苗。这是因为，风疹疫苗是用一种活的病毒培养制成的，尽管这种病毒得到了一定的抑制，但仍然可能给胎儿带来危险。妊娠4个月内患风疹，应中止妊娠。

准妈妈日常饮食

早孕反应食欲不振怎么办

妊娠早期会出现一些生理反应，如恶心、呕吐、食欲不振、偏食等，严重者无法进食，引起各种营养素的缺乏，从而影响孕妇健康，导致胎儿发育畸形。这种生理反应一般在妊娠的第42天开始，至第84天消失。

为防止因早孕反应引起孕妇营养不良，要设法促进孕妇的食欲，在食物的选择、加工及烹调过程中，注意食物的色、香、味，同时根据个人的经济能力，地理环境、季节变化来选择加工，烹调食物，使孕妇摄入最佳的营养素。

具体来说，要注意以下几点：

1. 食物外观要能吸引人的视觉感官，同时还要清淡爽口，富有营养。如番茄、黄瓜、辣椒、鲜香菇、新鲜平菇、苹果等，它们色彩鲜艳，营养丰富，易诱发人的食欲。
2. 选择的食物要易消化、易吸收，同时能减轻呕吐，如烤面包、饼干、大米或小米稀饭。干食品能减轻恶心、呕吐症状，大米或小米稀饭能补充因恶心、呕吐失去的水分。

3. 食品要对味，烹调要多样化，并应尽量减少营养素的损失。

可根据孕妇的不同情况和嗜好，选择不同的原料和烹调方法来加工食物。如孕妇有嗜酸，嗜辣和其他味道的爱好，烹调食物时可用柠檬汁、醋拌凉菜，也可用少量香辛料，如姜、辣椒等，让食物具有一定的刺激性，以增加食欲。冷食能减轻食物对胃黏膜的刺激作用，如凉拌双耳、凉拌茄泥，少量冰糕、冰激凌等。烹调过程中尽量减少营养素的损失，如洗菜、淘米次数不能过多，不能切后洗菜，泡菜，不能用热水淘米。蔬菜在烹调过程中应急火快炒，与动物性食物混合烹调时应加少量淀粉，因淀粉中有还原型谷胱甘肽，对维生素C有保护作用。

4. 在进食过程中，保持精神愉快。如进食时听轻音乐，餐桌上可放一些鲜花，这样孕妇可解除早孕的恐惧，孕吐的烦躁。从而增加孕妇的食欲，保证胚胎的正常发育。

准妈咪备忘录

如果你有以下症状，应特别注意

剧吐：不同于一般的早孕反应。孕妇持续出现恶心，频繁呕吐，不能进食，明显消瘦，自觉全身乏力。长期饥饿可引起血压下降、尿量减少、失水、电解质紊乱等。严重时损害肝肾功能。应及时就诊，以免贻误诊治。

腹痛：妊娠早期出现腹痛，特别是下腹部痛，首先应该想到是否是妊娠并发症。常见的有先兆流产和宫外孕。如症状是阵发性小腹痛，伴有见红，可能是先兆流产；如是单侧下腹部剧痛，伴有见红及昏厥，则可能是宫外孕，两种症状都应立即去医院就诊，不能盲目地采取卧床保胎的措施。

见红和阴道流血：妊娠后不应该有阴道流血。少量断断续续的流血称见红，如有见红但无腹痛或腹痛轻微，可以先卧床休息。如休息后见红仍不止或反而增多，应立即去医院检查胚胎发育是否良好，流产是否可以避免，以确定治疗方案。如出血量超过月经，更是不正常的。要注意是否有组织物排出，如有，应立即去医院，并把阴道排出的组织物一并带去。

生物自然淘汰机制

有些女性在妊娠期间会出现少量阴道出血，伴有下腹痛和下坠感等流产先兆，大多数孕妇和孕妇家人在这种情况下不惜一切人力和物力也要保住胎儿。休假卧床、参汤进补、大门不出二门不迈，“以免动了胎气”。

然而，有时候，自然流产未必都是坏事。引起先兆流产的原因比较多，例如孕卵异常、内分泌失调、胎盘功能失常、血型不合、母体全身性疾病、过度精神刺激、生殖器官畸形及炎症，外伤等等，都可能导致先兆流产。

所以即使一味讲究保胎，也未必能阻止流产趋势，如果胎儿能够幸运地降生，也许先天体质会较虚弱。

调查显示大约有半数左右的先兆流产病人最终形成流产，由于出血过多，可出现感染甚至导致败血症而死亡。出现先兆流产后要不要保胎，取决于胚胎是否正常，如果胚胎正常，经过休息和治疗后，引起流产的原因被消除，出血停止，妊娠可以继续。但多数流产是由于胚胎异常引起，所以最终仍是要流产的。

专家提醒：预防流产方法

怀孕以后，阴道有少量出血，根据流血量和积聚在阴道内时间的不同，颜色可为鲜红色，粉红色或深褐色。有时伴有轻微下腹痛，胎动有下坠感，轻度腰酸腹胀，孕妇发现自己有先兆流产的迹象应尽快到医院检查，以明确病因和胎儿的状况，但要尽量减少不必要的阴道检查，以减少对子宫的刺激。如果妊娠反应阳性，结合体温和 B 超检查认为适合保胎时，应在医生的指导下进行保胎治疗；特别要引起注意的是，如果阴道出血量多于月经量，或其他诊断查明胎儿已死亡或难免流产，应尽早终止妊娠，防止出血及感染。

如果经医生证实，胚胎正常妊娠继续，保胎的孕妇就要特别注意孕期的生活习惯和情绪变化。注意阴道出血量，颜色和性质，随时观察排出液中是否有组织物，必要时保留卫生护垫（24 小时）供医生观察，医生可根据出血量及腹痛情况随时了解先兆流产的发展。

保胎期间减少刺激，禁止性交，避免不必要的妇科检查。如下腹阵痛加剧，而出血量不多，应区别是否有其他并发症，并及时报告医生；如有组织物排出或出血量增加，应带排出组织物去医院就诊；遇有阵发性下腹剧痛伴出血增多，也应及时到医院就诊。

总之，并不是出现流产先兆就一定要保胎，是否适宜继续妊娠，应听取医生的建议。

怀孕第 9 周：胚芽期的结束

胚胎已经可以称为胎儿了，他（她）现在是真正意义上的小宝宝了。

胎宝宝的生长

从第 9 周开始胚胎已经可以称为胎儿了，他（她）现在是真正意义上的小宝宝了。

为了接纳新居民，准妈妈的子宫膨胀得非常大，现在胎儿的尺寸大约有 25 毫米，而且胎儿许多位置都有所改变，胚胎期小尾巴在这时候消失，现在所有的器官、肌肉、神经开始工作。宝宝的眼帘开始盖住眼睛，手部在手腕处有弯曲，两脚开始摆脱蹼状的外表，可以看到脚踝。手臂更加长了，臂弯处肘部已经形成。虽然在这时候还不能通过 B 超辨认宝宝的性别，但是宝宝的生殖器官已经在生长了。

子宫的变化

孕妇在这时候会发现自己的乳房胀大，腰围也增大，这时候要换大的胸衣和宽松的衣服。

准妈咪的改变

很多孕妇在怀孕初期会出现晨昏乏力，身体不适，恶心呕吐等症状。由于子宫扩张压迫膀胱导致尿频，性激素分泌增多导致情绪烦躁。准妈咪日常健康计划这个阶段是胚胎肺部发育的关键时期，如果情绪波动过大会影响胚胎，同时会导致唇裂或唇裂。好好调整自己的情绪，千万别因小失大。即便在怀孕初期反应比较厉害，也要尽量多吃些有营养的食品，以此来保证自己和胎儿的健康。

烟的危害

烟草中尼古丁、烟碱等化学物质在吸烟者的体内积累以及香烟燃烧烟雾中的 500 多种有害成分，使人类患上慢性支气管炎、肺气肿、心血管疾病、肿瘤、肺癌等。吸烟已成为威胁人类健康的因素之一。现代女性吸烟是一种时尚、殊不知、女士吸烟比男士更具有危害性。

1. 吸烟的女性更易感染疾病

由于女性自身生理上的免疫能力不及男性，以及心理素质的原因，过量的吸烟会使其更易患上上述疾病。

2. 准妈妈吸烟危及到胎儿

准妈妈的主动吸烟和被动吸烟的危害都是极大的。有的年轻女性说：怀孕时，我就不吸烟了。殊不知，吸烟的影响是远期的，有多年吸烟史的女性即便短期内不吸烟，但其体内已潜伏下了“危险分子”，烟雾通过鼻腔进入肺里，其中部分有害物质留在了肺里，另一部分进入血液循环流向全身，只要环境适宜，就会进行“破坏活动”。据医学界权威人士讲，香烟燃烧后的有毒成分，其中有 50 多种对孕妇和胎儿都有危害，除了造成胎儿发育迟缓、体重过轻外，还会引起胎儿先天性缺陷，引发早产，流产。

3. 吸烟的女性患宫颈癌的风险增加

流行病学研究证明：吸烟（包括主动和被动）是宫颈癌发病的重要因素之一，不同方式的医学研究证明，吸烟者宫颈黏液中有尼古丁及可铁宁的存在，而且含量很高，使得吸烟女性比不吸烟女性得宫颈癌的危险性增加两倍多。

作为准妈妈，首先自己不吸烟，同时也要力劝准爸爸不要吸烟，不去，少去烟雾缭绕的娱乐场所，给腹中的宝宝提供一个洁净的生活环境。

“烟龄”较长的女士和男士，在准备生育之前一定要先将烟戒掉，然后再考虑怀孕的问题。戒烟也要树立“生一个健康的宝宝”的信念，吃些戒烟糖或咀嚼一些东西，来分散注意力等，总之要有毅力，生下宝宝就更不能吸烟，如做不到戒烟，对宝宝的伤害将更大。

酒的危害

美国科学家最近所做的一项深入研究表明，孕妇在妊娠期间饮酒对胎儿的危害，除已经了解到的能对胎儿的大脑和脊髓产生损伤外，还会损害胎儿胳膊和腿部的神经系统。

研究人员介绍说，以前的科学研究表明，孕妇在妊娠期间饮酒会对胎儿的中枢神经系统产生破坏作用，导致出生的婴儿有可能出现大脑迟钝和其他有关疾病。而这项研究则证明，这种破坏作用可以超出中枢神经系统，殃及周边神经系统。

胎宝宝的生长

从第9周开始胚胎已经可以称为胎儿了，他（她）现在是真正意义上的小宝宝了。

为了接纳新居民，准妈妈的子宫膨胀得非常大，现在胎儿的尺寸大约有25毫米，而且胎儿许多位置都有所改变，胚胎期小尾巴在这时候消失，现在所有的器官、肌肉、神经开始工作。宝宝的眼帘开始盖住眼睛，手部在手腕处有弯曲，两脚开始摆脱蹼状的外表，可以看到脚踝。手臂更加长了，臂弯处肘部已经形成。虽然在这时候还不能通过B超辨认宝宝的性别，但是宝宝的生殖器官已经在生长了。

子宫的变化

孕妇在这时候会发现自己的乳房胀大，腰围也增大，这时候要换大的胸衣和宽松的衣服。

准妈咪的改变

很多孕妇在怀孕初期会出现晨昏乏力，身体不适，恶心呕吐等症状。由于子宫扩张压迫膀胱导致尿频，性激素分泌增多导致情绪烦躁。准妈咪日常健康计划这个阶段是胚胎肺部发育的关键时期，如果情绪波动过大会影响胚胎，同时会导致腭裂或唇裂。好好调整自己的情绪，千万别因小失大。即便在怀孕初期反应比较厉害，也要尽量多吃些有营养的食品，以此来保证自己和胎儿的健康。

烟的危害

烟草中尼古丁、烟碱等化学物质在吸烟者的体内积累以及香烟燃烧烟雾中的500多种有害成分，使人类患上慢性支气管炎、肺气肿、心血管疾病、肿瘤、肺癌等。吸烟已成为威胁人类健康的因素之一。现代女性吸烟是一种时尚、殊不知、女士吸烟比男士更具有危害性。

1. 吸烟的女性更易感染疾病

由于女性自身生理上的免疫能力不及男性，以及心理素质的原因，过量的吸烟会使其更易患上上述疾病。

2. 准妈妈吸烟危及到胎儿

准妈妈的主动吸烟和被动吸烟的危害都是极大的。有的年轻女性说：怀孕时，我就不吸烟了。殊不知，吸烟的影响是远期的，有多年吸烟史的女性即便短期内不吸烟，但其体内已潜伏下了“危险分子”，烟雾通过鼻腔进入肺里，其中部分有害物质留在了肺里，另一部分进入血液循环流向全身，只要环境适宜，就会进行“破坏活动”。据医学界权威人士讲，香烟燃烧后的有毒成分，其中有 50 多种对孕妇和胎儿都有危害，除了造成胎儿发育迟缓、体重过轻外，还会引起胎儿先天性缺陷，引发早产，流产。

3. 吸烟的女性患宫颈癌的风险增加

流行病学研究证明：吸烟（包括主动和被动）是宫颈癌发病的重要因素之一，不同方式的医学研究证明，吸烟者宫颈黏液中有尼古丁及可铁宁的存在，而且含量很高，使得吸烟女性比不吸烟女性得宫颈癌的危险性增加两倍多。

作为准妈妈，首先自己不吸烟，同时也要力劝准爸爸不要吸烟，不去，少去烟雾缭绕的娱乐场所，给腹中的宝宝提供一个洁净的生活环境。

“烟龄”较长的女士和男士，在准备生育之前一定要先将烟戒掉，然后再考虑怀孕的问题。戒烟也要树立“生一个健康的宝宝”的信念，吃些戒烟糖或咀嚼一些东西，来分散注意力等，总之要有毅力，生下宝宝就更不能吸烟，如做不到戒烟，对宝宝的伤害将更大。

酒的危害

美国科学家最近所做的一项深入研究表明，孕妇在妊娠期间饮酒对胎儿的危害，除已经了解到的能对胎儿的大脑和脊髓产生损伤外，还会损害胎儿胳膊和腿部的神经系统。

研究人员介绍说，以前的科学研究表明，孕妇在妊娠期间饮酒会对胎儿的中枢神经系统产生破坏作用，导致出生的婴儿有可能出现大脑迟钝和其他有关疾病。而这项研究则证明，这种破坏作用可以超出中枢神经系统，殃及周边神经系统。

研究人员选取了 17 名足月出生的新生儿作为研究对象。这些新生儿的母亲在妊娠期间曾大量饮酒。然后，将这 17 名新生儿的检查情况与 13 名妊娠期间未曾饮酒的母亲所生的新生儿进行对比。研究人员解释说，所谓大量饮酒指的是一天饮酒量在 4 标准杯以上，而一个标准杯相当于一听啤酒或一杯葡萄酒。

研究结果表明，在妊娠期间曾大量饮酒的母亲所生婴儿的神经信息传导能力有重大问题。研究人员表示，由于这种损伤已经持续到一周岁，所以，可以说酒精对正在发育的神

经所造成的损害是永久性的。其中包括中枢神经系统功能不全，脸部发育不正常，智商低，小头症，生长有缺陷或缓慢，以及其他不正常现象，如唇、颚裂、先天性心脏疾病。有人统计有酒瘾孕妇之胎儿死亡率增加，具有酒瘾的双亲生下的小孩发生精神异常的机会较高。有酒瘾的母亲其胎儿和新生儿死亡率是 17%。其感染率也高于正常产妇分娩的胎儿。

有酒瘾孕妇所分娩胎儿出生以后发育也比较慢，在眼睛、面部、骨骼或其他有稍微不正常，如皮肤、血管瘤、女性生殖器官不正常，心脏先天不正常，手掌纹异常，骨骼关节异常，颚裂小头症，上颚分化不足，耳翼缺陷，眼睛不正常，眼睑异常，小颌畸形等。

准妈妈日常饮食

水

现在准妈妈需要喝大量的含微量氟的水，这样会得到充足的氟化物，钙和磷将保证胎儿的牙齿和骨骼的发育。现在每天喝水时应注意，早饭前先喝一大杯凉开水，可以促进胃肠的蠕动，方便排便，防止痔疮。切忌口渴后才喝水，口渴说明体内水分已经失衡，细胞脱水已经到了一定程度，每天应及时地补充水分，最好每天能喝 8 大杯水，平均每 2 小时一次。另外要注意的是，不要喝久沸的开水，因为水反复沸腾后，水中的亚硝酸银，亚硝酸根离子以及砷等有害物的浓度会相对增加。饮用后血液中的低铁血红蛋白结合成不能携带氧的高铁血红蛋白，从而引起血液中毒。

孕妇的膳食宜粗细搭配，荤素搭配，不要吃得过精，以免造成某些营养元素吸收不够，很多粗粮有着意想不到的食疗作用。

粗粮

1 玉米。玉米富含镁，不饱和脂肪酸、粗蛋白、淀粉、矿物质、胡萝卜素等多种营养成分。黄玉米籽，又称为黄色植物食品。它富含镁元素。镁能够帮助血管舒张，加强肠壁蠕动，增加胆汁，促使人体内废物的排泄，有利于身体新陈代谢。它还富含谷氨酸等多种人体所需的氨基酸，能够促进大脑细胞的新陈代谢，有利于排除脑组织中的氨。黄玉米籽以富含维生素 B2 为主要特色。孕妇常吃可以预防及治疗口角炎，舌炎，口腔溃疡等核黄素缺乏症。玉米油以富含维生素 E 为主要特色。常吃不仅能美容，而且还能降低血液中胆固醇的含量，可防治动脉硬化及冠心病。玉米的胚芽及花粉富含天然的维生素 E，常吃可以增强体力及耐力，能够有效地防治“妊娠巨幼红细胞性贫血”。玉米须煎水代茶饮，有利尿、降压、清热、消食、止血、止泻等功效。可用于防治妊娠高血压综合征、肝胆炎症以及消化不良等疾病。

2. 红薯。红薯又称甘薯或者地瓜。红薯富含淀粉，其氨基酸、维生素 A、维生素 B、维生素 C 及纤维素的含量都高于大米与白面。它还富含人体必需的铁、钙等矿物质，是营养全面的长寿食品。美国和日本两国的科学家联合研究表明，红薯含有类似雌性激素的物质，孕妇食用后能使皮肤白嫩细腻。红薯中含有黏蛋白，是一种多糖和蛋白质的混合物。属

于胶原和黏多糖类物质。这种物质促进胆固醇的排泄，防止心血管的脂肪沉淀，维护动脉血管的弹性，从而能有效地保护心脏，预防心血管疾病。所以，红薯是孕妇的营养保健食品。

3. 糙米。糙米也十分适合孕妇食用。每 100 克糙米胚芽中含蛋白质 3 克、脂肪 1.2 克、维生素 B1、维生素 B2 各 2.5 克、维生素 E1.8 克、维生素 C50 毫克、维生素 A50 毫克、菸碱酸 250 毫克、叶酸 250 毫克、锌 20 毫克、镁 15 毫克、铁 20 毫克、磷 15 毫克。

准妈妈备忘录

致畸因素

孕期前 8 周是胚胎发育的早期阶段，人体的各个器官基本上是在这个阶段发育形成的。无论是家族遗传因素，还是外界环境因素造成的大多数出生缺陷都是在这个阶段发生的。在第 1~2 周中，任何一种不良的致畸因素作用于胚胎都可能导致两种情况的发生：

1. 致畸因素只影响少数细胞，通过调整，没有发生异常情况。

2. 致畸因素破坏了胚胎大部分甚至全部细胞，引起胚胎死亡，大约有 50% 流产发生在这个时期。这段时期称为最大毒性期。

在第 3 至 8 周，各种致畸因素都可以产生胚胎缺陷，这个时期叫做胚胎敏感期。在胚胎敏感期中，各系统的敏感时间也不相同。中枢神经系统在胚胎第 3 至第 6 周最敏感，是人体胚胎最早感受致畸因素的系统。所以说，预防神经管畸形的最佳时期是人体胚胎发育的第 3 至第 6 周，也就是从未次月经起计算的前两个月。

如果你过去有过妊娠畸形儿的病史，可以在孕早期进行绒毛活检，明确是否有异常染色体，以避免畸形儿的产生。

警惕噪声对胎儿的伤害越来越多的研究表明，噪声会严重影响人类优生而导致畸形胎儿增多。因此，专家们呼吁孕妇要警惕身边的噪声。

噪声能使孕妇内分泌腺体的功能紊乱，从而使脑垂体分泌的催产激素过剩，引起子宫强烈收缩，导致流产、早产。

而且，噪声对胎儿的危害也极大，因为高分贝噪声能损坏胎儿的听觉器官。近年在加拿大进行的一次流行病学研究也证明，那些曾经接受过 85 分贝以上（重型卡车声响是 90 分贝）强噪声的胎儿，在出生前就已丧失了听觉的敏锐度。

一些科学家研究指出，构成胎儿内耳一部分的耳蜗从孕妇妊娠第 20 周起开始成长发育，其成熟过程在婴儿出生后 30 多天时间时仍在继续进行。由于胎儿的内耳耳蜗正处于成长阶段，极易遭受低频率噪声的损害，外环境中的低频率声声可传入子宫，并影响胎儿。

有的研究表明，胎儿内耳受到噪声的刺激，能使脑的部分区域受损，并严重影响大脑的发育，导致儿童出现智力低下。

美国有一位儿科医生对万余名婴儿做了研究，结果证实，在机场附近地区，婴儿畸形率从 0.8% 增到 1.2% 主要属于脊椎畸形，腹部畸形和脑畸形。日本调查资料表明，在噪声污染区的新生儿体重在 2000 克以下（正常新生儿体重为 2500 克以上），相当于早产儿体重。

噪声对胎儿有如此严重影响，因此，孕妇要警惕身边的噪声，不要受噪声影响，更不要收听震耳欲聋的刺激性声响。

怀孕第 10 周：度过流产危险期

到本周末，已经度过了最危险的流产期，宝宝已经是相当安全的待在他的小家里了。胎儿的身长会达到 40 毫米，从形状和大小来说，都像一个扁豆荚。

胎宝宝的生长

到本周末，已经度过了最危险的流产期，宝宝已经是相当安全的待在他的小家里了。胎儿的身长会达到 40 毫米，从形状和大小来说，都像一个扁豆荚。现在胎儿的体重大约 10 克。胎儿的眼皮开始黏合在一起，直到 27 周以后才能完全睁开。他（她）的手腕已经成形，脚踝开始发育完成，手指和脚趾清晰可见，手臂更长而且肘部变得更加弯曲。他现在可以做出许多手和脚的动作，尽管这些动作现在看来有些稚嫩。现在，胎儿的耳朵的塑造工作已经完成，虽然在这时候你还不能通过 B 超辨认宝宝的性别，但是宝宝的生殖器官已经在生长了。10 周的时候胎盘已经很成熟，可以支持产生激素的大部分重要功能。

子宫的变化

到了怀孕第 10 周，胎儿头顶到臀部的长度约 3.1~4.2 厘米，从本周起可以开始估量胎儿的体重。

准妈妈的改变

孕 10 周时，准妈妈的情绪波动很大，刚刚脸上还是晴空万里，可能一会儿就变成乌云密布了，有些准妈妈可能会对这种变化莫测的情绪感到不安，但这都很正常，是孕期雌激素作用的结果。

准妈妈日常健康计划

电磁波的危害

电磁波污染已经在生活中无处不在，为了母体和胎宝宝的健康，准妈妈们应该对电磁波有足够的认识，并加强自我保护。

只要是电器，都会产生电磁波，电磁波包括了长波、中波、短波、超短波和微波，电磁波安全标准是：长、中、短波电磁辐射小于10伏/米，超短波电磁辐射小于5伏/米，微波电磁辐射小于10微瓦/平方厘米。

电磁波危害准妈妈

1. 一旦受到电磁波侵害以后，可能会对机体中枢神经系统，视觉系统、心血管系统、血液系统、生殖系统等产生不良影响，并对免疫功能也有影响。

2. 据有关调查和报道指出，在胚胎形成期，如果受到电磁辐射，可能会导致自然流产。

电磁波危害胎宝宝

1. 在器官形成期，如果受到电磁辐射，可能会损伤胎宝宝正在发育的器官，导致宝宝智力障碍、发育畸形。

2. 在胎儿成长期，如果受到电磁辐射，可能会造成胎宝宝机体免疫功能低下，导致宝宝身体弱，抵抗力差。

因此，在日常生活中，准妈妈一定要做好防范，远离电磁波。

微波炉

微波炉产生的电磁波是目前家用电器中产生电磁波最强的一种，它可导致胎宝宝先天性白内障，妨碍胎宝宝大脑发育，还会降低男宝宝生精功能。因此，准妈妈最好选购品牌可靠的微波炉，按照规范方法操作，并经常检查炉门和门框等各个部件，以免在松脱和损坏时，微波炉的电磁波发生泄露；微波炉在工作时，准妈妈应远离2米以上或暂去别的房间。

电热毯

电热毯通电后，会产生足以危害胎宝宝健康的电磁波。而且，电热毯太热，使用时间太长，还会引起胎宝宝中枢神经系统的畸形。所以，准妈妈应避免使用电热毯取暖。

手机

手机在拨通和接听的一瞬间电磁波最强。所以，在孕早期准妈妈最好停用手机，孕晚期能不用尽量不用，如果必须用，可配一个分离耳机，每天通话时间最好控制在半小时以内。

电视机

电视机屏幕也有电磁辐射，看电视时，离屏幕远一点儿，辐射会大大减少。一般来说，29英寸电视机观看距离最好保持在4米左右，在观看的时间上也要有所控制，每天看电视不要超过3小时。

电线

所有的电线都会产生一定的电磁波，包括埋在墙壁中看不到的电线，因为墙壁是无法挡住电磁波的，所以准妈妈的床不要靠装有电线的墙壁太近，以免因电磁波影响而睡不安稳。

准妈妈日常饮食

碘

现在，应在食物里增加碘的含量，胎儿脑的发育必须依赖母体内充足的甲状腺素，甲状腺素是促进大脑和骨骼发育的重要原料。缺碘的胎儿出生后智力低下，个子矮小，有可能得克汀病。因此孕妇每天需碘量应在0.115毫克左右，最好食用加碘盐。在补充碘时，如查尿碘含量低于100微克/升尿，则要加大碘盐摄入或服用碘丸，同时必须在医生的指导下，采用正确剂量进行补充，以防止摄碘过高。因为，碘过高同样会产生副作用。

碘的来源

富含碘的食物为海带、紫菜、海虾、海鱼等。

不少准妈妈喜欢吃水果，甚至还把水果当蔬菜吃。她们认为这样既可以充分地补充维生素，将来出生的宝宝还能皮肤好。营养专家指出，这种想法是片面、不科学的。

虽然水果和蔬菜都有丰富的维生素，但是两者还是有本质区别的。水果中的纤维素成分并不高，蔬菜里的纤维素成分却很高。过多地摄入水果，而不吃蔬菜，直接减少了孕妇的纤维素摄入量。并且有的水果中糖分含量很高，孕期饮食糖分含量过高，还可能引发妊娠糖尿病等其他疾病。所以，专家建议，孕妇应该有选择地吃各种各样的食物，均衡营养。

准妈妈备忘录

厌恶和焦躁易引发妊娠并发症

1. 妊娠呕吐真正原因尚不清楚。大量临床资料表明，不良或消极的心理因素会使妊娠反应加剧。首先，妊娠反应在那些情绪不够稳定，易于激动，多愁善感的女性，比那些安静沉稳、心情开朗的女性来得快而猛。其次，各种矛盾和顾虑，如担心有了孩子会自己的工作，学习和生活带来麻烦等，都会使恶心、呕吐更为加重，有些精神脆弱的女性，从反应一开始便招架不住，呕吐频繁，滴水不进，主要是精神上的“崩溃”，因为，不少反应较重者经过医生，家人或朋友的安慰及照料，建立了信心，平安度过了反应期。其实，一开始也并非严重到那种程度，对气味和食物的敏感、怪嗜也主要和精神有关。有些女性

听说什么“酸儿辣女”云云，似乎觉得自己也愿意吃酸的或辣的了，这种胃口实在是别人挑惹起来的。

2. 妊娠中毒症，至今也是个谜，原以为是什么毒素引起了浮肿、血压高和蛋白尿，但到现在也没有人找到这种中毒物质。有一点倒是医生们注意到的，即紧张情绪会引起血管痉挛，并使血压升高；焦躁和恐惧会使血压持续升高，而降压药也显得无能为力。有些学者发现在非洲，太平洋岛国那里妊娠中毒症的发病率很低，他们认为妊娠是女性的一种荣耀，孕妇因此心情愉快、无忧无虑。

3. 如果对妊娠中毒症患者，特别是发生先兆子痫或子痫的患者进一步追问，发现其中很多女性在性发展的各个时期，如月经，性行为，对妊娠的态度等都有困难。她们往往不善交际，缺乏独立性格，特别神经质。

疑虑和恐惧易导致不良妊娠结局

1. 心绪不佳可导致流产并非耸人听闻。流产的主要原因是孕妇焦虑，抑郁而使子宫收缩，影响胚胎营养，导致胚胎发育不良。在习惯性流产的息者中，这种因素更应该注意避免。因为越焦虑越容易引起流产，越流产越激发焦虑，情绪完全进入恶性循环中。阻断这种恶性循环的方法，一是查找引起流产的病变加以治疗，二是同时进行心理治疗，即解除孕妇的思想顾虑。

2. 分娩难产除了许多不正常的生理原因外，孕妇的心理作用十分明显。稍有一点医学常识的人都不难理解，焦急、恐惧会造成子宫收缩乏力，子宫收缩不协调、宫口不开、产程延长和胎儿宫内窘迫等情况。

3. 医学家曾就精神心理对产痛的影响，做过深入的研究。指出产痛或疼痛的阈（致痛的水平）与大脑皮层的状态有密切关系，消除和减轻产痛的重要方法是保持平和的心境，与医生合作并进行必要的助产练习，如深呼吸、腹部按摩等，或进行适宜的药物治疗。惊慌，失去理智或“乱折腾”都是产妇的大忌，家人及亲朋也不可胡乱参谋。

怀孕第 11 周：快速奔跑的小马

借助超声波仪器，准妈妈可以听到胎儿心脏快速跳动的声音，有些人称之为快速奔跑的小马。

胎宝宝的生长

进入怀孕第 11 周，胎宝宝的身长已经达到 45 ~ 63 毫米，体重达到 14 克，胎儿开始能做吸吮、吞咽和踢腿动作。他可以把拇指放进嘴里，有时候也会嘬他的大脚趾，然后逐渐嘬他的小脚趾。现在胎儿的细微之处已经开始发育，他（她）的手指甲和绒毛状的头发已经开始出现。胎儿维持生命的器官如肝脏、肾、肠、大脑以及呼吸器官都已经开始工作。本周已能够清晰地看到胎儿脊柱的轮廓，脊神经开始生长。

子宫的变化

宝宝的小家现在看起来像个柚子，借助超声波仪器，准妈妈可以听到胎儿心脏快速跳动的声音，有些人称之为快速奔跑的小马。

准妈咪的改变

在这周准妈妈可能会发现在腹部有一条深色的竖线，这是妊娠纹；也许面部也会出现褐色的斑块，不必太担心，这些都是怀孕的特征，随着分娩的结束斑块会逐渐变淡或消失。同时在本周准妈妈的乳房会更加膨胀，乳头和乳晕的色素加深，同时阴道有乳白色的分泌物出现。

准妈咪日常健康计划

从现在开始，胎儿的骨骼细胞发育加快，肢体慢慢变长，逐渐出现钙盐的沉积，骨骼变硬。此时胎儿就要从妈妈体内摄取大量的钙质。如果孕妇钙质摄取不足，自己骨骼等处的钙质便会消耗，以补充血钙的不足来供给胎儿。这时应适当进行室外活动，多接触日光照射。

佝偻病是家长们颇为熟悉的一种小儿营养缺乏性疾病，大多是因出生后喂养不当等因素导致孩子体内缺钙造成的。而现在一些孩子从娘胎呱呱坠地就得了佝偻病，医学上称之为“先天性佝偻病”，孕妇长期生活在密闭的空调环境里，户外活动减少，是造成这种恶果的主要原因。也许有人会问：为什么缺乏阳光照射就会生下先天性佝偻病患儿来呢？这得从影响佝偻病的两大营养物质——钙元素与维生素D说起。钙是人体骨骼中的重要“材料”，分布于绿色蔬菜、奶类、动物骨、豆制品等多种食物中。人吃了这些食物后，需要在维生素D的协助下才能被肠道吸收，同时，处于怀孕阶段这一特殊生理时期的女性，对钙的需求量伴随着胎儿的发育而不断增加（平均每天的需求量要较平时多500~700毫克，整个孕期约需要储备35克左右的钙）。换句话说，孕妇对维生素D的需求量较平时大大增加。而此种维生素有两个来源：一个是摄入动物肝肾，柑橘类水果，蛋类等食物，从这些食物中摄取维生素D。医学上称为外源性维生素D；另一个来源是晒太阳，让人体皮肤在阳光中紫外线的刺激下“制造”维生素D，医学上称为内源性维生素D。如果孕妇拒绝阳光，内源性维生素D势必减少，如果又有偏食习惯，冷淡上述富含维生素D的食物，则外源性维生素D的来源也出现“赤字”，这样孕妇体内总的维生素D“入不敷出”，导致钙元素吸收不良，致使胎儿缺钙而影响骨骼的正常发育，先天性佝偻病就“应运而生”了。

明白了症结所在，就不难找到有效的防范措施了。

首先，是孕期要纠正不良的饮食习惯，不可偏食，挑食，食谱力求广泛，荤素搭配，切不可冷淡富含维生素D的食物。

第二，孕期要与阳光经常“亲密接触”，尤其是在冬季，更要多做户外活动，不要隔着玻璃晒太阳，应让皮肤直接接受阳光照射（因为紫外线不容易透过玻璃窗）。

第三，必要时在医生指导下服用维生素 D 药物制剂，以防止缺钙儿降生。

准妈妈日常饮食

孕妇从现在开始要多喝牛奶，每天多吃一些高钙食品。由于钙离子与骨骼肌肉的兴奋性密切相关，孕妇血钙低到一定程度就会引起小腿肌肉痉挛，在夜间发生腿部抽筋。

孕妇在这时还要注意控制饮食，以防体重增加过快，现在很多准妈妈生怕产前营养不够，猛吃猛喝，天天静躺。专家提醒，如果吃得过多，体形过胖，反而不利于孕妇和胎儿的健康。据一家妇产科医院的统计，90%的孕妇在产前体检时被诊断为“超重”，从而要进行减重控制。

有数据显示，肥胖孕妇常患妊娠高血压综合征及羊水过多，发病率分别为 15%及 10%。为正常孕妇的 3~4 倍，由于孕妇超重，当巨大儿经阴道分娩时，可导致产妇严重的阴道或会阴撕裂；产后也易因子宫较大，收缩乏力等原因，引起产后大出血或产褥期感染，其发生率是正常孕妇的 2~3 倍。

此外，超重和肥胖孕妇分娩巨大儿（指新生儿出生体重大于或等于 4 公斤）的发生率为 6%。巨大儿因头颅大，颅骨较硬，胎头常不能进入骨盆而阻于骨盆入口处，医学上称头盆不称，为难产发生的重要原因。

国内妇产科专家指出：大多数妇女在妊娠的开始 3 个月，体重增加 1.1 公斤左右，第 4~6 个月增加 4.9 公斤左右，第 7~9 个月增加 5 公斤左右。正常情况下，孕妇在整个怀孕期体重以增加 10~12 公斤，肥胖孕妇（大于或等于标准体重 20%者）以增加 7~8 公斤、妊娠最后一个月以每周增加 0.5 公斤左右为宜。

准妈妈备忘录

智力与遗传有何关系

无数事实表明，智慧与才能虽不是完全由遗传所决定，但是与遗传有一定的关系。

遗传对智力发展的作用是客观存在的。目前普遍使用的智力测量标准是“智商”，智商为 200 分制，即最高的分数是 200，最低的是 0。

90~110 分者属于正常智力的范围；120~140 分者为聪明人；140 分以上的则是绝顶聪明的人或称天才。分数越低，表示智力越差。70 分以下的为智力低下，其中 50~70 分者属于愚笨，25~50 分者为痴呆，0~25 分者为白痴。较高智商父母的子女往往比较聪明，反之亦然。

据统计，父母的智力高、孩子的智力往往也高；父母智力平常，孩子智力也一般；父母智力有缺陷，孩子有可能智力发育不全。有人长期研究过一群智商在 140 分以上的孩子，

发现这些孩子长大后一直保持优秀的才智。他们子女的智商平均为 128 分，也远远超过一般孩子的水平。而对于精神缺陷者，他们的孩子有 59% 精神缺陷或智力迟钝。

但是，智力的实际表现还要受到主观努力和社会环境的很大影响，后天的教育，训练以及营养等因素起到相当大的作用，没有这一条，再好的遗传基础也不行。可以设想，即使是具有特殊脑结构的“神童”，如果一出生就落入狼穴，也只能长成“狼孩”。

自古以来，出现了许多高智能结构的家族，如音乐家巴赫家族的 8 代 136 人中，有 50 个人是著名的音乐家；莫扎特和韦伯家族的几代人中都有著名的音乐家。我国南北朝时著名的科学家祖冲之的儿子祖恒之、孙子祖皓都是机械发明家，又都是著名的天文学家和数学家，智力的这种家族聚集性，一度被认为遗传决定智力的例证，然而，家庭也是智力发展最基本的环境因素，家庭提供了定向教育培养的优势条件。智力的家族聚集性现象，恰恰说明了先天和后天因素对智力发展的作用。

由此可见，遗传提供了智力的基本素质，后天因素则影响其发展的可能性。因此，要想使后代智力超群，就必须在优生和优育上一起下功夫，使孩子的智能潜力得到最充分的发挥。

怀孕第 12 周：水上芭蕾舞家

他（她）现在大约 65 毫米，从牙胚到趾甲，胎儿都在忙碌地运动着，时而踢腿，时而舒展身姿，看上去好像在跳水上芭蕾舞。

胎宝宝的生长

孕早期在本周就要结束了，3 个月来准妈妈和宝宝都发生了巨大的变化。仅仅 70 多天的时间，胎儿就初具人形了。这时胎儿的大脑体积越来越大，占了整个身体的一半左右。现在发生流产的机会相应地减小了，胎儿成长的关键器官也将在两周内完成。在本周胎儿维持生命的器官已经开始工作，如肝脏开始分泌胆汁，肾脏分泌尿液到膀胱。

他（她）现在大约 65 毫米，手指和脚趾已经完全分开，一部分骨骼开始变得坚硬，并出现关节雏形。从牙胚到趾甲，胎儿都在忙碌地运动着，时而踢腿，时而舒展身姿，看上去好像在跳水上芭蕾舞。

现在，他可以做出打哈欠的动作，或许这就是自然之母的神奇之处：胎儿似乎知道，在出生之前练习打哈欠，那么出生后，他就可以顺畅地呼吸了。

从本周开始宝宝在今后的 6 个月中的主要任务就是让自己长得又结实又健康，为将来出生后能够独立生存做准备。

子宫的变化

子宫也随宝宝长大逐渐增大，妊娠 12 周时在肚脐和耻骨联合之间可以摸到子宫上缘。

准妈咪的改变

现在，准妈妈的腹部从肚脐到耻骨会出现一条垂直的黑色的妊娠线，脸上可能会出现黄褐色的妊娠斑，这是怀孕的特征，在分娩结束后就会逐渐变淡或消失。现在准妈妈的乳房更加膨胀，乳头和乳晕的色素加深，有时还会感到有些疼痛。这时从阴道流出的乳白色分泌物也有所增多。

在本周孕妇基本摆脱了怀孕初期情绪波动大，身体不适等症状的困扰，同时发生流产的机会也大大减小了，这时候可以好好的享受一下孕育宝宝的乐趣和幸福了。

准妈咪日常健康计划

孕期影响胎儿的因素

首先是营养因素。孕期营养不良会给母体及胎儿带来一系列影响，使胎儿发育迟缓，甚至导致畸形。故在妊娠12~18周和妊娠最后3个月至婴儿出生后半年内这两个特定时期，应增加孕妇及婴儿蛋白质的摄入量，使脑细胞得到更多的分裂增殖，可促进智力发育。近年来有关资料表明，在妊娠前后应给孕妇补充维生素，可促进胚胎神经器官的正常发育。维生素B₁₂和叶酸是细胞分裂必不可少的物质，如此类营养补给不足，可导致胎儿各组织发育迟缓。由于营养因素而造成的出生缺陷，其波及范围甚广，根据胎儿所缺营养类别，可分别出现神经系统、内脏、骨骼、四肢、面部等处异常或生长发育障碍等。

第二是职业因素。系指孕妇所接触的工作环境及劳动过程中诸因素对胎儿发育的危害。比如胎儿神经系统对铅更为敏感，铅可造成胎儿脑和中枢神经系统的缺陷，使孕妇发生中毒的机会也很大。

第三是情绪因素。孕期情绪稳定，心情愉快对胎儿的健康发育将起良好的作用。因为精神刺激均可使大脑皮层与内脏的平衡关系失调，内分泌失调，以致引起肾上腺皮质激素增加，使孕妇子宫活动性降低，血流量减少、胎儿供氧不足，易使胎盘早期剥离。而且肾上腺素对胎儿的作用时间比母体本身长，孕妇的紧张情绪过后，母体的应激状态即开始缓和，但对胎儿影响还在继续。因此，孕期要防止紧张焦虑的情绪。

准妈咪日常饮食

维生素制剂和蔬菜不能互相代替蔬菜是人体所需维生素的主要来源之一，有色蔬菜含有丰富的维生素。然而，生活中很多人吃蔬菜比较少，企图通过吃维生素制剂来补充，也有人认为蔬菜中含有丰富维生素，只要多吃蔬菜就根本没必要吃维生素制剂。

一方面，维生素制剂不能代替蔬菜。这是因为蔬菜中的维生素是按照一定比例存在的天然成分，而维生素制剂大多是人工合成的，两者在性质上有所差别。蔬菜是多种维生素的集合体，而维生素制剂多是单一的。蔬菜中虽然还有一些不是维生素，但对人体的作用与维生素类似，如生物类黄酮、叶绿素等，所以蔬菜对健康的作用更全面。当然蔬菜中还

含有矿物质、微量元素，碳水化合物，纤维素等非维生素类营养成分，营养更全面。因此，想用维生素制剂代替蔬菜几乎是不可能的。在吃蔬菜比较少时，服用维生素C或同时服用其他维生素的做法，只是权宜之计，就获得全面均衡营养而言，吃蔬菜水果远比吃维生素制剂重要。

另一方面，蔬菜也不能代替维生素制剂。这是因为：第一，不是所有蔬菜都富含维生素C，除非你精心选择绿色、红色、紫色的蔬菜和水果，否则就很难满足每天需要的100毫克维生素C。第二，维生素C是水溶性的，所以在洗菜时，很容易丢失；维生素C怕高温，烹调时温度过高或加热时间过长，蔬菜中维生素C就会被大量破坏；维生素C还容易被空气中的氧气氧化，蔬菜水果存放的时间越长，维生素C受到损失就越多。所以除非用正确的烹调方法，否则即使选择上述有色蔬菜，也很难满足每天人体需要。所以除依赖食物之外，适量摄入维生素制剂有一定的保健作用。

准妈妈备忘录

准妈妈如何安然度过盛夏

据研究表明，夏日的居室温度以24~27摄氏度比较适宜。此外，影响健康和舒适感的因素还有湿度、风力，光照，空气清洁度以及噪音等。

一般情况下，即便是30~35摄氏度以上的高温，只要相对湿度在44%以下，通风良好，日照辐射得当，人在这样的环境中生活就不感闷热。相反，若室内湿度大于70%以上，即使室温在28摄氏度左右，也会感到闷热难熬，甚至引起中暑。

因此，盛夏孕产妇居室内相对湿度宜保持在50%左右，避免中午太阳直射，室内空气干燥时，勤洒点净水或放置一盆清水。

根据孕妇的生理特点，暑天生活要注意以下几个方面：

1. 衣着凉爽宽大。孕妇最好选择真丝或棉制的衣料做贴身的衬衣和内裤，轻柔舒适，容易透湿吸汗，散发体温。衣着要宽松，胸罩和腰带不宜束缚过紧，以免影响乳腺和胎儿发育。

2. 合理饮食。酷暑，孕妇不宜多吃热量高的高脂肪食物。应多吃些新鲜蔬菜如黄瓜、番茄、扁豆、冬瓜等，常吃些鸡肉丝、瘦猪肉丝、鸡蛋、紫菜、香菇等制成的汤。同时经常变换菜肴花样。

3. 勤洗淋浴。孕妇皮肤的汗腺分泌旺盛，出汗较多，应经常用温水擦洗或淋浴预防痱子或皮肤疖子。不宜用冷水或过热的水。

4. 保证睡眠。天热体力消耗较多，晚间又常因蚊子叮咬。天气闷热等因素出现睡眠不宁，孕妇更易感到疲劳。所以，最好养成午睡的习惯，夏季孕妇过度劳累，容易中暑晕厥，胎动不安或流产，早产。

孕期暂停佩戴隐形眼镜

女性因生理现象可能造成暂时性的佩戴不适现象。

一般女性在生理期会有眼角膜厚度、弧度及敏感度稍许的改变。在排卵前，眼角膜厚度会增厚，弧度会稍微变平坦，而角膜的敏感度会降低。此种改变对于一般的女性隐形眼镜佩戴者，除非其隐形眼镜弧度较为紧者会有稍感不适外，其他应不会有不适感。

对于孕妇佩戴者，在最后怀孕3个月期内，由于激素的不平衡，水分会蓄积在体内，眼角膜也不例外，尤其在眼角膜周围的区域积水更甚，而造成角膜水肿，弧度变平坦。即使平常适应良好的隐形眼镜，在此时期也会由于水肿使镜片滑动减少，造成眼睛的不适。

此时，应暂停佩戴隐形眼镜，改戴框架眼镜，使角膜能有机会休息。

怀孕第13周：一只粉红的小桃子

现在胎儿的脸看上去更像成人，这时如果用手轻轻在腹部碰触，胎儿就会蠕动起来，但准妈妈仍然感觉不到胎儿的动作。

胎宝宝的生长

现在胎儿的脸看上去更像成人了，身长大约有76毫米，大约有一只桃子那么大。体重比上周稍有增加。他（她）的眼睛在头的额部更为突出，两眼之间的距离拉近了，肝脏开始制造胆汁，肾脏开始向膀胱分泌尿液。

胎儿的神经元迅速地增多，神经突触形成，胎儿的条件反射能力加强，手指开始能与手掌握紧，脚趾与脚底也可以弯曲，眼睑仍然紧紧地闭合。这时如果用手轻轻在腹部碰触，胎儿就会蠕动起来，但准妈妈仍然感觉不到胎儿的动作。

子宫的变化

准妈妈现在已然进入了孕中期，腹部开始隆起，原来的衣服开始变得不合体，不久准妈妈就需要穿孕妇装了，当然从外表看上去也更加像位美丽的孕妈咪了，好好享受这个时段吧！

准妈咪的改变

虽然现在流产的机会大大减少了，但是有过流产史的孕妇依然要注意，不过不必太过于担心，因为这时候的宝宝已经很结实，他自己也会保护自己的。准妈妈在这时候最好把

精力放在为将来顺利地分娩及产后的恢复而必做的事情上——运动。除此而外，有的孕妇的乳头可以挤出乳汁来，看上去像刚分娩后分泌的初乳。

准妈妈日常健康计划

为了将来顺利地分娩及产后的恢复，现在准妈妈需要做一些适当的运动，比如可以有目的地做一些孕妇操，每天还可以让丈夫陪着一起散散步，这是最安全的运动。在空气新鲜的环境里与他一起聊天，憧憬未来的三人世界，那将是令人惬意的享受，也会慰藉准妈妈焦躁的心绪。

加强骨盆肌肉的锻炼

骨盆底肌肉是支撑肠、膀胱、子宫的肌肉的吊带，由于妊娠期性激素的作用使肌肉拉长、软化，在孕期每当打喷嚏、咳嗽、大笑时，可能有少许尿液溢出。为避免以上症状发生，加强骨盆肌肉的锻炼是很重要的。可采用提肛动作，轻轻吸气，并用力缩紧肛门，直到再也使不出劲为止，稍维持片刻，然后逐渐放开。建议每日至少练习两次，待熟练后可在任何时间练习，坐着站着均可以，坚持下去将对阴道分娩起到意想不到的帮助。

准妈妈日常饮食

妊娠贫血食疗方

1. 人参粥

人参末（或党参末 15 克），冰糖少量，粳米 100 克煮粥常食，治疗贫血有一定作用。

2. 牛乳粥

粳米 100 克煮粥，将熟时加入鲜牛奶约 200 毫升，食之。可辅助防治妊娠贫血。

3. 菠菜粥

先将菠菜适量放入沸水中烫数分钟，切碎，放入煮好的粳米粥内食之，对防治贫血有一定效果。

4. 甜浆粥

用鲜豆浆与粳米 100 克煮粥，熟后加冰糖少许。可辅助治疗贫血。

5. 鸡汁粥

先将母鸡一只煮汤汁，取汤汁适量与粳米 100 克煮粥食。孕妇常食，可辅助防治贫血症。

6. 香菇红枣

取水发香菇 20 克，红枣 20 枚，鸡肉（或猪瘦肉）150 克，加姜末、葱末，细盐、料酒、白糖等，隔水蒸熟，每日 1 次。常食，可辅助治疗妊娠贫血。

7. 大枣粥

大枣 10 枚，粳米 100 克，煮粥常食，对防治妊娠贫血有一定作用。

8. 芝麻粥

黑芝麻 30 克，炒熟研末，同粳米 100 克煮粥食之。孕妇常食，能辅助治疗妊娠贫血。

9. 枸杞粥

枸杞子 30 克，粳米 100 克，煮粥。孕妇常食，可辅助治疗妊娠贫血。

准妈妈备忘录

照相与 X 光拍片

有人担心在怀孕期间照相会对宝宝产生不良影响，其实这种担心是没必要的。

照相是利用自然光或灯光，把进入照相机镜头的人或景物感光到底片上。在整个拍摄过程中，照相机不会产生有害射线，自然光或灯光也不会对身体造成危害。所以，不论是孕妇或是宝宝，都不会因照相而受到影响。相反，照相还能给人们生活增添乐趣。

有的孕妇会对照相产生担心，大概是把照相与 X 光拍片混淆在一起了，从而产生了某种误解。X 光拍片是一种特殊照相，它是利用 X 光穿透人体组织而使底片感光，因而能诊断某些疾病。一般来说，因诊断疾病而需拍的几张 X 光片的射线在安全剂量内，对身体并无危害。但孕妇拍 X 光片的确会有一定危险，特别是孕前 3 个月，X 射线可能会引起宝宝发育障碍或畸形。因此，孕妇应避免拍 X 光片。

B 超检查

B 超检查的目的，是判断胎儿生长是否与孕周相符合，为预产期的估计提供可靠的依据。另外观察胎儿各系统组织器官发育有无异常，及时发现畸形儿，如先天性心脏病，无脑儿，脑积水、脊柱裂、腹壁缺损，四肢短小、多囊肾、消化道闭锁等。在孕晚期妊娠 B 超检查的目的，是了解胎儿在子宫内的安全情况，如羊水，胎盘等，为临床提供参考。以决定分娩的方式，时间及防治各种并发症。

既然 B 超在孕期能提供这么大的帮助，那么它有没有害处呢？事物总是一分为二的，超声波传入人体后，声的波动可引起组织细胞内的成分产生振动，部分声能转换为热能，会造成细胞内成分的破坏与组织损伤，尤其对生长较快的组织（如小胎儿）不利。如果大剂量、高强度的超声波（频率 2.5 兆赫，声强度 40 毫瓦 / 平方厘米）长时间作用动物胚胎（作用时间 5 小时）可造成胚胎死亡率及畸形率明显升高。

然而，目前临床上所应用的B超，其声强度小于10毫瓦/平方厘米，而且超声检查的时间往往只有5~10分钟，对每个器官的探测时间更短，因此说，B超检查对胎儿的危害是极小的，不会影响胎儿的身心发育。

孕期B超检查的次数应根据情况而定。正常情况下，妊娠早期应进行一次B超检查，以明确是否妊娠，并确定妊娠的天数。在孕4~5月时可进行第二次B超检查，以了解胎儿发育是否与孕周相符，观察胎儿各器官的形态及其结构，排除胎儿畸形。孕7月以后医生根据需要安排做B超检查，判断胎儿发育是否正常，了解胎儿在子宫内的安危。如果孕妇患有某些疾病，或者胎儿在孕期有异常情况出现，那么孕妇应该在医生指导下，随时监测胎儿的情况。

铅污染对母婴的危害

铅蓄积在人体骨骼中，会对人体的血液系统、免疫系统、消化系统、神经系统等产生影响。现在，美国的研究人员还证实，母体内的铅会贻害后代。这是由于积聚在孕妇骨骼中的铅会进入血液，并通过胎盘血液循环影响胎儿的大脑发育、出现智障、癫痫等症；还会影响胎儿牙胚的发育，生后孩子易患龋齿。因此，在孕期要避免铅的污染。建议准妈妈在日常生活中注意以下几点：

1. 不宜用印刷品直接包裹食物，尤其不宜用报纸。
2. 慎用带漆的筷子和容器内壁色彩鲜艳的瓷餐具。
3. 尽量少到马路上去，减少吸入汽车尾气。
4. 补充钙剂应注意其成分，不仅要满足孕妇对钙的需求，也要注意含铅量的高低。

高质量的钙剂含铅量低，是孕妇最佳的选择。

怀孕第14周：开始皱眉做鬼脸了

胎儿此时在妈妈的肚子里已经可以做很多事情，如皱眉、做鬼脸、斜着眼睛。可能他也在吸吮自己的手指，科学证明这些动作可以促进大脑的成长。

胎宝宝的生长

14周胎儿的脸看上去更像成人了，身长有75~100毫米，体重达到28克。这个时候的胎儿生长速度很快。现在宝宝的皮肤上覆盖了一层细细绒毛，这层绒毛在宝宝出生后会消失。在他（她）手指上已经出现独一无二的指纹印。如果胎儿是个女孩，她的卵巢里现在大约有200万个卵，出生时就仅存100万个了，等她长大后，会越来越来少，到17岁时可能仅剩20多万个。

胎儿此时在妈妈的肚子里已经可以做很多事情了，如皱眉、做鬼脸、斜着眼睛，可能他也在吸吮自己的手指等，科学证明这些动作可以促进大脑的成长。

子宫的变化

现在准妈妈阴道分泌的白带增多，它是阴道和宫颈的分泌物，含有乳酸杆菌、阴道脱落上皮细胞和白细胞等。孕妇体内雌激素水平和生殖器官的充血情况直接影响阴道分泌物的多少。怀孕时体内雌激素水平较高，盆腔及阴道充血，阴道分泌物增多是非常自然的现象，正常的分泌物应是白色、稀薄、无异味。这时应注意保持外阴部的清洁，内裤应选用纯棉织品，并坚持每天清洗，避免使用刺激性强的皂液。如果分泌量多而且颜色、性状有异常，应请医生检查。

准妈咪的改变

孕早期的疲劳、恶心以及尿频都已经减少。现在准妈妈的子宫增大，腹部也隆起，看上去已是明显的孕妇模样。

准妈咪日常健康计划

怀孕后，孕妇的肚子渐渐增大膨隆，重心前移，身体各部位受力方向也发生变化，其坐、立、行等均与怀孕前不同，活动受到限制。为了保证孕妇能健康，顺利地完 成妊娠，避免出现意外，孕妇应该保持什么样的活动姿势呢？

在此，我们听听专家是怎样说：

孕期重要的是要避免背部弯曲。由于妊娠期性激素可使全身的肌肉拉长，并使之软化，故孕妇做家务时不要过分弯曲腰背，扫地等家务活能干多少就干多少，在整理花园、扫地、铺床时都要采取挺直腰板，以蹲低或跪着做的姿势，代替弯腰。不要举重物，因为这样无法保持背部的挺直；穿低跟鞋，因高跟鞋会加重你的重量向前倾。

从躺着的体位起来时，一定先要转向侧卧位，然后再转向跪姿，用上肢及大腿的力量把身体撑起，以保持背部挺直。

站立时要背部舒展，挺直，要使胎儿的重量集中到大腿，臀部，腹部的肌肉并受到这些部位的支撑，这样能防止背痛，增加腹部肌肉的力量。在可照到全身的镜子前面，检查自己站立的姿势是否正确。

当由立位改为坐位时，孕妇要先用手在大腿或扶手上支撑一下，再慢慢地坐下。坐椅子时，要深深地坐在椅子上，后背笔直地靠在椅背上。可以先慢慢坐在靠边部位，然后再向后移动，直至坐稳为止。坐有靠背的椅子时，髋关节和膝关节要呈直角，大腿宜与地平线保持平行，当由坐位站起时，要用手先扶在大腿上，再慢慢站起。

孕妇拾取东西时，注意不要压迫肚子，不要采取不弯膝盖只倾斜上身的姿势。要先弯曲膝盖，然后弯腰，蹲好后再拾。

准妈咪日常饮食

孕妇不宜常吃精制食物

精制的食物指的是经过精细加工的米面制作的食物。米面加工得越精细，出粉率越低，谷粒中的无机盐及B族维生素损失得越多。长期食用精白米或出粉率低的面粉（如富强粉）制作的食物，会造成B族维生素的缺乏，尤其是维生素B₁的缺乏。

维生素B₁是人体重要的水溶性维生素，参与人体物质和能量代谢的关键步骤。人体缺乏维生素B₁会造成脚气病，孕期如果缺乏维生素B₁，母体虽没有症状表现，但会造成婴儿先天性脚气病。症状主要有吸吮无力、嗜睡、心脏扩大，心衰，强直性痉挛，婴儿常在症状出现1~2天后突然死亡。这种病主要发生在单纯食用精白米的地区。

维生素B₁对神经生理活动有调节作用，与心脏活动、食欲维持、胃肠道正常蠕动及消化液分泌有关。孕妇补充充足的维生素B₁可以有助于减轻妊娠恶心，因此，孕妇多吃些粗粮，无论对母体还是对胎儿的发育均有益处。

中国营养学会推荐孕妇每日维生素B₁摄取量为1.8毫克，所以孕妇每日应多食用含维生素B₁丰富的食物，如食用大米，面粉时选择标准米面即可，多吃豆类、酵母，坚果、动物肝、肾、心及瘦猪肉和蛋类等。鱼及软体动物体内含有能分解破坏维生素B₁的物质，使食品中的维生素B₁失去活性，故不要生吃鱼类和软体动物。

准妈妈备忘录

日常交通注意事项

准妈妈上班该选择哪种交通方式呢？其中应该注意些什么问题？让我们听听专家的建议吧：

如果准妈妈由丈夫开车接送或乘出租车上下班，听起来再好不过了，省力，省时间，尤其是在怀孕的前3个月，可以避免剧烈的动作。可是，如果总是坐在车里，较少活动，容易下肢水肿、发胖，将来分娩时也可能会发生一定的困难，适当活动还是有必要的。

如果准妈妈自己开车，那么，无论何时都应注意避免紧急刹车摇晃到肚子，更应留心安全带的位置，不要紧紧地勒在腹部，让宝宝“忍辱负重”。要适当挪移安全带，避开“危险地带”。

虽然有汽车，但此时的长时间旅行仍然会很疲劳，就曾经有不少孕妇因为出差，回老家探亲而痛失爱子。如果必须进行万不得已的旅行，要避开孕早期和孕晚期，选择相对“安全”的孕中期，并在丈夫或亲友的陪伴下，绕开颠簸的路途。

有些公交车专门位置设立了“孕妇专座”，可见准妈妈中有相当大一部分是“公交族”，乘公交车比较方便、省体力，但仍有些特殊情况需要注意。

1. 每天上班前都要从家出发赶往车站，然后在车站等车，这就要留出足够的时间，如果时间不充足，孕妇也会像其他上班族那样一溜小跑地奔向车站，甚至不顾一切地追赶即将发动的汽车，这都会造成危险。

2. 遇到上班高峰期，公交车会非常拥挤，孕妇最好能避开高峰期，如果做不到，也不要与他人争抢车门，座位，在推搡中最容易出现安全问题。特别是在孕早期，孕妇的体形变化不明显，同行的乘客们无法察觉你的不同，而孕妇也不可能大声疾呼：“我怀孕啦，别挤啦。”

3. 孕妇上下车不仅不要和他人争抢，更要注意脚下的台阶。一旦见红、破水、千万不要乘公交车了，要尽快到熟悉的医院就诊。

女性在怀孕以后，骑自行车上下班相对来说是个比较好的方式。这不但是孕妇的一种适量的体育活动，而且还能避免因乘公共汽车遭受碰、撞、挤而发生意外伤害。不过孕妇骑自行车应注意以下几件事：

1. 适当调节车座的坡度，使车座后边略高一些，坐垫也要柔软一点，最好在车座上套一个海绵座，以缓冲车座对会阴部的反压力。

2. 孕妈咪要骑女式车，因为骑男式车遇到紧急情况时，容易造成骑跨伤。骑车速度不要太快，防止因下肢劳累、盆腔过度充血而引起不良后果。孕妇因体态的关系，上下车子不太方便。所以车后座不要驮带重物。

3. 一般情况下，孕妇不适于骑车长途行驶，因过于疲劳及气候环境的变化，对孕妇和腹中的胎儿都是不良的刺激。骑车遇到上下陡坡或道路不太平坦时，不要勉强骑过，因剧烈震动和过度用力易引起会阴损伤，也容易影响胎儿。

孕妇在妊娠后期，由于体形、体重有很大变化，为防止羊水早破出现意外，最好步行上班，以保母子安全。怀孕期间，一旦出现小腹阵痛，阴道出血等情况，应立即就近就医和采取保护性措施，切不可麻痹大意。

习惯性流产的原因

一般胎儿死亡发生在怀孕 20 周之内或胎儿体重不足 500 克者称之为“流产”。自然流产率可高达 10%~15%，而其中 80% 因受精卵不健全所引起。另外 15% 为母体的因素，如全身疾患（传染病、内分泌不平衡，心脏血管或肾脏病）、蛋白质、维生素不足，血型不合，滥用药物；子宫因素（如肿瘤、位置异常，先天异常，子宫腔黏连、子宫颈机能不全）及黄体机能不足的因素。当然安胎的对象只限于母体的因素所引起的流产，而其中又以早期的“黄体机能不足”及中期的“子宫颈机能”为最重要。两者也是造成习惯性流产的主要原因。

1. 黄体机能不足。怀孕初3个月可说是最脆弱的时期。卵巢分泌的黄体酮一方面要使子宫腔的蜕膜组织增厚，充血，以利胚胎的着床发育；另一方面又要抑制子宫的活动，以免子宫收缩排出胚胎。有时在受精卵着床不久即流产，病人也不知道已怀孕过了，所以黄体不足的患者可以说弱不禁风，因此补充自己分泌不足的黄体酮也是刻不容缓的事。目前市面上的黄体酮可分为人工合成及天然制剂两种。人工合成黄体酮经体内分解代谢偶会有女婴男性化的现象发生，早已为众所皆知，产科医师只会选择天然黄体酮制剂。因为这段时间为器官发生期，如怀孕21天起心脏，脑部开始发生；30天四肢，腿部开始发生。这时超声波追踪检查很重要。超声波扫描，可以测量妊娠囊最大直径来对照周数，而胎心如果符合孕周，胎芽在第7、8周即可看到闪烁跳动。只有正常的成长胚胎才能决定继续安胎。萎缩卵、空囊腔或无胎心，无胎动都要人工流产终止妊娠。

2. 子宫颈肌能不全。当怀孕到四五个月的时候，胎儿的重量将松弛的子宫颈口压迫分开。而胎儿掉出来的现象就是子宫颈肌能不全所引起。由于分娩或人工流产的伤害或先天性原因而导致子宫颈括约肌松弛无力，以致胎儿重量达到一定值时就无阵痛性扩张了。治疗的方式是使用特殊的缝口线将子宫颈环扎起来。不过仍有半数病人不足月生下胎儿，都是未继续好好安胎的结果。

三、吃手翻跟头，我都会了！（孕中期）

怀孕第15周：唐氏筛查，甜蜜的“恐慌”

这时，你需要做一次唐氏筛查，以排除胎儿患唐氏综合症的可能。

胎宝宝的生长

胎儿现在的生长速度很快，远远地超过了前几周，他（她）的身长已经达到10~12厘米，体重也达到50克。现在胎儿薄薄的皮肤上覆盖了一层细细的绒毛，全身看上去就像披着一层薄绒毯，这层绒毛通常出生时就会消失。现在胎儿的眉毛开始长出来，头发也在头顶迅速生长，头发的纹理密度和颜色在出生后都会有所改变。

子宫的变化

这时只要看一下肚子，就知道你怀孕了，穿衣尺寸也随之改变，准妈妈可以在肚脐下方7.6~10厘米的位置摸到自己的子宫。现在，准妈妈可能还感觉不到胎动，再过几周，就会有感觉了。

准妈咪的改变

如果没有感觉到胎动，也不必担心。孕妇通常在16~20周感觉到胎动，但也会因人而异，每次怀孕感觉的时间也不同。胎儿的大小、活泼程度和活动量的不同，都会影响准妈妈的感受。

准妈妈日常健康计划

产前诊断

在孕 15~18 周期间，可能要根据医生建议做一次产前诊断，通过对胎儿进行特异性检查，以判断胎儿是否患有先天性或遗传性疾病。有以下情况的孕妇需要做产前诊断：近亲结婚者；35 岁以上的高龄孕妇；分娩过染色体病患儿的孕妇；多次自然流产或死产的孕妇。另外，这时还应检查一下是否母婴血型不合。血型不合有两种类型，一是 ABO 血型不合，一般是指妈妈血型为 O 型，爸爸血型为 A、B 或 AB 型。ABO 溶血病可见于第一胎。另一种是 Rh 血型不合，当妈妈血型为 Rh 阴性，爸爸的血型为 Rh 阳性时，可使妈妈对胎儿的血液产生抗体，第一胎胎儿发病的可能性较小，分娩的次数越多，发病率越高。这类血型不合病情重，常发生流产，死产，严重的新生儿溶血性黄疸等。

准妈妈日常饮食

玉米的食疗作用

玉米，素以富含镁、不饱和脂肪酸、粗蛋白、淀粉、矿物质，胡萝卜素等多种营养成分而深受大家的青睐。

黄玉米：又称为黄色植物食品，它富含镁元素。镁能够帮助血管舒张，加强肠壁蠕动，增加胆汁，促使人体内废物的排泄，有利于身体新陈代谢。它还富含谷氨酸等多种人体所需的氨基酸，能够促进大脑细胞的新陈代谢，有利于排除脑组织中的氨，孕妇宜常吃。

红玉米：以富含维生素 B 为主要特色。孕妇常吃可以预防及治疗口角炎，舌炎，口腔溃疡等核黄素缺乏症。

玉米油：以富含维生素 E 为主要特色。常吃不仅美容，而且降低血液中胆固醇的含量，可防治动脉硬化及冠心病。

玉米须：取 1~2 个玉米的须煎水当做茶来喝，有利尿、降压、清热、消食、止血、止泻等功效，可用于防治妊娠高血压综合征、肝胆炎症以及消化不良等疾病。

准妈妈备忘录

什么是“唐氏综合征”

唐氏综合征或称 21 三体，国内又称为先天愚型，这是最常见的严重出生缺陷病之一。

临床表现为：患者面容特殊，两外眼角上翘，鼻梁扁平，舌头常往外伸出，肌无力及通贯手。患者绝大多数为严重智能障碍并伴有多种脏器的异常，如先天性心脏病，白血病，消化道畸形等，本病发生几乎波及世界各地，很少有人种差异。据统计染色体异常在新生儿中的发生率为 5‰~6‰，唐氏综合征约为 1 / 750，绝大多数病人属随机发生，但随母亲

年龄的增长其发生率随之升高，20岁的孕妇生下21三体型的息儿的可能性为1/2000，35岁以上孕妇生下21三体型的患儿的可能性达1/350，45岁的孕妇生下21三体型的患儿的可能性增至1/20。

唐氏综合征男性患者多为不育，女性患者遗传给下一代的机会可高至1/2。此外，5%患者属易位型，这类遗传性颇高，与母亲年纪无关，亦可以无任何家族史，故患者必须接受染色体检查方可确诊。

唐氏综合征患儿具有严重的智力障碍，生活不能自理，并伴有复杂的心血管疾病，需要家人的长期照顾，会给家庭造成极大的精神及经济负担。

如何筛查？

抽取孕妇血清，检测母体血清中甲型胎儿球蛋白(AFP)和绒毛促进腺激素(HGG)的浓度，结合孕妇预产期，年龄和采血时的孕周，计算出“唐氏儿”的危险系数，这样可以查出80%的唐氏儿。

筛查的最佳时期

怀孕第15~20周。

做唐氏综合征筛查还可检查何种疾病？

检查血清AFP、HGG和PAPPA还可筛查出神经管缺损、18三体综合征及13三体综合征的高危孕妇。

如何得知筛查的结果

孕妇于抽血后2周回门诊做例行产前检查时由门诊医生告知结果，若血清筛查呈阳性者需再做羊水检查，明确诊断。

怀孕第16周：不停地打嗝

你子宫里的小居民现在开始打嗝了，这是胎儿呼吸的先兆。现在你还听不到任何声音，因为胎儿的气管里充斥的不是空气，而是流动的液体。

胎宝宝的生长

你可能还不知道，你子宫里的小居民现在开始打嗝了，这是胎儿呼吸的先兆。现在你还听不到任何声音，因为胎儿的气管充斥的不是空气，而是流动的液体。而胎儿的体重还只有150克，身长超过12厘米。现在，胎儿腿的长度超过了胳膊，手指甲完整地形成了，指关节也开始运动。

现在胎儿的生殖器官已经形成，用B超可以分辨出胎儿的性别了，你一定想知道是男孩还是女孩，一般来讲男孩和女孩的比例各占一半，男孩略多些。一般情况下，国内的性别检查，只用于判断某些通过性别遗传的疾病检测。

子宫的变化

现在，孕妈妈的子宫已经约250克了，围绕在胎儿周围的羊水也继续增加，约有250毫升。孕妈妈很容易就能在肚脐下约7.5厘米的位置摸到自己的子宫。现在的体重可能已经增加了2~4.5公斤。

准妈咪的改变

拥有一个自己的宝宝，这个梦想原来似乎那么遥远，但现在会感到近在咫尺，因为就要真切地感到胎动了。在16~20周之间，准妈妈可以感到明显的胎动。如果已经有过怀孕史，会感到胎动的时间比前提前了，现在胎动时有喝了饮料后胃肠蠕动的感觉，注意记录下第一次胎动的时间，下次去医院做检查时告诉医生。

准妈咪日常健康计划

孕妈妈保持皮肤娇嫩的妙招

怀孕后，孕妈妈体内激素水平的变化会影响皮肤状况。有些人皮肤变得更光滑细腻了，也有的人变得敏感粗糙了，会出现妊娠痒疹、丘疹性皮炎，甚至面部出现妊娠斑，腹部出现妊娠纹。

没关系。专家表示：只要妊娠期间进行合理的皮肤养护，便能使孕妈妈保持皮肤细腻光滑。

1. 孕期皮肤十分敏感，每次洗脸时应使用温和和无刺激的洁面用品（洗面乳或香皂）。由于皮肤干燥，洗脸的次数应相对减少，每日两次即可。
2. 洗完后用手轻轻拍打几下。等水分半干，用温和的润肤霜均匀搽于面部，并轻轻按摩，这样有利于保持皮肤水分，促进皮肤的血液循环。
3. 适当多饮水，多吃新鲜蔬菜和水果，必要时也可服用一些维生素B2，维生素C以防皮肤干裂。
4. 保持室内的湿度，最好有空气加湿器，或在室内放一盆水。
5. 避免吃辛辣食品、饼干和方便面，不喝浓茶和咖啡，否则会使皮肤更加干燥而无光泽。

孕妇忌睡席梦思床

席梦思床目前已经是家庭常用的卧具，一般人睡席梦思床，有柔软、舒适之感，但孕妇则不宜睡席梦思床。这是因为：

1. 易致脊柱的位置失常。孕妇的脊柱较正常腰部前曲更大，睡席梦思床及其他沙发床后，会对腰椎产生严重影响，仰卧时，其脊柱呈弧形，使已经前曲的腰椎小关节摩擦增加；侧卧时，脊柱也向侧面弯曲。长

此下去，使脊柱的位置失常，压迫神经，增加腰肌的负担，既不能消除疲劳，又不利于生理功能的发挥，并可引起腰痛。

2. 不利翻身，正常人的睡姿在入睡后是经常变动的，一夜辗转反侧可达 20~26 次。学者认为，辗转翻身有助于大脑皮质抑制的扩散，提高睡眠效果。然而，席梦思床太软，孕妇深陷其中，不容易翻身。同时，孕妇仰卧时，增大的子宫压迫着腹主动脉及下腔静脉，导致子宫供血减少，对胎儿不利，甚至出现下肢，外阴及直肠静脉曲张。有些人因此而患痔疮，右侧卧位时，上述压迫症状消失，但胎儿可压迫孕妇的右输尿管，易患肾盂肾炎。左侧卧位时上述弊处虽可避免，但可造成心脏受压，胃内容物排入肠道受阻，同样不利于孕妇健康。

因此，孕妇不宜睡席梦思床。孕妇以睡棕绷床或硬床上铺 9 厘米厚的棉垫为宜，并注意枕头松软，高低适宜。

准妈妈日常饮食

补铁

这个阶段胎儿的发育非常迅速，准妈妈应该注意避免缺铁性贫血的发生。孕妇在这时对铁的需求量增加了近 4 倍，胎儿会毫不客气地摄取孕妇体内的铁。如果孕前就有贫血现象，孕妇现在极易出现缺铁性贫血，其后果是导致孕妇的血细胞携氧能力降低，从而引发胎儿的宫内缺氧，造成胎死宫内或早产。贫血还会影响胎儿脑细胞的发育，导致将来学习能力低下。

补充 DHA

DHA 是一种多元不饱和脂肪酸，为胎儿脑神经细胞发育所必需。脑营养学家研究发现，DHA、胆碱、磷脂等是构成大脑皮层神经膜的重要物质，是贮存与处理信息的重要结构。DHA 是人脑营养必不可少的高度不饱和脂肪酸，能维护大脑细胞膜的完整性，并有促进脑发育，提高记忆力的作用。据报道日本产妇乳汁中的 DHA 含量高于澳大利亚，美国产妇乳汁。美国学者科勒斯特认为，日本儿童较聪慧，除胎教、早期教育开发等原因外，还与胎儿大脑发育期母亲摄入 DHA 物质较多有关。DHA 并不神秘，富含天然亚油酸，亚麻酸的核桃仁等坚果摄入后经肝脏处理能合成 DHA，此外海鱼，鱼油，甲鱼等也含有 DHA 物质，可供选食。当然，必要时可以补充些 DHA 制剂。

人的脑部有一个“屏障”，称为“血脑屏障”。这屏障能控制物质的进入，而 DHA 是极少数能通过物质之一，它具有使细胞膜的分子构造变得非常柔软的特性。脑细胞的突触会朝四面八方伸展以接近其他脑细胞。分布在突触外侧膜上的 DHA 含量越多，其柔软性就越大，神经细胞间的信息传递就越顺畅。脑细胞的信息传递越顺畅，越快，学习能力和记忆力也会跟着增强，所以 DHA 是一种能使头脑聪明的重要营养素。既然知道 DHA 与头脑发达，学习能力有着密切关系，因此，应该多摄取 DHA，尤其怀孕妇女，更应该补充 DHA 以供给发育中的胎儿。

挪威奥斯路大学的研究指出，怀孕期间如果能增加 DHA 与其他 omega—3 的多元不饱和脂肪酸的摄取，四年后比较这群摄取高量 DHA 的妈妈所生的宝宝与一般妈妈的宝宝，在同年龄的智力测验的分数明显地优于一般的宝宝。

科学家强烈建议怀孕期间应该多吃鱼，因为鱼是目前摄取 DHA 的最主要来源，不过鱼类通常有一个问题，尤其是来自深海的鱼，可能会因为海洋污染的重金属，引起安全方面的考虑。

准妈妈备忘录

孕中期锻炼要领

足部运动

两足并拢，腿和地面呈垂直状态。

脚心贴于地板，将脚尖努力上翘，待呼吸一次后，再恢复原状。

足尖运动

坐在椅子上。

把一条腿放于另一条腿上。以上侧腿的脚踝为支点，上下活动足尖。当足尖向下时，使其与膝盖处于同一直线上。

作用：柔软足部关节，强健脚部肌肉，使轻松地支撑起急剧增加的体重，愉快地行走。

盘腿运动

盘腿而坐，挺直腰背，将两手轻轻置于膝上。每呼吸一次，手就按压一次。

作用：松弛腰关节，伸屈骨盆肌肉，使婴儿在分娩时能顺利通过产道。

胸部运动

盘腿而坐，挺直腰背，两手腕交叉后用左手抓右臂，右手抓左臂。两手同时向外推臂。挺胸，放松肩部。此运动也可改为在胸前合掌内推。

作用：增进血液循环，强健胸部肌肉，防止乳房下垂，增强臂力。

骨盆运动

双手双膝着地，边呼气边缩紧肛门。低头，后背上拱成圆形。吸气、呼气时舒缓肛门，仰头，将面部朝前，保持重心前移的姿势，每呼吸一次做一次运动。

作用：松弛骨盆和腰部关节，柔软产道肌肉，强健下腹部肌肉。

上身运动

(1) 肩部运动

两臂平举至肩部，肘部内屈并轻触肩头。继续上抬肘部，使其与耳朵相接，将整个肘部由后向前旋转。

作用：柔软肩、颈部关节，消除肩、颈部的疲劳。

(2) 横屈运动（左右交替 5~6 次）

双手在头后交叉，放松呼吸，将上身向一侧弯曲，至肋下肌肉不能伸长时，再回复到原来的姿势。

作用：增强背骨的可动性，伸展肋部肌肉，增强上身的柔韧性。

腰部运动

(1) 振动骨盆运动（早起、晚睡前数次）

呈仰卧位，后背紧靠床面，双膝曲立，双手手掌向下置于身体两侧。腰部贴进床面时收缩肛门，将腹部呈弓形向上突起，使挺起的背与床面之间能伸入平放的手掌。默数 10 下左右，恢复原来的姿势。

作用：松弛骨盆和腰部关节，柔软产道出口肌肉，并强健下腹部肌肉。

(2) 曲膝运动（早晚各 5 次）

仰卧，两膝并拢曲立。将并拢的双膝缓缓倒向一方。双肩不许离开床面。

作用：强健肋部肌肉，柔软腰部关节。

(3) 单腿曲膝（左右各 5 次）

仰卧，左腿伸直，右腿曲膝，右脚心平贴于床面。右腿的膝盖缓缓向左侧倾倒。恢复原位后，再向相反方向倾倒。左右腿交替进行。

作用：强健肋部肌肉，柔软腰部关节。

放松休息的姿势

采用俯卧姿势，当右侧在下时，可将右手置于体后，左手置于面部附近。右膝微屈，左膝上屈，同时在左膝下垫一软枕。

作用：放松全身肌肉。

怀孕第 17 周：发现好玩具——脐带

子宫里的胎儿与出生后的婴儿一样可爱。现在胎儿变得非常顽皮，他拥有了第一个玩具——脐带。他特别喜欢用手拉或抓住脐带，有时他抓得特别紧，紧到只能有少量的氧气输送。

胎宝宝的生长

胎儿现在看上去像一只梨子，大约有 13 厘米长，重约 170 克，和你手掌张开的大小差不多。在今后 3 周内，他将经历一个飞速增长的过程，重量和身长都将增加两倍以上。

子宫里的胎儿与出生后的婴儿一样可爱，现在胎儿变得非常顽皮，他拥有了第一个玩具——脐带，他特别喜欢用手拉或抓住脐带，有时他抓得特别紧，紧到只能有少量的氧气输送。不过别着急，胎儿不会做得太过分，他知道保护自己不受损伤。现在循环系统和尿道完全进入正常的工作状态，胎儿的肺也开始工作，他已经能够不断地吸入和呼出羊水。

子宫的变化

现在准妈妈可以在肚脐下方 3.8~5 厘米处摸到子宫。本周，小腹突出更加明显，必须穿上有弹性的衣服或宽松的孕妇装，才会觉得舒适。此外，准妈妈身体的其他部位也持续变化，体重增加了 2.25~4.5 公斤。

准妈咪的改变

胎动现在已经非常活跃，有时准妈妈会感到腹部一侧有轻微的触痛，那是因为子宫在迅速地增大，子宫两边的韧带和骨盆也在生长变化以适应胎儿的成长。这些感觉是正常的，但是如果持续几天一直疼痛的话，请找医生咨询。

有些孕妇现在会出现鼻塞、鼻黏膜充血和出血，这种情况与孕期内分泌变化有关，这时孕妇切忌自己滥用滴鼻液和抗过敏药物，这种现象会逐渐减轻。如果发生严重的鼻出血，应考虑是否发生妊娠高血压综合征，最好请教医生。

准妈咪日常健康计划

阳光也是宝贵的营养

大自然慷慨地赋予人类宝贵的阳光。太阳不仅给我们带来了光和热，而且阳光中的紫外线还能使人体产生维生素 D，进而促使体内的重要元素钙的正常吸收。

由于腹内胎儿的生长发育，以及母体自身的代谢变化，准妈妈需要比正常人更多的钙等营养物质。以前有一种很严重的孕妇并发症，叫做骨质软化症，是由于体内缺乏维生素 D 及钙等引起的骨质代谢障碍。此病对孕妇健康危害很大，而且可使胎儿营养缺乏，发生

先天性佝偻病。过去东北、华北，西北地区，冬令较长，日照较短，孕妇蛰居室内，或门窗甚小，不透阳光，骨质软化症颇为常见。

因此，为了摄取孕妇所必需的维生素 D，以促进钙的正常吸收，除了加强饮食中营养，还应该积极摄取最廉价而又最宝贵的营养——阳光中的紫外线！紫外线是看不见的，一层玻璃几乎能挡住阳光中的全部紫外线，所以，孕妇要适当地到户外去，常晒晒太阳，在我国北方尤为需要。这绝不亚于口服维生素 D。

此外，阳光中的紫外线具有很强的杀菌消毒作用，能杀灭皮肤和空气中的细菌。阳光在室内照射 30 分钟以上，能达到空气消毒的效果，孕妇居室也要有定时“引来阳光”照射的习惯。晒太阳可以提高孕妇抵抗力，预防感染性疾病，有益于胎儿发育。

至于什么时候晒太阳，应根据季节，时间以及每个人的具体情况灵活掌握。假如是烈日炎炎的盛夏季节，就用不着专门去晒太阳，树荫里的散射阳光就足以满足孕妇的需要了。根据我国的地理条件，一般来说，春秋季节以每天 9~16 时，冬季以 10~13 时阳光中的紫外线最为充足，孕妇可选择在这段时间晒太阳。

似是而非的病症

为了让胎儿有个舒适的成长环境，准妈咪的身体机能，如内分泌，血液、心血管，免疫机能乃至新陈代谢等，都会在不知不觉中发生种种改变，这些改变会对准妈咪的眼、耳、鼻等感觉器官造成程度不同的影响，甚至带来一些似是而非的“病症”。

1. 眼角膜水肿

正常人眼角膜含有 70% 水分，但孕妇因黄体酮分泌量增加及电解质不平衡，易引起角膜及水晶体内水分增加，形成角膜轻度水肿，其眼角膜的厚度平均可增加约 3%，且越到怀孕末期越明显。由于角膜水肿，敏感度将有所降低，常影响角膜反射及其保护眼球的功能，这种现象一般在产后 6~8 周即恢复正常。

2. 屈光不正

眼角膜的弧度在妊娠期间会变得较陡，使得检查时有 0.25 ~1.25 屈光度的改变，产生轻度屈光不正现象，在怀孕末期更加明显，其结果可导致远视及睫状肌调节能力减弱，看近物模糊，就是其中的一种情形。若原本近视的话，此时眼睛的近视度数则会增加。这种异常现象也多在产后 5~6 周恢复正常。因此，准妈妈若出现远视或近视度加深情况。不必忙于配换眼镜，可在分娩 1 个多月后再验配，如此验出的度数才相对准确。

3. 干眼症

正常眼睛有一层泪液膜，覆盖在角膜及结膜之前，起保护眼球及润滑作用。在妊娠后期，约 80% 的孕妇泪液分泌量会减少，这是因为怀孕期间受激素分泌的影响，泪液膜的均

匀分布遭到破坏。泪液膜量的减少及质的不稳定，很容易造成干眼症现象。因此准妈妈们应注意孕期的卫生保健，合理营养，多摄入对眼睛有益的维生素 A、维生素 C 等营养素。

4. 听力变化

怀孕后，准妈妈肌体的细胞内外液中雌激素浓度差异较大，引起渗透压改变，导致内耳水钠潴留，进而可影响听力。有研究显示，从怀孕早期开始，孕妇的低频区听力（125～500 赫兹）即有所下降，并在孕期的中、晚期继续加重，至产后 3～6 个月又恢复正常。

5. 血管舒张性鼻炎

怀孕后，体内雌激素水平增高，引起鼻黏膜的超敏反应，可导致小血管扩张，组织水肿，腺体分泌旺盛，出现鼻塞、打喷嚏、流涕等症状，这种“妊娠期鼻炎”可在约 20% 的准妈妈身上发生，怀孕后 3 个月更为明显，一旦分娩，致病因素消除后，鼻炎会随之痊愈，不留后遗症。目前，对“妊娠期鼻炎”尚无十分有效的预防措施，但可通过适当的治疗减轻症状。

6. 口腔改变

孕妇还可出现牙齿松动，易生龋齿，牙龈充血，水肿，增厚，刷牙时牙龈易出血等症状，有的孕妇还有唾液增多和流涎等，这些改变都会随着妊娠的终结而恢复，但孕期应特别注意口腔的清洁卫生，因为口腔感染会殃及胎儿和自身的健康，造成种种危害，不利于优生优育。

准妈妈日常饮食

孕期有益食物

水果：多吃水果对大脑的发育有很大的好处。胎儿在生长发育过程中，细胞不断生长和分裂，需要大量的热量和蛋白质，但合成细胞的每一个步骤，都需要大量天然有机化合物来促成。这种具有催化作用的特殊物质就是维生素。

虽然维生素大量存在于肉、粮食、蔬菜中，但大部分在去皮、精磨，烹调的过程中被毁掉，这在水溶性维生素中尤为突出。但水果则可以洗净后生吃，避免了维生素因加热而大部分损失的现象，所以常食水果的人，体内是不会缺乏维生素的。

鹌鹑：鹌鹑的药用价值很显著，食用这种食物，可以使人变得聪明。枸杞鹌鹑同时炖熟服用，具有健脑养神益智的功效。

海产品，海产品可为人体提供易被吸收利用的钙、碘、磷、铁等无机盐和微量元素，对于大脑的生长、发育、健康及防治神经衰弱症，有着极高的效用。紫菜可以烧制各种配料的汤，海带则可以烧、炒、煮，以及与各种肉食，蔬菜同时烹调，味道鲜美。

芝麻：芝麻，特别是黑芝麻，可通肠胃，舒血脉，润肌肉。具有补气、强筋，健脑的效果。黑芝麻含有丰富的钙、磷、铁，同时含有 19.7% 的优质蛋白质和近 10 种重要的氨基酸，这些氨基酸均是构成脑神经细胞的主要成分，必须随时进行补充。芝麻的食用方式较多，炒熟后研末，加入盐和焙过的花椒粉后可夹馍、调面条，还可拌凉菜或蒸成花卷，制成芝麻酱。经常食用，具有补血、养发、润肠、生津、通乳等功效。

大枣：每 100 克大枣中维生素 C 的含量高达 540 毫克。除了煮粥食外，还可制成枣馅、枣糕、枣饼、枣馍，或包在粽子里食用。

黑木耳：每 100 克含糖量高达 65.5 克，含钙量高于紫菜，含铁量高于海带。所含胶质可以把残留在消化系统的灰尘和杂质吸附集中起来排出体外，从而起到清胃涤肠的作用，还具有帮助消化纤维一类物质的特殊功能。黑木耳还具有滋补、益气、养血、健胃、止血，润燥、清肺、强智等疗效，用于滋补大脑和强身，还可以和其他菜肴配合烹调。黑木耳炖红枣，具有止血，养血之功效，是孕，产妇的补养品，黑木耳黄花菜共炒，可收到补上加补之效。

花生：花生素有“植物肉”的美称，和大豆一样，富含极易被人体吸收利用的优质蛋白。花生米产生的热量高于肉类，是牛奶、鸡蛋无法与之媲美的。其他如核黄素、钙、磷等，也都比奶、蛋，肉高。花生中还富含各种维生素、糖、卵磷脂、人体必需的蛋白氨基酸，胆碱等。所以说，花生的营养成分丰富而又比较全面。生食、炸、煮、腌、酱均可，营养成分基本不变。孕妇应经常食用花生（其红衣可治疗贫血，不可抛弃）。

准妈妈备忘录

皮肤瘙痒

有些孕妇在妊娠中后期，出现皮肤局部甚至全身瘙痒现象。人们把孕妇身上发生的症状当成是特殊的“妊娠反应”，殊不知孕妇皮肤瘙痒可能引起胎儿死亡、孕妇早产、产后出血等，医学上将这种病症称之为“妊娠期肝内胆汁郁积综合征”。

这种病的主要症状是，孕妇怀孕五六个月或七八个月后身上开始发痒，发痒的部位多在腹部，少数遍及全身。有的仅为轻度瘙痒，有的则奇痒难忍。但做皮肤检查却无任何异常。除痒感外，在少数孕妇身上，可检出肉眼难以发现的轻微黄疸。一旦孕妇分娩后，瘙痒和黄疸现象在一两天内就会完全消失。若孕妇再次怀孕，还可出现同样症状。临床调查也发现，母亲妊娠时有此症状者，女儿怀孕后也可能表现有同样症状，说明其有遗传的可能。据分析，导致黄疸和皮肤瘙痒的原因是，因胎儿压迫胆管，引起胆汁引流不畅，胆盐不能很好地排泄，于是在肝脏郁积、在血中积累，形成黄疸；血中的胆盐刺激神经末梢，在临床上表现出瘙痒症状。

妊娠期肝内胆汁郁积综合征易造成胎儿宫内缺氧，特别是在临产时缺氧现象较明显，并易导致孕产妇发生早产及产后出血过多。因此，孕妇应当引起重视，定期去妇产科做检查，特别是在临产期更不可大意，若发现有异常，应加强监护，确保孕妇和胎儿的平安。

孕妈咪常见疼痛面面观

1. 肋骨痛

由于子宫长大将肋骨上推导致。可将双臂向头上伸展以缓解肋骨痛。

2. 手腕疼

这是由于怀孕期间分泌的激素引起的筋膜、肌腱、韧带及结缔组织变软、松弛或水肿，同时累及压迫神经所造成的。手部有浮肿或过度伸屈腕时可激发病状，感到单侧或双侧手部阵发性疼痛、麻木、有针刺或烧灼的感觉，这时应减少使用电脑的时间，如果不行可以买一个腕托安在电脑键盘上（这样可以减轻对腕神经的压迫）。

当感觉手指上有针扎般的疼痛时，轻轻按摩手指5分钟。腕管综合征多在夜间发病，因此睡觉时最好在手和手腕下垫一个枕头。

3. 腰背疼

怀孕的任何阶段都会出现腰背疼痛，在怀孕的最后几周尤为突出。这是因为随着胎儿的长大，腰背部肌肉张力改变了肌体的平衡而导致的。捡东西时注意弯曲膝盖，不要提重物。坐时可以用垫子垫在背部的凹处，站时要注意姿势并站直，尽量穿低跟的鞋子。有条件的，可以在疼痛的区域进行热疗或冷疗。按摩也能适当缓解疼痛。

有时肾脏感染也会引起腰背痛，严重的话应找医生检查。

4. 胃痛和消化不良

逐渐变大的腹部给肠胃增添了很大的压力，而性激素使隔离食道和胃的肌肉变得松弛，从而导致胃酸更容易向上翻涌并使胸部产生灼热感，在晚上或躺下时感觉更加明显。

每日少食多餐，少吃酸辣，过冷以及油炸食物；饭后半小时内不要躺下（吃饭时尽量坐直，这样胃酸就不会向上走）；睡觉时侧卧。

5 骨盆疼痛

由于韧带松弛和牵拉所致。出现这种情况应躺下休息，或者洗个热水澡，尝试一些柔和的锻炼。

6. 坐骨神经痛

胎儿的重量会给背部增加压力，并且挤压坐骨神经，使在腰部以下到腿的位置产生强烈的刺痛。睡觉时采用左侧卧姿势，并在两腿膝盖间夹放一个枕头，以增加流向子宫的血液。白天不要以同一种姿势站着或坐着超过半小时，尽量不要举重物过头顶。游泳可以帮助减轻对坐骨神经的压力。

7. 静脉曲张

怀孕期间分泌的性激素导致肌肉松弛；而体内增加的血液却为血管增添了额外的压力，使血管扩张。静脉内的瓣膜异常而导致回流障碍，血管扩张扭曲，甚至高出皮肤而呈静脉曲张，这时如果不注意再过多站立，可导致下肢水肿。静脉曲张与遗传因素有很大关系，但是能通过减少站立时间（即不要用一种姿势站立很长时间）来预防静脉曲张。坐下时最好不要翘二郎腿，一有机会就把脚翘高，放在椅子或者桌子上，以此减轻对血管的压力。孕期专用长筒袜对预防静脉曲张也有一定帮助。

比较严重的疼痛

1. 头痛

有些孕妇妊娠早期会出现轻度头痛。头晕或类似感冒的症状，此多为妊娠反应。怀孕后，母体内性激素分泌相对增加，加上植物神经功能紊乱，使脑血管收缩和舒张失衡，进而出现头痛。这时要注意适当休息，保障睡眠。不要轻易应用镇痛药。

若妊娠三个月后尤其是七八个月时，出现头痛，并呈进行性加重，同时伴眼花、耳鸣、心悸、严重水肿或高血压等症状，应警惕妊娠高血压综合征的发生，尤其是A型性格者，患高血压、糖尿病或慢性肾炎的孕妇，一旦出现头痛应尽早看医生，检测血压，血常规和眼底，若诊断明确，应注意休息，合理膳食，稳定情绪，必要时选用利尿、镇静或降压剂治疗，对于血压过高或有先兆子痫发生时，最好住院待产。

2. 胸痛

患有心脏病（如风湿性心脏病，先天性心脏病，心肌炎，心肌病或冠心病）的孕妇，妊娠出现胸痛，呈针刺样、压榨样或撕裂样胸前痛，应想到心绞痛发生。妊娠后，母体总循环血流量增加，心脏负荷加重，当心功能代谢失常时，心脏搏动出血量减少，冠状动脉缺血，可引起心绞痛。应及早诊断，注意休息，限制水和盐的摄入，酌选利尿剂治疗，必要时住院待产。

患胆囊炎或胆结石的孕妇，妊娠期也可出现胸痛。此为胆一心综合征，对此应采取相应治疗，以缓解胸痛。

3. 腹痛

孕妇腹痛多为病理性改变，常见以下几种：

流产孕早期腹痛，同时并发阴道流血，尤其有外伤史者，应想到流产，应及早到医院检查，根据具体情况，决定是否实施保胎治疗或自然流产，异位妊娠妊娠早期，若孕妇出现撕裂样腹痛，进行性加重、恶心、呕吐、血压降低、四肢变冷，同时伴有阴道少许流血，应想到宫外孕，要及早看医生，一经诊断应立即手术治疗急性阑尾炎 若孕妇先有胃部疼痛，同时伴恶心、呕吐，以后疼痛转至右下腹，腹痛拒按，应想到急性阑尾炎。一经诊断，可酌情手术或保守治疗，卵巢肿瘤蒂扭转 孕妇患有卵巢肿瘤，怀孕后子宫随着胎儿发育而发生移位，此时容易造成卵巢瘤移位而蒂扭转，导致肿瘤发生出血，坏死，感染乃至破裂，坏死组织刺激腹膜而引起剧烈腹痛。一旦确诊，应手术治疗。

4. 腰痛

孕妇腰痛是妊娠晚期的常见症状。怀孕后随着子宫不断增大，身体重心向前移动，骨盆和脊柱的弯曲度加大，为保持直立不得不采取伸直姿势保持平衡，结果使腰部肌肉过于疲乏而产生腰痛。这是正常的现象。孕妇应注意适当休息，必要时应用腹带，托起增大的子宫，减少腰肌张力。若孕妇腰痛同时伴骨盆变形，小腿肌肉抽筋，应想到低钙症，及时补钙治疗。

5. 尿道痛

怀孕后由于体内性激素水平过高，输尿管平滑肌蠕动减缓，加上增大的子宫压迫输尿管、膀胱，由此引起尿潴留，导致尿路感染，出现尿痛、尿频、尿急等症状需看医生。孕妇除了加强会阴部卫生，多喝水外，睡眠时应尽量采取左侧卧位，减少子宫对输尿管的压迫。

怀孕第 18 周：胃口大开——吃原来可以这么肆无忌惮

孕早期的不适反应已经过去，现在你一定会对自己的胃口感到吃惊。家里人都把你视为重点保护对象，各种美味源源不断地送到你的嘴边，吃原来可以这么肆无忌惮，不用考虑身材、减肥

胎宝宝的生长

现在胎儿的身长接近 14 厘米，体重大约 200 克，骨骼几乎全部是类似橡胶似的软骨，以后会变得越来越硬，一种可以保护骨骼的物质“髓磷脂”开始慢慢地裹在脊髓上。

借助听诊器，准妈妈现在可以听到胎儿的心音，那是一种令人沉醉的感受。

子宫的变化

准妈妈现在可以在肚脐下方两根手指（约 2.5 厘米）的位置摸到子宫，大小约和一颗香瓜差不多。准妈妈的体重约增加了 4.5~6 公斤，增加的幅度因人而异。

准妈咪的改变

你的子宫在不断地长大，身体的重心也在发生变化，你可能感到行动有些不方便了，这时注意别穿高跟鞋。应选用低跟鞋了。如果有必要的话，医生会建议你通过超声波检查一下胎儿的发育情况。

孕早期的不适反应已经过去，而现在你一定会对自己的胃口感到吃惊，家里人都把你视为重点保护对象，各种美味源源不断地送到你的嘴边，吃原来可以这么肆无忌惮，不用考虑身材，减肥……

准妈妈日常健康计划

孕妇睡眠姿势的选择

怀孕后，胎儿在母体内不断生长发育。为了满足和适应胎儿的需要，孕妇全身生理功能和解剖结构都会发生一些变化。特别是子宫逐渐增大，子宫的血流量也大大增加。到了临产前，整个腹部几乎都被子宫所占据，这必然对心脏，肺，泌尿器官产生不同程度的推移或挤压。

如果孕妇这时采取仰卧位睡觉，增大的子宫压在子宫后方的下腔静脉上，回心血减少，子宫的供血量明显不足，直接影响胎儿的营养和发育，如果孕妇患妊娠高血压综合征，仰卧位睡觉会影响肾脏的血液供应，如流量明显减少，排尿量也随之减少。孕妇身体内的钠盐及新陈代谢过程产生的有毒物质不能及时排出，将加重妊娠中毒症的病情，出现血压升高、蛋白尿、下肢及外阴部浮肿，甚至发生抽搐，昏迷，医学上叫做“子痫”，如果处理不当，将威胁母子的生命安全。

孕妇仰卧，增大的子宫还可能压迫下腔静脉，使回流到心脏的血液量急剧减少，大脑的血液和氧供应也会随之减少，对全身各器官的供血量也明显减少。这时孕妇会出现胸闷，头晕、恶心、呕吐，血压下降等现象，医学上称为“卧位低血压综合征”。

同时，孕妇仰卧睡觉还有其他危害，如可能会造成下肢及外阴部静脉曲张、水肿、溃破出血；诱发胎盘早期剥离，突然出现腹痛，阴道及子宫内出血，甚至发生产妇休克，威胁生命或造成胎儿死亡。

孕妇仰卧还会因为子宫压迫输尿管，影响尿路的通畅，增加孕妇患肾盂肾炎的机会，有损孕妇的身体健康。

怀孕期间，经常右侧卧也不利胎儿发育。由于子宫不断增大，使腹内其他器官受到挤压。有时，下腹腔内乙状结肠受挤压，使孕妇的子宫不同程度地向右旋转，从而使维护子宫正常位置的韧带和系膜处于紧张状态。系膜中营养子宫的血管受到牵拉会影响胎儿的氧气供应，造成胎儿慢性缺氧，严重的还会引起胎儿窒息或死亡。

怀孕期间合理的睡眠姿势是左侧卧，这样可以避免上述病变的发生。为确保胎儿及自身的健康，从怀孕6个月以后，孕妇一定要养成左侧卧的习惯。

准妈咪日常饮食

科学地安排饮食非常重要，吃得多并不意味着摄取营养全面，有可能胎儿和孕妇需要的某些营养素依然缺乏。常见一些准妈妈孕期体重猛增，而生出的胎儿却十分瘦小，这是因为营养不均衡造成的。

孕妇体重过重会增加许多危险的并发症，如慢性高血压、先兆子痫、妊娠糖尿病、肾盂肾炎、血栓症，过期妊娠及胎儿过大和难产等，甚至产下先天性异常儿；当然剖腹产的比率也会相对增高，而手术及麻醉的困难度，麻醉后的并发症及手术后的伤口愈合都是问题。

尤其是高血压患者在生产前后所引起的心脏衰竭，更会威胁到产妇的生命。

鸭肉的食疗作用

鸭肉性平和而不热，脂肪高而不腻。它富含蛋白质、脂肪、铁、钾、糖等多种营养素，有清热凉血，祛病健身之功效。不同品种的鸭肉，食疗作用不同。

青头鸭肉

通利小便，补肾固本。常吃可利尿消肿。对于各种水肿，尤其是妊娠水肿有很好的治疗作用。有慢性肾炎病史的孕妇常吃，可有效地保护肾脏。

乌骨鸭肉

食用乌嘴、黑腿、乌骨的鸭肉，可以预防及治疗结核病。它可以抑制毛细血管出血，减少潮热咳嗽、咯血等症状。

纯白鸭肉

可清热凉血，妊娠高血压患者宜常食。

老母鸭肉

生津提神，补虚滋阴，大补元气。对于舌干、唇燥、口腔溃疡等症有很好的食疗作用。

研究表明：鸭肉中的脂肪不同于黄油或猪油，其化学成分近似橄榄油，有降低胆固醇的作用，对防治妊娠高血压综合征有益。法国西南部加斯涅地区的居民习惯吃鸭肉，这里的人很少患心血管疾病。

准妈咪备忘录

妊娠不适

如果你担心晕眩或抽筋带来的麻烦，下面告诉你如何处理紧急情况。

1. 眩晕

这有可能是低血糖或低血压造成的。

这时应该原位不动，喝一杯水或吃一点甜食，然后躺下休息一会儿。如果情况没有缓解，就应该到医院去就诊。

如果妊娠接近 20 周，脸和手出现肿胀现象，或者体重莫名其妙地过量增加，那么有可能患了妊娠高血压。如果没有及时治疗，这种情况可能导致抽搐、剧烈头痛和视力问题。

2. 腹部绞痛

这有可能是胎儿压迫肌肉，韧带和血管造成的。如果在妊娠 25 周到 37 周之间出现绞痛，则可能是产前子宫收缩。

在怀孕前 3 个月发生的任何绞痛都要引起注意，尤其是伴随着刺痛，流血或发热等症状。如果自己是产前子宫收缩，这时候就应练习放松，并且尽可能多卧床休息。这种宫缩是最易感觉得到的，当分娩临近时，这种宫缩可帮助宫颈软化和缩短。

但是如果躺下休息后，疼痛依然持续超过两小时，就一定要去医院检查了。

3 轻微出血

在妊娠前 3 个月发生出血现象是非常常见的现象，很可能没有任何可担心的。怀孕初期，也许会在性生活后发现一些出血现象，这可能是由于宫颈炎或真菌感染造成的。

如果出血过多，而且发生在妊娠的后 3 个月，那么也许是胎盘前置（指胎盘植在子宫下段，部分或全部挡住了宫颈）或者宫颈的提早扩张造成的。

4. 连续几小时感觉不到胎动

这很可能是宝宝正在休息。

不要担心。胎儿的运动，一般从妊娠 4 个月开始，在妊娠后期慢慢减缓：因为胎儿越长越大，可以让他活动的空间越来越小。可以喝一点果汁，左侧卧，并且放松，试着计算胎动。

如果跟平时相比，胎动的次数明显减少（大多数孕妇在最后 3 个月平均每小时会有 10 次胎动）。

如果在超过两小时以上的时间里，都感觉不到一点胎动，那么就需要多加注意了，也许还需要你到医院去做相关的检查。

正确的姿势和动作

对孕期女性而言，姿势不正确极易引起整个身体的疲劳与不适。因此，孕期女性必须保持正确的姿势，充分注意日常的动作。

首先，站立时，应将两腿平行叉开，放松肩部，收腹，使头部有一种被向上牵引的感觉。

其次，行走时，要脚跟先着地，绷紧臀部，好像把肚子抬起来似地保持全身平衡地行走。而且要步步踩实，以防摔倒。

最后，坐在椅子上时，后背要笔直地靠在椅背上，股关节和膝关节要成直角，大腿呈水平状态。

站姿

前额不要向前突出，整个身体有被向上牵引的感觉。放松肩部，两足平行。外出时要穿舒适的平底鞋。

行走

不要向前突出腹部，脚跟先着地，步步踩实。

坐姿

坐于椅子中央，用双手支撑腰部向椅背方向移动。挺直脊背，使其舒适地靠在椅背上，双脚平行叉开。

上下楼梯

①按照先脚尖、后脚跟的顺序将一只脚置于台阶上，同时挺直腰部。

②将重心前移，用后脚向前推整个身体。重复①，②的动作。

其他要点：

挺直脊背。

上身避免向前弯曲（猫腰）。

动作应分为两个阶段。

不要压迫腹部。

怀孕第 19 周：开始自我监测胎动

现在准妈妈应该坚持有规律地数胎动了，时间最好固定。胎动一般平均每小时 3—5 次。每天坚持数胎动，是种直接的胎教。当准妈妈对胎儿高度注意时，可以想像胎儿的各种体态，胎儿也会回应准妈妈的感受，这样会增进母子之间的感情交流。

胎宝宝的生长

现在胎儿大约有 15 厘米长，他的胸脯不时地鼓起来、陷下去，这是胎儿呼吸的表现，但是在胎儿的口腔里流动的是羊水而不是空气。

顺利地进入孕中期，告别了孕早期的种种不适，也没有了流产的危险，现在又能感到胎儿的运动，准妈妈一定很有成就感。孕中期准妈妈需要再做一次 B 超，一般在 18~22 周之间，这是为了查看胎儿的生长发育情况，确定是否有先天缺陷，并检查一下胎盘和脐带。在做 B 超检查时，可以在仪器的屏幕上看见胎儿正在踢腿、屈体、伸腰、滚动、吸吮自己的拇指。

子宫的变化

现在在肚脐下方约 1.8 厘米的地方，准妈妈很容易就能摸到自己的子宫。此时准妈妈的体重增加了 3.6~6.3 公斤，但胎儿只占了 200 克左右。胎盘重约 170 克，羊水占 320 克，子宫重约 320 克，乳房各增加了 180 克。

准妈咪的改变

妊娠使准妈妈的身体承受着额外的负担，准妈妈会变得特别容易疲倦，大白天就想睡觉，夜晚也要比平常睡得更长些，并感到头晕乏力，这种疲倦感在孕早期和晚期尤为明显。我们的建议是，想睡就睡。不要做太多事，尽可能多休息、早睡觉。

准妈咪日常健康计划

到了妊娠中期，孕子宫迅速增大，体重增加、腹部开始隆起。孕妇会感到身体有些笨重，坐下或站起来会很不方便。乳房增大了不少，由褐色斑点形成的乳晕出现，乳房开始生成乳汁。由于日趋增大的子宫压迫下腔静脉，血液回流受阻，易产生便秘、痔疮等疾病。这时要多吃含纤维素高的食品，如香蕉、菠菜等。同时要养成定时排便的习惯，保持大便的通畅。此外还应多吃含钙质丰富的食物，以满足胎儿骨骼发育的需要。如体内血清钙浓度过低时，可口服钙剂和维生素 A、维生素 D 来纠正。

现在准妈妈应绝对禁止吸烟喝酒，丈夫也应避免让准妈妈被动吸烟，过量的烟被准妈妈吸入体内会使胎盘供血不足，影响胎儿身体和智力的发育。

以下列举六种减轻疲倦，恢复精力的方法：

1. 想像

想像自己喜欢常常去的地方。例如公园、自家小院、海边、小溪、高山、一望无际的平原等。把思绪集中在美好的景色上，可以使人精神饱满，心旷神怡。

2. 聊天

因为聊天是一种排解烦恼，交流体会的好方法。不仅可以释放和减轻心中的种种忧虑，而且可获得新的信息。所以说，聊天是一种有益心理健康的好方法。同时，在轻松愉快的聊天中，你也许就忘却了身体的不适。

3. 按摩

先闭目养神片刻，然后用手指尖按摩前额，双侧太阳穴及后脖颈，可健脑养颜。

4. 听胎教音乐

选择一些优美抒情的音乐或胎教磁带来听，以调节情绪。

5. 发展兴趣

动手制作一些小玩具、小动物、小娃娃或学习插花艺术，以自寻乐趣。如果有能力的话可以为即将出生的宝宝做一些小衣物。

6. 散步

去洁静、安全、鸟语花香的公园或其他场所散步。

准妈妈日常饮食

猪腰的吃法

传统医学理论有“以脏养脏”之说，即常吃动物的什么脏器就可以滋补人的同种脏器。这一学说已经被现代医学证实。例如：猪心富含蛋白质、钙、磷、铁及多种维生素。吃猪心可以加强人体心肌的营养，增加心肌的收缩力。妊娠期间肾血流量由孕前的 800 毫升 / 分增至 1 200 毫升 / 分，肾脏负担增加，因此，孕妇应该适当吃些猪腰花以滋补肾脏。

在清洗猪的肾脏时，可以看到白色纤维膜内有一个浅褐色腺体，那就是肾上腺。它富含皮质激素和髓质激素。如果孕妇误食了肾上腺，其中的皮质激素可使孕妇体内血钠增高，排水减少而诱发妊娠水肿。髓质激素可促进糖原分解，使心跳加快，诱发妊娠高血压或高血糖等疾患。同时还会出现恶心，呕吐，手足麻木，肌肉无力等中毒症状。因此，吃腰花时，一定要将肾上腺割除干净，不同孕期营养补充原则为了宝宝能健康地发育，妈妈要摄入不同的营养素，孕期不同的阶段补充营养的原则也有不同。

各种营养成分的摄取在总体上应满足一定的营养原则：一种营养素不能代替另一种营养素，各种营养之间失去平衡可能会影响机体对它们的吸收利用。比如身体中某种氨基酸

的缺乏，会妨碍其他氨基酸的利用以及蛋白质的合成。相反，某种氨基酸过多，也容易引起氨基酸失衡或产生抑制作用，对胎儿的生长发育有不良影响。所以，平衡膳食就是合理摄取营养的重要方法，不仅要使摄入的能量适宜，还要使营养素之间的比例恰当，同时要补充各种维生素及微量元素。

不同孕期侧重不同的营养摄入。孕初期，胎儿较小，生长缓慢，需摄取的营养素不多。准妈妈只需在膳食中增加一些含矿物质和维生素较多的食物即可。孕中期，胎儿发育明显加快，营养需要量也越来越多。准妈妈应多喝水，多吃粗粮、青菜、水果等含粗纤维多的食物。到了孕晚期，胎儿要发育肌肉，骨骼和大脑，准妈妈需要补充一些含钙，蛋白质和维生素较丰富的食物，如鱼、肉、蛋、肝等食物。

准妈妈备忘录

现在准妈妈应该坚持有规律地数胎动了，时间最好固定。胎动一般平均每小时3~5次，每天坚持数胎动，是一种直接的胎教。当准妈妈对胎儿高度注意时，可以想像胎儿的各种体态，胎儿也会回应准妈妈的感受，这样会增进母子之间的感情交流。

孕妇可不可以乘飞机？

影响孕妇乘飞机的因素是低气压、低氧、客舱内空间狭小等条件。尽管有研究证明在女性怀孕的任何时期乘机都是安全的，但为慎重起见，通常规定怀孕8个月以内的健康孕妇乘机没有限制，只是在购票时需要出示预产期证明，怀孕超过8个月的孕妇一般情况下不要乘机，如有特殊情况，应在乘机前72小时内提交由医生签字、医疗单位盖章的“诊断证明书”一式二份，内容包括旅客姓名、年龄、怀孕日期、预产期、旅行航程和日期，适宜于乘机及在机上需要的特殊照顾等，同时填写《特殊旅客乘机申请书》一式二份，经航空公司同意后可以购票乘机。

孕检B超，你看得懂吗？

孕检B超测量数据的说明：

CRL——从胎儿头部到臀部的长度，又称为“头臀长”，妊娠8~11周期间，每个胎儿发育状况还没有太大差异，因此医院往往通过测量CRL来预测预产日期。

BPD——头部左右两侧之间最长部位的长度，又称为“头部双顶径”。当初期无法通过CRL来确定预产日时，往往通过BPD来预测；中期以后，在推定胎儿体重时，往往也需要测量该数据。

FL——胎儿的大腿骨的长度，又称为“股骨长”。大腿骨是指大腿根部到膝部的长度，一般在妊娠20周左右，通过测量FL来检查胎儿的发育状况。

APTD——腹部前后间的厚度，又称为“腹部前后径”，在检查胎儿腹部的发育状况以及推定胎儿体重时，需要测量该数据。

怀孕第 20 周：穿上孕妇装，参加培训班

腹部越来越大，已接近典型孕妇的体型，体重急剧增加。膨大的腹部破坏了整体的平衡，使人易感疲劳，同时伴有腰痛。

胎宝宝的生长

进入孕中期了，从现在开始宫底每周大约升高 1 厘米。胎儿的身长在 14~16.5 厘米之间，体重大约 250 克。胎儿现在开始能吞咽羊水，而且肾脏已能够制造尿液，头发也在迅速地生长。胎儿的感觉器官开始按区域迅速发育，神经元分成各个不同的感官，味觉、嗅觉、听觉、视觉和触觉都从现在开始，在大脑里的专门区域里发育，神经元数量的增长开始减慢，但是神经元之间的相互联通开始增多。

子宫的变化

此时，子宫约在肚脐的位置。在此之前，准妈妈及胎儿的成长或许不是十分规律，但从 20 周以后，胎儿成长及发育的速度会变的更有规律。现在准妈妈肯定能感到胎儿在不停地运动，做一些翻滚的动作。有时他的运动太剧烈，会让准妈妈晚上睡不着觉。在以后的 10 周里胎儿的运动将非常频繁，直到孕后期把子宫撑满为止。

准妈咪的改变

腹部越来越大，已接近典型孕妇的体型。体重急剧增加。膨大的腹部破坏了整体的平衡，使人易感疲劳，同时伴有腰痛，睡眠中有时出现腿部痉挛。在腿肚以及膝盖内侧，容易出现静脉曲张。已能明显地感觉到胎动。准妈咪日常健康计划孕中期性生活妊娠 3 个月以后，胎盘逐渐形成，妊娠进入稳定期；早孕反应过去了，孕妇的心情开始变得舒畅。由于激素的作用，孕妇的性欲有所提高。加上胎盘和羊水的屏障作用，可缓冲外界的刺激，使胎儿得到有效的保护。因此，妊娠中期可适度地进行性生活，这也有益于夫妻恩爱和胎儿的健康发育。国内外的研究表明：夫妻在孕期恩爱与共，生下来的孩子反应敏捷，语言发育早而且身体健康。

妊娠中期的性生活以每周 1~2 次为宜。值得注意的是：妊娠期的性生活应该建立在情绪胎教的基础上。所以，舒心的性生活充分地将爱心和性欲融为一体。白天，丈夫给妻子或者妻子给丈夫亲吻与抚摸，爱的暖流就会传到对方的心田。这样对于夜间的夫妻生活大有益处。反过来，夜间体贴的性生活又促进夫妻白天的恩爱，使孕妇的心情愉快，情绪饱满。

此外，丈夫的精液中含有一种精液胞浆素。它具有与青霉素相媲美的抗菌功能，能够杀灭葡萄球菌等致病菌，可以清洁及保护孕妻的阴道。

应该注意的是，性生活前丈夫必须保持清洁。妻子怀孕后，由于激素的影响，阴道内的糖原增多，妊娠期阴道内的化学变化非常有利于细菌的生长和繁殖。因此，妊娠早期一段时间的禁止性交之后，在恢复性生活时，丈夫务必保持干净的状态，以避免妻子的阴道遭受病原微生物的侵袭，从而诱发宫内感染。因为，宫内感染是危及胎儿生命的重要诱因。

怀孕期要保证充足的休息

孕妇比正常人身体负担重，容易疲劳。疲劳对孕妇本身健康和胎儿都不利。所以，即便在正常轻微的劳动时，也要适当休息。如：

1. 即使正在工作中并不感到疲劳，也要稍稍休息，哪怕是休息 5 分钟、10 分钟也好。条件允许的话，要到室外或阳台上去呼吸新鲜空气，活动一下身体。

2. 做事务性工作的人，如话务员，打字员，长时间保持同一姿态，容易感到疲劳，要不时地改变姿势，伸伸四肢，以解除疲劳。

3. 长时间在椅子上坐着工作的人，要在脚下垫一个小台子，抬高脚的位置，防止浮肿。

4. 妊娠早期尿频，总想上厕所，不要因正在工作就忍着不去厕所，这对身体不好，应该是感到有尿就去厕所。

5. 随着胎儿的成长，母体的血液循环加重。因此，突然站起，向高处伸手放东西或拿东西，会发生眼花或脑缺血，容易摔倒，所以要注意一切行动都应采取慢动作。

6. 冬季办公室或卧室暖气过热，空气不新鲜，会使人感到不舒服，要时常打开窗户换通风换空气。在晚睡前，早起后都应开窗，开门，交换室内的空气。

准妈妈日常饮食

孕妇食用西红柿须知

西红柿，又名番茄。它富含维生素 C、胡萝卜素、蛋白质、微量元素等。除了价廉物美、酸甜可口之外，还有美容健身之功效。吃西红柿可以使皮肤色素沉着减退或者消失，还可用于治疗蝴蝶斑等皮肤疾患。洗澡后在加有 500 毫升西红柿汁的温水中浸泡 15 分钟，每周 2 次，可消除狐臭。

1. 食用西红柿要注意：要选择个大、圆润、丰满、外观漂亮的食用。不要吃长有赘生物西红柿，因为这个赘生物是肿瘤。

2. 不吃未成熟的西红柿：因为青色的西红柿含有大量的有毒番茄碱，孕妇食用后，会出现恶心、呕吐，全身乏力等中毒症状，对胎儿的发育有害。

3. 不要空腹吃：西红柿含有大量的胶质，果质，柿胶粉、可溶性收敛剂等成分。这些物质容易与胃酸起化学反应，结成不易溶解的块状物，阻塞胃出口引起腹痛。

准妈妈备忘录

孕期旅游

旅游前，除一般要携带的旅行物品外，孕妇应该准备什么样的百宝箱呢？关于这一点，大致可以分为几个方面来谈。

第一，要准备孕妇的资料及证明等文件。如果是在国内旅游，孕妇产前检查手册，保健卡是一定要带的东西，平时做产前检查的医院，医生的联络方式也要写下来，以备需要时可以联系。如果是到国外旅游，事先请医生写一封信或病历摘要，记载有关怀孕情形和产前检查的状况，必要时作为国外就诊时的参考。同时因为有些航空公司要求怀孕妇女提供医生信件以证明无飞行的顾虑，或证明怀孕周数作为是否允许搭机的依据，所以也要随身携带这些信件或证明。

第二，要准备孕妇本身的卫生用品。包括弹性袜、托腹带、护垫以及可以清洁公用马桶盖的消毒喷剂等。

第三，要准备一些药品。如口服的肠胃药、止泻药和外用的酒精棉片，止吐药、优碘、外伤药膏、蚊虫咬伤药膏等。如若必须前往可能会被疟疾感染的地区，奎宁也应该预备。

第四，准备孕妇用的维生素，每日服用。也要带一些小罐的奶粉，可以在没有鲜奶喝的时候备用。

第五，若万不得已必须单独旅行，应在随身皮包内夹附怀孕状况及紧急联络人等资料，以便于紧急时让救护人员掌握状况。

虽然周全的准备可以降低孕妇出游时的风险，减少不必要的伤害，但是谁都无法保证意外绝对不会发生。如果孕妇出游发生意外，除立即就医或送医外，家属应该如何紧急处理呢？

如果是与怀孕有关的意外，例如流产、早产、妊娠并发症等问题，应先稳定病情后，与当地医疗机构联系，再决定留在当地或转回来治疗，如果是与怀孕无关的意外，如发生感染疾病或受伤等状况，家属的处理方式应该也没有太大差异。此外视孕妇出游发生意外的地点，家属可以请卫生机构或外交机关协助处理。

怀孕期间体重增加量达到多少为好

首先需要确认怀孕之前你的体型。体质指数，简称 BMI，是目前国际最常用来度量标准体型的指数，它利用身高和体重之间的比例去衡量一个人是否过瘦或过胖。

BMI 指数=体重（公斤） / 身高的平方（平方米）

输入你的身高，体重后进行计算可以算出孕前你的 BMI 值。

- 偏瘦型：BMI 值在 18 以下
- 标准型：BMI 值在 18~24
- 过重型：BMI 值在 24~ 27
- 肥胖型：BMI 值在 27 以上

妊娠期体重增长范围

孕前 BMI 值在 18~24 间：体重增加范围 11.5~16 公斤

孕前 BMI<18：体重增加范围 12.5~18 公斤

孕前 BMI>24：体重增加范围 7~11.5 公斤

总体来说，孕期体重平均增长应该在 12.5 公斤左右。第 7 个月是体重增加最快的时期。妊娠前半期体重增加占增加总量的 1 / 3；后半期增加总量的 2 / 3。即孕 1~12 周，增加 2~3 公斤；孕 13~28 周增加 4~5 公斤；孕 29~ 40 周增加 5~5.5 公斤。

怀孕第 21 周：胎教开始

每个妈妈都希望自己的宝宝聪明再聪明一点，因此把宝宝的智力开发提前到了胎儿时代。然而胎教真的会得到想像中的效果吗？

胎宝宝的生长

胎儿已经 21 周了，这时他的体重正在不断增加。这个小家伙现在看上去变得滑溜溜的，他的身上覆盖了一层白色的、滑腻的物质，这就是胎脂。它可以保护胎儿的皮肤，以免在羊水的长期浸泡下受到损害。不少宝宝在出生时身上都还残留着这些白色的胎脂。

子宫的变化

现在，准妈妈可以在肚脐下方约 1 厘米处摸到子宫。产检时，医生由耻骨联合开始量子宫大小，长度约 21 厘米。此时，准妈妈的体重增加 4~6 公斤。本周，准妈妈已经完全失去了腰部的曲线，周围的人能够一眼就看出你怀孕了。

准妈咪的改变

这时准妈妈会觉得呼吸变得急促起来，特别是上楼梯的时候，走不了几级台阶就气喘吁吁的，这是因为日益增大的子宫压迫到肺部，而且随着子宫的增大，这种状况也更加明显。

准妈咪日常健康计划

精神焦虑对胎儿的影响

妇女在怀孕期间，如果长时间处在精神紧张或压力下，很可能使孩子在今后的生活中出现行为方面的问题。

研究人员发现，妇女在怀孕的第12~22周期间如果出现焦虑症状，他们的孩子也可能出现焦虑并出现注意力不足多动障碍(ADHD)。但是，孕妇在怀孕后期出现焦虑症状就不会影响到孩子的行为。

ADHD是我们常说的儿童多动症，它是一种常见的儿童行为障碍综合征。其症状以注意力涣散，活动过多，冲动任性，自控能力差为特征，并有不同程度的学习困难，但患儿智力一般都正常或接近正常，多动症儿童的症状表现，很容易与正常儿童的举动相混淆，分界线不是很明显，他们之间很难找出根本的区别，有的小儿出生后就表现得兴奋不安、哭闹不宁、注意力转移活跃；有的到一定年龄段发展得更加严重有的到一定年龄段有所好转，到成人期某些症状消失。

多动症如果预后不好，到青少年和成人后仍会有人格障碍、反社会行为、冲动任性、人际关系不良等表现。

这些焦虑程度高的妇女在面对每天的压力和日常生活的紧张时，经常会有麻烦，例如，一些妇女因为工作中的人际关系或因为同婆婆住在一起也会因为同伴侣的关系等造成麻烦。

这种焦虑只有在持续一段时间后才会对胎儿造成损害，如果这种焦虑只持续了一分钟，准妈妈们大可不必担心会影响到孩子。并不是每一个小的压力或焦虑感都会立刻影响到胎儿，这种精神紧张在持续一段时间并积累到一定程度才会对孩子造成损害。

为了将孕期妇女经历紧张和焦虑的时间减到最小，在遇到紧张情况时尽可能试着放松自己。此外，准爸爸也应该一起努力帮助她们保持放松状态。

在一些被访问的妇女中，没有一个妇女曾经被确诊为精神紊乱或接受过焦虑症方面的治疗，因此可以排除相关因素的影响，研究人员还排除了父母受教育水平等其他潜在因素的影响，在排除影响因素后研究人员发现这一论点依然成立。

人们在感受压力时会释放压力性激素，而这些化学物质会对胎儿大脑的发育和孩子以后的行为产生影响。至于这些化学物质为什么会影响胎儿大脑发育，目前还不十分清楚。

准妈咪日常饮食

此时胎儿和母体的生长发育都需要更多的营养，要注意增加铁质的摄入量，胎儿要靠吸收铁质来制造血液中的红细胞，这一阶段妈妈出现贫血的机会也多了起来，应该多吃富含铁质的食物，如：瘦肉、鸡蛋、动物肝、鱼、含铁较多的蔬菜及强化铁质的谷类食品，如有必要，也可在医生的指导下补充铁剂。

蟹肉烧豆腐

此菜富含钙，磷，铁，还含有蛋白质，脂肪，维生素 B1、维生素 B2、维生素 C 等，是补充钙质的良好来源，孕妇经常食用可预防肌肉抽搐。

原料蟹肉 100 克，豆腐 150 克，淀粉 5 克，植物油 10 克，葱、姜各 2.5 克，料酒 2.5 克，盐 5 克，酱油 10 克。

制作：1. 将蟹洗净，蒸熟，取出蟹肉；豆腐切成小块；葱去皮，洗净，切葱花；姜洗净，切丝。

2. 锅置火上，放油烧热，下葱、姜煸炒，再将豆腐倒入，用旺火快炒。

3. 再将蟹肉倒入，并加入料酒、酱油、盐等急炒、将淀粉调成茨汁，倒入锅内，烧开即成。

虾片粥

对虾含钙丰富，并具有补肾益气，强身健体的作用，孕妇经常食用可补充钙的需求。

原料：大米 100 克，大对虾 200 克，水 600 克，花生油、酱油、葱花各 15 克，料酒、淀粉各 10 克，盐、白糖各 5 克，胡椒面 2 克。

制作：1. 将大米拣去杂物，淘洗干净，放入盆内，加盐拌匀；将大虾去壳并挑出沙肠洗净，切成薄片，盛入碗内，放入淀粉，花生油，料酒，酱油，白糖和少许盐，拌匀上浆。

2. 锅置火上，放水烧开，倒入大米，再烧开后小火熬煮 40～50 分钟，至米粒开花，汤汁黏稠时，放入浆好的虾肉片，用旺火烧滚即可。食用时用碗盛出，撒上葱花，胡椒面即可。

雪菜肉丝汤面

雪菜含维生素 C、钙、蛋白质、粗纤维等。此汤能补充钙质，具有滋补作用，预防抽搐。

原料：面条 200 克，猪肉丝 100 克，雪菜 50 克，花生油 30 克，酱油 50 克，味精 2 克，盐 3 克，料酒 8 克。葱花 10 克，姜末 4 克，鲜汤 300 ~ 400 克。

制作：1. 雪菜洗净，放入盆内，加清水浸泡 3~4 小时，浸出浓咸味，使之变淡，捞出挤干水分，切成碎末，肉丝洗净，放入碗内，加料酒拌匀；把大部分酱油、盐、味精分别放入两个碗内。

2. 锅置火上，放油烧至七成热，下葱花、姜末炝锅，炒出香味后，放入肉丝煸炒 2~3 分钟，至肉丝变色，再放入雪菜末翻炒几下，烹入料酒，加入余下的酱油、盐、味精，汁开后拌匀盛出。

3. 锅置火上，放入水，烧开后下入面条。用筷子挑散，再开后稍煮，见面条发涨，呈玉白色，浮起，点少许冷水 1~2 次，再煮 3~4 分钟，面条即熟，分别挑入两个盛调料的碗内，舀入制好的鲜汤，再把炒好的雪菜肉丝均匀地覆盖在面条上即成。

准妈妈备忘录

关于胎教的争论

每个妈妈都希望自己的宝宝聪明再聪明一点，因此把宝宝的智力开发提前到了胎儿时代，然而胎教真的会得到想像中的效果吗？“胎教是没有严格的生理学研究基础的，不利于胎儿正常的生长发育。”——儿童保健专家丁宗一教授，在联合国儿童基金会召开的《儿童有权拥有最佳人生开端》专题报告会上如是说。可以说是对所谓胎教提出了批评性的意见。

甲方：声音对胎儿只是刺激，谈不上教育

拍打“胎教”？

有人建议，当胎儿踢肚子时，母亲可轻轻拍打被踢部位，然后再等第二次踢肚。胎儿再踢，母亲就再拍打。每天早晚两次，每次 3~5 分钟。据说，生下来的宝宝在听，说和使用语言方面都能获得最高分，有助于孩子的智力发展。

反对意见：从刚生下来宝宝的生活状态就可以了解到，小宝宝除了要吃东西填饱肚子睁开眼外，大部分时间都是在睡眠中度过，就连大小便他也可以闭着眼完成。对新生的宝宝你会早晚两次每次 3~5 分钟地去拍打他吗？而且，当他还在腹中的时候，胎动并不是闲来无事在和你做游戏，他可能是伸个懒腰，或换个睡姿。你对他的拍打很容易引起他的烦躁不安，这并不能起到胎教的作用。

音乐“胎教”？

在一些“胎教”课上，你肯定这样地记录着：怀孕 5 个月时进行音乐胎教。每次 5~12 分钟，6 个月后，每次 20 分钟，每天 1~2 次。连音箱摆放的位置都有讲究，放在 1 米

左右处，扬声器对着腹部，分贝在 65~ 75。不仅胎儿听，准妈妈也得精神集中，一起投入。

反对意见：用声音来刺激胎儿，无非是想对其生长发育产生积极影响。而实际得到的结果是胎儿的听力阈值下降了。音乐通过母体的传递，被胎儿的听觉神经感受到时已不再是原有意义上的和谐的旋律与节奏，而只是一个单纯的物理声波，是有害的噪声，它有可能对胎儿造成易干扰和易激惹性。也就是说，本来给胎儿一定音量的声音才能引起他的反应，而现在，一个比原来音量还要低的声音就能引起他的反应，表面上看起来，胎儿变得伶俐了，但实际上，是胎儿得不到安静的环境，神经变得紧张了。

专家提醒：

现在常推广的“胎教”方法，都是从听觉、视觉、触觉方面对胎儿进行刺激。而听觉，视觉和触觉这些都是生理学参数，并且，现在所发表的各种论文，其中所采用的实验都是生理学实验，没有临床医疗实践的科学结论。所以准妈妈们不能盲目地相信和遵循这些“胎教”方法。

乙方：不同音乐对胎儿会产生不同影响

从 1985 年开始涉猎胎教研究的刘泽伦教授指出，国内外一系列研究证实，胎儿在母体子宫内发育到 24 周后，其神经系统的一些感觉功能发育已趋于完善，这时的胎儿就已经有了听觉。

早在 1968 年，美国印第安那大学两位产科教授和 3 位声学教授就做过研究，发现传到宫内的声音可以引发胎儿大脑皮层的脑电，表明胎儿已产生听觉。

1974 年，美国罗切斯特大学的研究人员做过实验，在胎儿出生前，用特制的装有记录脑电和心电的电极的橡胶碗，扣压在胎儿头部的地方，实验室播放声音时，记录到胎儿当时产生的由声音诱发的脑电图电位，说明胎儿大脑皮层对声音已有反应；同时心电图也显示胎儿心率改变，证明声音对胎儿确实产生影响。

刘教授说，他早在十几年前，与中国科学院声学专家合作也做过类似的实验，证明了声音不仅能传到子宫，还能被 24 周以上大的胎儿听到。

刘泽伦和北京大学第一医院田绍荣教授合做过这样的实验，为怀孕 24 周以上的孕妇放不同音乐，监测到胎儿的心率、胎动等有不同反应，刘泽伦说，这一系列研究所证实的结果，早已经成为国际上公认的，并且由此形成了对宫内胎儿听觉检查的一种安全的国际常规方法。

刘泽伦教授谈到，他们曾与北京大学心理生理实验室做过实验，对象为 50 位女大学生，实验内容为分别测试她们在吵闹的音乐中和舒缓音乐中血液微循环的变化。结果显示，

在吵闹的音乐中她们中 96%的人血管收缩，而在舒缓音乐中她们中 92%的人则表现为微血管扩张。

刘教授说，这种生理上的效应，说明不同音乐对人会产生不同影响，而孕妇听音乐时的微循环变化会影响胎盘和脐带向胎儿输送的血量，从而产生良性的或不良的影响，这就是为什么孕妇要听一些舒缓的音乐的道理。

丙方：正确胎教应遵循科学和自然

北京市妇产医院产科主任翟桂荣认为，正确胎教不应该只是狭义的对胎儿的音乐刺激，也应该包括孕妇怀孕期间良好的心态和愉悦的心情，孕妇怀孕期间要保持心情愉快，听喜欢听的音乐，在阳光灿烂、空气新鲜的地方散步等都应算做是科学自然的胎教。

另外，心情愉快对孕妇的内分泌系统有积极影响，也会间接作用于胎儿。而将为人父母的双亲对胎儿的亲切交谈也是一种良好的胎教。

翟主任说，在临床上她看到过很多产妇，并没有刻意地去让肚子里的孩子听音乐，英语等磁带或广播，只是保持规律科学的孕期生活，保持良好的心情，孩子生出来后非常健康，聪明，可见胎教还是越自然就越好，不必非得追求花多少钱，买多少音像制品。

对于胎教到底是否有益于儿童的健康发展，各方专家都表明了不同的观点。也许随着科学研究的不断深入，这个问题会更加明晰，儿童的聪明健康是关系到千万个家庭的幸福与安宁的大事，广大为人父母者应当谨慎行事，正确判断，让孩子健康成长。

孕期如何进行家庭监护？

在整个怀孕期间，除了要定期去医院进行产前检查，以确保孕妇与胎儿的正常外，还需要经常性地在家中自我监护，以便早期发现胎儿生长发育的异常情况。

家庭自我监护包括观察胎动、听胎心音、测量宫高、腹围和体重等。当孕妇变得大腹便便时，很难自己进行监测。这时就需要家人的帮助，未来的爸爸如能认真地做这些事情，那么孕妇的内心就会充满慰藉。

1. 胎动：

大约在怀孕 18~20 周时，孕妇开始能够感觉到胎儿在子宫内的活动。通常，每小时胎动约 3~5 次。随着怀孕时间的推移胎动会越来越活跃。直到怀孕末期，胎头入盆固定，胎动会逐渐减少。

孕 28 周后，可在每天早、中、晚各计数胎动 1 小时，3 次相加再乘以 4，胎动在 30 次以上为正常，如果 12 小时内胎动次数少于 20 次，就有异常的可能，少于 10 次就是胎儿在宫内有缺氧的危险信号，胎儿死亡往往发生于胎动停止后的 24 小时。所以，一旦发现胎动减少，孕妇应立即就医。

2. 体重测量:

孕妇的体重包括自身体重、胎儿，胎盘和羊水的重量，一般情况下，妊娠 1~12 周，体重增加 2~3 公斤；妊娠 13~28 周，体重增加 4~5 公斤。妊娠 29~40 周，体重增加 5~5.5 公斤；妊娠期孕妇平均体重增加 11~13 公斤。妊娠中、后期，每周体重增加 450 克，超过这个增长速度时，就应去看医生了。

3. 胎心音:

孕 16 周后，用听诊器可在孕妇腹部的适当位置直接听到胎心音，孕晚期，在孕妇腹部直接用耳朵便可清楚地听到胎心音。一般胎心每分钟跳动 120~160 次。每日可数一次或数次。每次 1~2 分钟。若胎心音超过 160 次 / 分或低于 100 次 / 分，应及时看医生。

4. 宫高的测量:

孕 16 周开始，从下腹耻骨联合处至子宫底间的长度为宫高，一般孕 10 周时，在耻骨上方刚刚可以触到宫底；到 13 周时，宫底居耻骨和肚脐中央；20~22 周时达到脐部；28 周时位于肚脐与胸骨下端剑突之间；32~34 周达到剑突下 1~2 横指，如果连续 2 周宫高没有变化，孕妇需立即去医院。

5. 腹围测量:

孕 28 周开始，每周一次用皮尺（以厘米为单位）围绕脐部水平一圈进行测量。怀孕 20~24 周时，腹围增长最快；怀孕 34 周后，腹围增长速度减慢。若腹围增长过快时则应警惕羊水过多，双胞胎等。当然，腹围的大小，要受孕妇怀孕前腹围的大小和体形的影响，应综合分析。

怀孕第 22 周：宝宝长出指甲了

这时胎儿的体重大约已有 350 克，身长已有 19 厘米了。胎儿的眉毛和眼睑已经清晰可辨，10 个小手指上也已长出了娇嫩的指甲。胎儿现在已经具有了定的听力，他可以听到准妈妈说话的声音和外界的一些音响。

胎宝宝的生长

这时胎儿的体重大约已有 350 克，身长已有 19 厘米了。胎儿的眉毛和眼睑已经清晰可辨，10 个小手指上也已长出了娇嫩的指甲。胎儿现在已经具有了一定的听力，他可以听到准妈妈说话的声音和外界的一些音响。

子宫的变化

子宫在平脐的位置，从耻骨算起约 22 厘米。随着子宫的增大，准妈妈身体的重心发生了变化，突出的腹部使重心前移，为了保持平衡，准妈妈不得不挺起肚子走路。

准妈咪的改变

怀孕后准妈妈就不能要求自己行动敏捷轻便了，准妈妈可能已经觉得自己的行动有点迟缓和笨重，这很正常。这时可不能再穿高跟鞋了，它不仅会使背部肌肉紧张程度加重而导致疼痛，而且还会使重心不稳，这很危险，另外，由于孕激素的作用，准妈妈的手指，脚趾和全身关节韧带变得松弛，这也会使准妈妈觉得有些不舒服。

准妈咪日常健康计划

孕期干家务的注意事项

孕期也要做一些力所能及的家务活，不能做得尽善尽美，只要感觉不疲劳，也是一种运动。孕早期身体活动还很方便，到了孕中期和孕晚期，身体的变化很大，行动也变得笨拙起来，要从头到尾做好一件事是不可能的，因此做家务时要注意适可而止。

不要踩凳打扫高处卫生，也不要搬沉重的物品，这些动作会给腹部带来压力，十分危险。清洁地毯的活请留给丈夫，而且家里最好不要铺地毯，因为地毯中储藏着人们从室外带入的铅、镉等容易使胚胎发育畸形的有毒物质，它们对蔬菜或水果上残留的农药及家用防腐剂的吸附力特别大，即使停用多年的有毒物品，在地毯中仍能找到。地毯中隐藏的细碎颗粒比地板要高 100 倍，螨虫最喜欢温暖舒适的地毯，它排泄出的小颗粒衍生物极容易被孕妇吸入体内而发生过敏性哮喘。

不要做长时间弯腰或下蹲的家务活，如擦地，在庭院除草一类的活，因为长时间蹲着，会引起骨盆充血最终导致流产，尤其在怀孕后期应绝对禁止。冬天不要长时间地使用冷水，也不要长期呆在寒冷的地方，身体受凉后也会导致流产。

晾衣服时，因为是向上伸腰的动作，肚子要用很大的力气，长时间这样做也有可能会引起流产。如果洗的衣服太多，连续一件接一件地去晾，站立的时间长了会造成下半身浮肿，所以应该干一会儿歇一会儿。

做饭的时候，为避免腿部疲劳、浮肿，尽量坐在椅子上操作。在怀孕晚期尤其注意不要让锅台压迫已经突出的大肚子。

外出购物时可以当成散步，选择人不太拥挤的时间及路线，必要的时候，可分成几次购买，这时应注意不要骑自行车外出购物，特别是在怀孕早期，骑自行车时腿部用力的动作过大，会引起流产。在怀孕期，动作的敏捷性降低了，反应也比平时迟钝了，应该处处留心。

准妈咪日常饮食

南瓜

南瓜花营养极为丰富。黄色的花朵富含胡萝卜素。它营养最丰富的部分是花粉。据测定：南瓜花粉中富含蛋白质、脂肪、氨基酸、糖类、B族维生素、酶类、抗生素等，还含有钙、磷、铁等人体所需要的微量元素。南瓜果实富含淀粉、维生素A等多种营养素，有“蔬菜之王”的美称。

孕妇食用南瓜花果不仅能够促进胎儿的脑细胞发育，增强其活力，而且有利于增强母体造血机能，加速细胞的修复及克服脑疲劳。还能够防治妊娠高血压、妊娠水肿、贫血、便秘等，更能促进血凝及预防产后出血。

1. 取南瓜 500 克、粳米 60 克，煮成南瓜粥，有促进肝、肾细胞再生的作用，更有益于早孕反应后恢复食欲及体力。

2. 将南瓜洗净，顶上开口，挖去瓜瓢后装入蜂蜜或冰糖、盖上盖蒸 1 小时后食用，每日 2 次，连服 3~7 天，有清热润肺之功效，可治因伤风感冒而引起的咳嗽。

3. 炒熟的南瓜子含磷质最多，每 100 克含磷 0.67 克，孕妇宜常吃。

糖和甜食

糖和甜食属于精制碳水化合物，吃多了会产生很多问题，如损害牙齿，影响正常血糖水平等。经常吃糖的人还可能产生恶性循环：血糖低，精力不济时，希望吃一些甜食；进食一块巧克力或一杯甜饮料后马上精力恢复；但很快又会感到乏力，又需要进一些甜食，这种情况如发生在妊娠阶段，胎儿也会发生这种忽上忽下的情况。

吃一些非精制的碳水化合物，缓慢地释放热量，可以维持体内较恒定的能量水平，例如，带皮的土豆，全麦面包和无盐坚果类等。如果你喜欢甜食，可多吃些水果，但要注意适当的热卡量，避免体重过度增加。尤其是一些干果，加工时倾向于有甜味。应尽量选择一些非糖制品和蜜制品的干果食用。干果可放在水中浸泡数小时再吃。

准备甜食时，要尽可能用蜂蜜，麦芽糖代替白糖，虽然上述各种也属于精制的碳水化合物，但毕竟比白糖多含一些其他的营养物质。如果甜食是以水果，干果，挤出的新鲜橙汁或浓缩苹果汁为主，就比较理想。

准妈妈备忘录

孕中期心理保健

进入妊娠中期以后，孕妇体内已经形成了适应胎儿生长的新的平衡，孕吐等不适应反应也逐渐消失，孕妇的情绪也变得相对稳定。所以，孕中期心理安定，其保健的重点应在于通过生活，工作和休息的适当调整，保证良好的心理状态。

1. 避免心理上过于放松

身体状况的安定，可能会导致精神上的松懈，孕妇会大舒一口气。但是，孕中期并不一定就平安无事。如由于怀孕造成各个系统的负担，可能加重原有的心脏，肾脏、肝脏等病情；孕中期也可能会出现各种病理状况，如妊娠高血压综合征和贫血等，放松对身体状况的注意，很可能导致不良后果。所以，应定期到医院进行检查。

2. 减轻对分娩的恐惧

虽然中期距分娩时间尚有一段距离，但毕竟使孕妇感受到一种压力。有些孕妇会从这时开始感到惶恐不安。这是因为她听信了分娩如何痛苦的传言，或受到影视过分渲染分娩场面的原因。其实，分娩无痛苦是不可能的，但过分恐惧并不是好办法，孕妇应学习一些分娩的知识，对分娩是怀孕必然结局有所了解。另外，如果孕妇和家人一起为未出世的孩子准备一些必需品，也许能使孕妇心情好转。这样做往往可以使孕妇把对分娩的恐惧变为急切的盼望。

3. 避免过分依赖

毫无疑问，孕中期妇女适当做一些工作，并参加一些平缓没有危害的运动。但有些孕妇因体形显露而不愿活动，每天不干任何事情，凡事都由丈夫包办，以为这样才会对胎儿有利。可这样做却易引起心理上的郁闷，压抑。孤独，这对胎儿是不利的。医学界认为，孕期适当的活动可以增强孕妇的肌肉力量，对分娩有一定帮助。所以，孕妇可以从事家务劳动，如果没有异常情况，孕中期仍能正常上班，这样对于改善心理状态也大有益处。

美丽孕妈咪

对准妈妈来说，怀孕的喜悦过后，接踵而来的是从未遇到过的体形上微妙而快速的变化，其中最显著的，就是由于体内性激素急剧变化，胸部和腹部迅速增大。不过，如能精心选择你的内衣，你的“孕味”将因此而美丽。

焦点之一：胸部

由怀孕开始，体内性激素分泌产生变化，乳腺数目及发达程度逐渐增加，使胸部日益胀大。怀孕初期，由于乳房急速胀大，孕妇会感觉到乳房酸痛和乳晕特别敏感。怀孕5个月以后，文胸尺码大约要比怀孕前增加一个尺码以上；怀孕7个月以后，约增加两个尺码，同时，乳头的距离不断增大。临近生产前，胸部增大程度反而减慢。当生产后2~3日，乳汁开始分泌，乳腺进一步扩张以适应分泌乳汁的生理需求，使乳房更加胀大。产后约1个月，乳房会渐渐回复至怀孕7个月时的大小，由于乳腺间的脂肪逐渐减少，使胸部容易出现下垂的现象。

对策1：选择舒适的孕妇专用文胸 怀孕时，乳房是从下半部往外扩张的，增大情形与一般文胸比例不同。因此，应该选择专为孕妇设计的文胸，这类文胸多采用全棉材料，肤触柔软，罩杯，肩带等都经过特殊的设计，不会压迫乳腺，乳头，造成发炎现象。

对策 2: 随时更换不同尺寸的文胸 从怀孕到生产, 乳房约增加原先罩杯的两倍, 准妈妈应根据自身乳房的变化随时更换不同尺寸的文胸, 不能为了省事而一个尺码用到底。尺码太小, 过紧的文胸会影响乳腺的增生和发育, 还会与皮肤摩擦而使纤维织物进入乳管, 造成产后输乳管不通而胀奶。相反, 如果一开始就选一个超过自己乳房实际尺码的宽松文胸, 也是不明智的。这是因为怀孕期间乳房的重量增加, 下围加大, 如果不给予恰当的支持与包裹, 日益增大的乳房就会下垂, 乳房内的纤维组织被破坏后也很难再恢复。

对策 3: 产前产后均适用的哺乳文胸 有一种特别为哺乳设计的哺乳文胸, 特点是具有活动式扣袢肩带, 哺乳时不用将整个文胸脱下, 只需轻轻按下扣袢, 罩杯前端即可翻下, 可以立即给宝宝哺乳。哺乳文胸不仅适用于哺乳期, 在孕后期同样方便好用, 因而不妨选购这种有特殊设计又经济实用的文胸。

对策 4: 乳垫, 防止尴尬的好帮手 怀孕后期, 乳头变得敏感脆弱, 且可能有乳汁分泌, 宜选用乳垫来保护, 可防止在公共场合上衣局部潮湿的尴尬: 在产褥期、哺乳期, 乳垫也能帮助吸收分泌出的多余乳汁, 保持乳房舒爽。

焦点之二: 腹部

由于胎儿的成长及包围子宫的保护性脂肪层加厚, 增加了腹腔的体积, 所以孕妇的腹部会随着预产期的临近而快速胀大。增大的腹部加重了脊骨和下肢的负担, 容易使孕妇产生腰背痛和脚踝浮肿。到产后不久, 子宫会回复至怀孕 7 个月的大小, 但位于下腹部原本用作保护子宫的流动性脂肪仍然存在。

对策 5. 尽早选择孕妇专用内裤 怀孕初期, 虽然准妈妈的腹部外观没有明显的变化, 但自己可以明显感到腰围变粗了。这期间就应尽快将自己的内裤更换成孕妇专用内裤。大部分的孕妇专用内裤都有活动腰带的设计, 方便准妈妈根据腹围的变化随时调整内裤的腰围大小, 十分方便。而裤长往往是加长的, 高腰的设计可将整个腹部包裹, 具有保护肚脐和保暖的作用。

对策 6: 纯棉材质, 健康保证 孕妇阴道分泌物增多, 所以宜选择透气性好, 吸水性强及触感柔和的纯棉质内裤, 纯棉材质对皮肤无刺激, 不会引发皮疹。

对策 7 孕后期选择托腹内裤 怀孕进入 8~10 个月时, 腹壁扩张, 并出现所谓妊娠纹, 尤其进入第 10 个月时, 变大的子宫会往前倾而使腹部更突出, 此时, 选择一些有前腹加护的内裤会较为舒适。托护部位的材质应富有弹性, 不易松脱, 即使到了孕后期也不觉得紧。

焦点之三: 腿部

孕后期, 由于腹部的重量日益增加, 压迫下半身, 再加上有些孕妇钙质摄入不足, 容易引起小腿肿胀, 静脉曲张。

对策 8: 选用孕妇专用袜 宽松的棉袜是短袜的首选, 因为其吸水性强, 不易滑。袜口不能太紧, 否则会使已肿胀的脚静脉回流受阻, 肿得更厉害。

如果是穿背心裙的春秋季节, 有一种弹性袜, 它特殊的大腿扩张弹性压力织法及小腿至脚面处的加强回流织法, 能够有效防止静脉曲张, 并具有轻微的医疗功效: 一般有连裤袜, 半统袜及长统袜可供选择。

对策 9: 正确测量体形很重要 怀孕女性要选择适合自己身体的内衣, 在购买前一定要量好身体的尺寸, 测量的位置共分 5 处: 上胸围、下胸围、腰围、臀围和身长。

上胸围尺寸: 乳房隆起的最高点。

下胸围尺寸: 紧贴乳房隆起处的下缘。

腰围尺寸: 上半身最细的那部分。

臀围尺寸: 臀部最丰满的地方。

身长: 人的身高。

为了自身和宝宝的健康, 怀孕女性不宜穿着的内衣有:

1. 原料中加磁, 有磁疗功能的内衣;
2. 添加中草药, 为药物治疗产品的内衣;
3. 具备理疗功能的远红外线内衣;
4. 化纤内衣及羊毛内衣, 因为化学纤维和极细的羊毛极易堵塞乳腺管, 影响日后顺利哺乳。

内衣是最贴身的用品, 准妈妈如果花点时间关注自己的身体, 悉心呵护, 不但能够保证自己和宝宝的健康, 而且在孕期以及产后也能保持曼妙的曲线, 增添成熟的迷人风采。

怀孕第 23 周: 皱巴巴的小老头

这时胎儿的皮肤是红红的, 而且皱巴巴的, 样子像个小老头。此时在胎儿的牙龈下面, 恒牙的牙胚也开始发育了。为此准妈妈要多补充些钙质, 为宝宝将来能长出一口好牙打下基础。

胎宝宝的生长

23 周的胎儿看起来已经很像一个微型宝宝了, 他的身长大约 28 厘米, 体重大约 450 克。由于皮下脂肪尚未产生, 这时胎儿的皮肤是红红的, 而且皱巴巴的, 样子像个小老头。皮肤的折皱是给皮下脂肪的生长留有余地。他的嘴唇、眉毛和眼睫毛已各就各位, 清晰可

见，视网膜也已形成，具备了微弱的视觉。胎儿的胰腺及激素的分泌也正在稳定的发育过程中。此时在胎儿的牙龈下面，恒牙的牙胚也开始发育了。为此准妈妈要多补充些钙质，为宝宝将来能长出一口好牙打下基础。

子宫的变化

准妈妈的子宫已经扩展到脐上约 38 厘米的位置，耻骨联合上方约 23 厘米。腹部的变化虽缓慢进行，但此时你的外观已经是圆滚滚的了，体重也应该增加了 5~7 公斤。

准妈咪的改变

这时的胎动次数有所增加，并更加明显，在医院做产前检查时可以听到十分有力的胎儿心跳的声音，这会使准妈妈有一种非常奇妙的体验。

这个阶段准妈妈的体重在稳定增加，大约每周增重 250 克。准妈咪日常健康计划孕妇在怀孕期间所经历的大部分身体反应都是正常的，虽然这些反应都很不舒服。它们只不过是怀孕所产生的结果。但是尽管如此，还是很容易让人担心是不是一切都正常？那么，你怎么能够知道什么时候才是不正常呢？

虽然真正出现并发症的情况是十分罕见的，但你应该知道发生什么情况是出现问题了。以下就是一些有可能出现问题的具体表现：

1. 阴道出血或有其他污迹。

2. 提前破膜（也就是通常所谓的“破水”）。其具体的表现有可能是液体的滴流，也有可能是不停止的滴漏或大量的涌出。在临产前的破膜都被视为胎膜早破。

3. 持续的腹痛或提前子宫收缩。

4. 胎动异常或停止时间超过 24 小时。

5. 持续时间长达两、三个小时的剧烈头痛。

6. 视力障碍，如视力模糊或复视。

7. 晕厥或眩晕（在怀孕的早期感觉到头重脚轻有可能只是一种正常的妊娠反应）。

8. 体重的增长每周超过 0.5 公斤，而且不是因为吃得过多。

9. 上腹部有剧烈的疼痛。

10. 面部、双眼或双手有肿胀、浮肿、妊娠期间手脚肿胀是一种正常现象，但是还是应该严密监测。

11. 连续几天呕吐，而且每天呕吐超过 2~3 次，尤其是发生在孕中期后，因为这个阶段妊娠呕吐应该已经好转了。

12. 感染的迹象（发烧，打寒战，小便的时候有烧灼感或腹泻）。

如果你有上述任何一种症状，请立刻去看医生，这样就不用太担心了；如果真的出现了什么问题，医生会立刻进行处理的。准妈妈日常饮食现在你是不是对节制饮食有些厌倦了呢，看到平时爱吃的冰淇淋，可乐饮料或者麻辣豆腐时你是不是非常眼馋？没关系，偶尔可以稍稍地放松一下对自己的要求，但还是一定要有节制，尽量用健康食品来替代这些可能给你和胎儿带来损害的食物。

去斑食谱

孕妈咪脸上经常生色斑，这真是一件令人烦恼的事。别发愁，心绪越坏斑越重，也不要乱吃药。其实，番茄就是一种能够让妊娠斑从孕妈咪脸上离开的好食物。只要吃法得当，就可收到奇效，道理何在？原来，番茄祛斑的招数在于它富含番茄红素和维生素 C，它们可都是天然的抗氧化物质，经常吃一些有助于祛斑养颜。

番茄南米

原料：番茄 2 只，青蒜、芝麻、青椒。

制法：番茄洗净，用烤箱烤软，去皮，留番茄酱；芝麻炒香，炒锅内加植物油，葱花爆香，下入切碎的青椒和青蒜略炒，加入番茄酱同煸片刻即成。

营养小秘密：番茄南米是傣语，意为番茄酱。傣家这种番茄酱的做法结合了中西餐的优点，不仅口味好，开胃助消化，而且其中的番茄红素又可随脂肪被人体充分吸收，同时芝麻，植物油中含有很多维生素 E，它也是重要的抗氧化营养素。

番茄蒸水蛋

原料：番茄，鸡蛋。

制法：番茄去皮切小丁，急火快炒 5 秒钟；鸡蛋打散，调味、加水，小火蒸至七成熟时加番茄丁，继续蒸熟即成。

营养小秘密：番茄蒸水蛋非常滑嫩，酸而不腻，如果作为正餐主菜，还可以即兴加上些肉末，味道会更好，营养也更加均衡。

番茄生菜沙拉

原料：番茄、生菜、沙拉酱（若能自家用植物油，蛋黄调制，食疗效果会更好）。

制法：番茄烫过，去皮，切块；生菜洗净，切成稍小的片，与番茄混合，调以沙拉酱即成。

营养小秘密：这道菜不仅生吃方便，而且最大限度地保留了原料中的番茄红素和维生素 C，可更大地发挥祛斑效力。

准妈妈备忘录

胎儿过小怎么办

胎儿出生体重小于 2500 克称为低体重出生儿。胎儿在母体内的增长速度在孕期的不同阶段略有不同，在孕中、晚期，增长速度明显加快，以达到出生体重的正常范围，但是，也有些孕妇能够明显感觉到自己的胎儿成长缓慢，以至最终导致低体重出生儿的产生。早产及宫内营养不良是低体重出生儿发生的原因之一。此外，孕期母亲吸烟和酗酒也容易产生低体重出生儿。

低体重出生儿的健康状况较差。与一般正常儿相比，由于其神经发育、肾脏和肺的发育成熟都是在孕晚期完成的，所以，低体重出生儿对传染病易感染，肾脏发育不良，从而导致低体重出生儿第一年的住院率为正常体重儿的 2 倍，围产期死亡率为正常体重儿的 30 倍。

为了防止低体重出生儿的发生，改善胎儿宫内生存环境和营养至关重要。首先，应停止吸烟及酗酒；其次，加强孕期营养，以减少胎儿宫内发育迟缓。

一般人的膳食制度为一日三餐，为了保证孕妇的营养，孕中期以后，可在上、下午两餐之间，加一次点心，同时要经常选用富含优质蛋白质的动物性食品，如蛋、奶、鱼肉等。经常选用动物内脏，以保证充足钙、铁、锌的供应。多吃新鲜蔬菜水果，尤其富含维生素的食物，有些地区还应注意碘的供应，多吃海带及海产品。

一般来说，孕中、后期孕妇每周体重增加低于 0.4 公斤时，就需要特别注意膳食的调配和营养的摄入了。

孕妇最容易犯的 20 种错误

大量产科统计、调查资料表明，孕期及分娩时发生的种种异常（流产、早产，难产等），很大一部分是由于孕妇忽视自我保健造成的。从某种意义上说，是她们自己犯的“错误”，造成种种后果。归纳一下常见的有以下 20 种：

1. 可疑妊娠不及时去检查

不少孕妇在开始出现某些早孕反应时不以为然，既不及时告诉家里亲人，更不主动去医院检查，一拖就是一两个月。这样，确定妊娠时，大多已是妊娠 3 个多月了，已经过了

引起畸胎和容易造成流产的危险时期，忽视了早孕保健，对母子健康极为不利，甚至会导致严重后果。

2. 确定妊娠后，不按期进行产前检查

目前，尚有相当一部分（农村更多）孕妇出于羞怯或嫌麻烦等原因，不进行或不按期进行产前检查，这就不能及时发现妊娠并发症及胎位，胎儿异常，是造成难产的重要原因之一。

3. 多次，反复做人工流产

有些人因种种原因，怀孕后进行人工流产，流产后不久又怀孕，再次去流产，如此反复多次。这种做法对身体伤害极大，不仅容易引起子宫内膜炎，内膜异位症，还可能因人工流产操作失误引起子宫穿孔。同时反复人流很容易导致不孕症，应该避免。

4. 孕期滥用药物

孕期，尤其是早孕阶段，不经医嘱自己滥用药，特别是某些抗生素、激素、止痛药和镇静安眠药等，这是引起畸胎的重要因素。

5. 有病不用药，怕影响胎儿

孕期不可滥用药，但并非是不用药，大多数药对胎儿还是安全的，所以孕期患病还是在医生指导下正确用药，切不可“忌药讳医”。

6. 不注意防治风疹等病毒感染

风疹、肝炎，巨细胞病毒可严重损害胚胎组织，引起畸胎、流产。因此，孕妇不可忽视上述病毒感染，应积极预防，一经发现患风疹、病毒性肝炎等。应立即就医，认真治疗，不可大意。

7. 接触有害物质，多次做B超

孕期尤其是早孕阶段，是胎儿重要器官分化和形成的关键时期，应该注意避免和防止有毒有害物质接触，如化学农药、重金属铅、镉和甲基汞等，以及放射性物质。因此，孕妇应对上述物质加强防范，而且尽量不要做X线检查或过多的B超检查，以免伤害胎儿。

8. 嗜烟、酒

孕妇大量吸烟或酗酒，可致畸胎。因此，孕期应戒烟酒。

9. 对丈夫过度依赖或苛求丈夫

少数孕妇对妊娠认识不清，什么也不做，家务完全推给丈夫，并苛求丈夫对自己百依百顺。这种过度依赖使孕妇活动量大减，心理上也处于消极，被动状态，对健康有害无益，容易导致身心脆弱甚至成为难产的重要原因。

10. 完全禁欲，冷落丈夫

少数孕妇误以为整个孕期都不能进行性生活，因而禁欲，对丈夫的性要求一律拒绝，因而冷落丈夫，久之势必损害夫妻感情。早孕阶段应节制性生活，妊娠晚期应禁止性生活，即使在该过性生活时，丈夫提出性要求，也不应冷言恶语，采取冷漠的态度，而应耐心说服丈夫并采取非性交等方式与丈夫亲近，不可冷落了丈夫。

11. 自我封闭，不出家门

有些孕妇自认为怀孕后出现蝴蝶斑或大腹便便，变丑了，变笨了，不愿意让别人看见自己这个形象还有一些孕妇误解为到外面去活动多了会影响体内胎儿，因此，闭门不出，进行自我封闭。这种做法不仅有害孕妇本人的身心健康，也会妨害胎儿，不利于优生。

12. 不当的节食

有些孕妇担心自己分娩后变胖，失去“体型美”，孕期不敢多吃或不吃肉，蛋等营养物质，有的甚至比平时吃得还少。这就不能满足胎儿迅速生长发育的需要，对胎儿后天也会造成难以弥补的损害。

13. 营养过度

也有一些孕妇片面地认为吃得越好，营养越丰富，对胎儿越有利。所以孕期对饮食采取多多益善和见好就吃的态度，结果造成体重增加过快，容易引起巨大胎儿，不仅给分娩造成困难，也是产后发胖的原因之一。

14. 不节制性生活

妊娠早期及晚期不节制性生活，常是引起流产、早产、宫内感染的诱因。

15. 参加剧烈运动或干重活

少数孕妇在孕期仍参加剧烈的体育竞赛活动，或干挑、抬、提、扛等重活儿，这是很危险的，容易引起流产或早产。

16. 懒散

有些孕妇片面理解孕期休息越长越好，很少活动，生活散漫而无规律，这不仅对胎儿发育不利，还会给正常分娩带来麻烦，使产程延长。

17. 不讲究精神卫生

不少孕妇不注意孕期精神保健，好发脾气，生闷气，或精神苦闷，焦虑、忧愁。殊不知恶劣的情绪不仅直接影响孕妇的饮食和睡眠，有碍健康，还会对胎儿造成有害的影响，不利于优生。

18. 忘记或记错了预产期

有些孕妇不注意记预产期，以为是小事，而小事却常引来大麻烦。由于预产期不清，使产前准备工作受到影响，成为到外地或在旅途中意外分娩的主要原因。对母子健康十分不利。

19. 妊娠晚期远行

个别孕妇接近预产期，仍去外地旅行，这是相当危险的，各地多有在列车及轮船上分娩的报道，在这种毫无准备下分娩，极易发生危险，一定要避免。

20. 自己做主要求做剖宫产

当前，许多孕妇害怕分娩时“遭罪”，或误信剖宫产的孩子聪明，本可以正常分娩的，却迫切要求做剖宫产，这种做法弊多利少。因为与自然的自然分娩相比，剖宫产不仅孕妇要承担更大，更多的风险，而且对新生儿也不利，出生后的患病率增高。因此，孕妇不要自己要求做剖宫产，对于那些不能自然分娩的孕妇，医生会选择剖宫产的。

怀孕第 24 周：一不留神变成“糖妈咪”

妊娠期间机体对胰岛素的需要量大大增加，胰岛负担较重，因而，准妈妈很容易得妊娠糖耐量异常或妊娠期糖尿病 (GDM)。

胎宝宝的生长

24 周时的胎儿大约已有 600 多克，他的听力已经形成，他可以听到准妈妈发出的有些变形的说话声音，心跳的声音和肠胃蠕动时发出的咕噜咕噜的声音。一些大的噪音胎儿也能听到，比如吸尘器发出的声音、开得很大的音响声，邻家装修时的电钻声，这些声音都会使胎儿躁动不安。除了听力有所发展外，此时胎儿的呼吸系统也正在发育。他还在不断吞咽羊水，但是通常并不会排出大便，那得等到出生以后了。

胎宝宝的味觉是从 24 周左右开始发育的，这时味蕾长得差不多了。从超声波图中可以看到胎宝宝的嘴偶尔一张一合，咂摸着羊水的滋味，有时胎儿还会张开嘴去舔胎盘。胎宝宝的品味绝对受妈妈影响，如果妈妈总喝咖啡，胎宝宝的心率会比其他胎宝宝快，而且也爱喝咖啡。

子宫的变化

子宫现在约在肚脐上 3.8~5.1 厘米的位置，从耻骨联合量起，约有 24 厘米。

准妈咪的改变

如果胎儿在此时出生，在医生精心照料下他不是完全没有可能存活，但存活的可能性较小。随着医疗科学技术的发展，将会有越来越多的未足月胎儿能够在妈妈子宫以外的环境中生存下来，这将为患有某种高危疾病而不宜继续怀孕的妈妈带来福音。

准妈咪日常健康计划

怀孕的好处

1. 一次完整的孕育过程能增加 10 年的免疫力

有关的研究文献表明，女性在其一生中如果有一次完整的孕育过程，就能增加 10 年的免疫力，这种免疫力主要是针对妇科肿瘤的。这一研究结论在临床上已被反复证实。许多妇产科大夫发现，未生育的妇女易发生激素依赖性疾病，如子宫肌瘤、子宫内膜异位症，同时未生育妇女的卵巢良性肿瘤及卵巢癌的发生率亦高于生育过的妇女。

2. 生过孩子的妇女更年期可能被推迟

在女性的一生中，尽管有 10 万个原始卵泡，但仅仅只有 400~ 500 个卵子能够发育成熟并被排出，也就是说，一个妇女的排卵年限大约是 30 年，随着排卵的停止，绝经期的到来，女性将步入老年时期。

在妊娠期和哺乳期，由于激素的作用，孕产妇体内的卵巢暂停了排卵，直至哺乳期的第 4 至 6 个月才恢复，由于卵巢推迟了一二十个卵子的排泌，结果是生育过的妇女可能被推迟了更年期的到来。因此，有的女性认为生育过的妇女更年期会早于未生育的妇女是不正确的。

3. 身材的改变与生育没有必然的关系

女性一生都受到雌激素的影响。在雌激素的作用下，其性器官从幼稚逐渐发育到成熟，其形体也随之具备了女性特有的曲线美。进入老年后，大家很少见到中等体态的妇女，大多数人偏胖或偏瘦，其实这也是激素改变后造成了体形变化，与女性是否生育过没有必然的联系，在当今社会，女性十分注重自己的健康，不少人生育孩子后，经过休养和适当的锻炼，都恢复了妊娠前的体形。

此外，孕育儿女不仅可以使女性的生理更趋成熟，同时其心理也将更加健康，女性在孕育生命的过程中可以体会更深刻的人生哲理，从养育子女的辛苦中理解父母的恩情。所以，仅仅为了怕体形改变，衰老早至而拒绝生育，对女性的身心健康是不利的。

准妈咪日常饮食

黄鳝可防治妊娠高血压及糖尿病

黄鳝又称长鱼，是孕妇的滋补佳品。据分析：每 100 克鳝鱼肉中含蛋白质 188 克、脂肪 0.9 克、磷 150 毫克、钙 380 毫克、铁 16 毫克、维生素 A428 国际单位，还含有黄鳝素 A、B 及硫胺素等。鳝鱼是一种高蛋白，低脂肪的食品。它性温味甘无毒，入肝，脾，肾三经。据《本草拾遗》记载：“鳝，补虚损，治妇人产后恶露淋漓，血气不调，除腹中冷气肠鸣”。它能够补中益气，治虚疗损，是身体羸弱，营养不良者的理想滋补品。

孕妇常吃黄鳝可以防治妊娠高血压。鳝鱼头能够治疗痢疾与积食不消，其皮可以治疗妇女乳房硬肿疼痛。其血甘咸无毒，可以祛风、活血、壮阳，还可以治疗面神经麻痹所引起的口眼歪斜。日本营养学家熊本正一的研究表明：清炖黄鳝可以治疗糖尿病。

黄鳝在食法上花样颇多，炒、爆、烧、炸、拌、煎、焖、炖、蒸、煮皆成美味。不过，黄鳝一旦死亡，就和蟹与鳖一样，体内细菌大量繁殖并产生毒素，故以食用鲜活黄鳝为佳。

准妈妈备忘录

羊水

正常足月妊娠时，羊水量约 1000 毫升，如果羊水量达到或超过 2000 毫升者，称为羊水过多。

羊水过多的原因不明，常常与胎儿畸形，多胎妊娠，糖尿病和妊娠中毒症有关。羊水量在数天内急剧增加者称为急性羊水过多，占少数。羊水在较长时间内缓慢增加为慢性羊水过多，占多数。

一般羊水量超过 3000 毫升时才出现症状。急性羊水过多，由于羊水增长迅速，子宫骤然增大，可引起腹部胀痛，恶心、呕吐。严重时患者不能平卧，呼吸困难、口唇青紫、下肢及外阴部浮肿。慢性羊水过多常发生在妊娠后期，由于发病缓慢，子宫渐渐增大，孕妇多能适应，症状较轻。羊水过多常发生早产和胎膜早破。

羊水量少于 300 毫升者，称为羊水过少。最少者只有几十毫升甚至几毫升黏稠、混浊、暗绿色液体。羊水过少较为少见，发生率约占分娩数的 0.1%。羊水过少，一般与下列因素有关：

1. 胎儿畸形。胎儿发育不良，泌尿系统畸形，例如先天性肾缺损、肾脏发育不全、泌尿道闭锁等，使胎儿尿量减少或无尿，羊水来源减少，以致羊水过少。

2. 过期妊娠。胎盘组织变性，功能减退，尤其是并发妊娠高血压综合征，心血管疾病，慢性肾炎时，出现胎盘病变，影响胎儿发育，导致羊水过少。

羊水过少若发生于妊娠早期，胎膜与胎体黏连，会造成胎儿严重畸形，甚至肢体短缺。妊娠中，晚期羊水过少，子宫压力直接作用于胎儿，会引起斜颈、曲背和手足畸形等。在妊娠晚期临产时，由于羊水过少，会发生胎儿宫内窘迫，新生儿窒息情况。而且，羊水越

少，胎儿窘迫。新生儿窒息的发生率和围产儿的死亡率也越高。所以，当妊娠足月时发现羊水过少，应选用剖宫手术终止妊娠。

妊娠糖尿病

许多检查出有妊娠糖尿病的准妈妈们，因为好不容易熬过许多怀孕初期的不适症状，正准备好好加强饮食以提供胎儿营养时，竟然不能随心所欲地吃，会感到既担心又沮丧。其实妊娠糖尿病孕妇的饮食与一般孕妇相似，只是需要控制每日及每餐的饮食摄取量。密切观察体重，必要时须依医师指示做自我血糖监测、尿酮测试。

由于妊娠期间碳水化合物的代谢率增高，加上胎盘分泌的激素大多有对抗胰岛素的作用，使得机体对胰岛素的需要量大大增加，胰岛负担较重，因而，准妈妈很容易得妊娠糖耐量异常或妊娠期糖尿病(GDM)。

原本并没有糖尿病的妇女，于怀孕期间发生葡萄糖耐受性异常时，就称为妊娠糖尿病，虽然，妊娠期的糖耐量异常或GDM并不会给准妈妈带来很明显的不适症状，但它们对胎儿及准妈妈的危害却是巨大且不容忽视的。妊娠糖尿病可能引起胎儿先天性畸形、新生儿血糖过低及呼吸窘迫症候群、死胎、羊水过多、早产、孕妇泌尿道感染，头痛等，不但影响胎儿发育，也危害母亲健康，因此怀孕期间检查是否有糖尿病是很重要的。

妊娠糖尿病之孕妇有可能在下次怀孕时再发生，如果再次怀孕应及早告知医生并做检验。曾罹患此症之孕妇，中老年后出现糖尿病的几率比正常妇女高，故产后应设法维持适当的理想体重及保持规律的饮食、运动习惯，并定期检验血糖值。

对于准妈妈来说，由于血糖增高，白细胞的趋化性，吞噬作用、杀菌作用均明显降低，因此容易发生孕期及产时的感染。其次，由于糖的利用不足，能量不够，准妈妈在分娩时可能发生产程延长或因产后宫缩不良而导致产后出血。此外，由于羊水中含糖量过高，刺激羊膜分泌增加，致使羊水过多的发生率增加，易发生胎膜早破导致早产。

对于胎儿而言，由于妈妈血中葡萄糖增高，刺激胎儿的胰岛细胞增生，产生大量胰岛素，活化氨基酸转移系统，促进蛋白、脂肪合成，使胎儿全身脂肪聚集，导致胎儿过大。其次，胎儿体内产生的大量胰岛素，在出生时由于母体血糖供应中断，可发生新生儿低血糖，从而增加出生时的危险。而且，妈妈体内的高血糖环境会使胎儿畸形的发生率增高。影响胎儿肺表面活性物质的形成，导致出生时发生新生儿呼吸窘迫综合征，也使得出生时的危险增加。此外，母体长期血糖增高，可伴发小血管的病变，影响胎盘血液供应，引起死胎，死产。

因而，对于妊娠期间的糖耐量异常或糖尿病，准妈妈一定要引起重视，及时向医生征求意见，积极地配合治疗。

妊娠糖尿病怎么测

于妊娠 24~28 周时，经过口服 50 克的葡萄糖筛检及 100 克口服葡萄糖耐受试验，测出空腹、餐后 1 小时、2 小时及 3 小时之血糖浓度，若发现其中至少有两项数值高于标准值时（空腹，105mg/dl；餐后 1 小时，190mg/dl 餐后 2 小时，165mg/dl；餐后 3 小时，145mg/dl），则诊断为妊娠期糖尿病，若一项数值高于标准值时诊为糖不耐受。

妊娠糖尿病的高危险群

与罹患妊娠糖尿病相关的因素有：种族，糖尿病家族史、肥胖、过去有不明原因的死胎或新生儿死亡、前胎有巨婴症，羊水过多症及孕妇年龄超过 30 岁等。若具有以上危险因素条件之一的孕妇，更应重视妊娠期间糖尿病的筛检。

有妊娠糖尿病怎么办

轻微者可先执行饮食控制，之后再抽血检查，若空腹血糖值仍大于 105mg/dl，饭后 2 小时血糖值大于 120mg/dl，就应配合注射胰岛素，期望能将血糖值控制为：空腹 60~90mg/dl（指禁食 8 小时所测之血糖值），饭前 60~105mg/dl、饭后 1 小时 <140mg/dl、饭后 2 小时 <120mg/dl。

妊娠糖尿病的饮食原则

妊娠糖尿病患者饮食控制之目的为：提供母体与胎儿足够的热量及营养素，使母体及胎儿能适当地增加体重，符合理想的血糖控制，预防妊娠毒血症及减少早产，流产与难产的发生。妊娠糖尿病的孕妇营养需求与正常孕妇相同，只不过必须更注意热量的摄取，营养素的分配比例及餐次的分配。此外，应避免甜食及高油食物的摄取，并增加膳食纤维。

为维持血糖值平稳及避免酮血症之发生，餐次的分配非常重要。因为一次进食大量食物会造成血糖快速上升，且母体空腹太久时，容易产生酮体，所以建议少食多餐。将每天应摄取的食物分成 5~6 餐。特别要避免晚餐与隔天早餐的时间相距过长，所以睡前要补充点心。

糖类的摄取是为提供热量，维持代谢正常，并避免酮体产生。不应误以为不吃淀粉类可控制血糖或体重，而完全不吃饭；而是应尽量避免加有蔗糖、砂糖、果糖、葡萄糖、冰糖、蜂蜜、麦芽糖之类含糖饮料及甜食，以避免餐后快速的血糖增加，尽量选择纤维含量较高的非精制主食，可更有利于血糖的控制，如：以糙米或五谷饭取代白米饭、选用全谷类面包或馒头等。妊娠糖尿病孕妇早晨的血糖值较高，因此早餐淀粉类食物的含量必须较少。

如果在孕前已摄取足够营养，则妊娠初期不需增加蛋白质摄取量，妊娠中期、后期每天需增加蛋白质的量各为 6 克、12 克，其中一半需来自高蛋白质食物、如：蛋、牛奶、深红色肉类、鱼类及豆浆、豆腐等黄豆制品。最好每天喝至少两杯牛奶，以获得足够钙质，但千万不可以牛奶当水喝，以免血糖过高。

烹调用油以植物油为主，减少油炸，油煎、油酥之食物，以及动物的皮、肥肉等。

在可摄取的份量范围内，多摄取高纤维食物，如：增加蔬菜的摄取量，吃新鲜水果而勿喝果汁等，如此可延缓血糖的升高，帮助血糖的控制，也比较有饱足感。但千万不可无限量地吃水果。

怀孕第 25 周：大脑的发育高峰期

这时候是胎宝宝大脑发育的高峰期，另外，胎儿这时候还要练习呼吸，使肺长得越来越结实。胎儿喜欢妈妈笑，她一笑，肚子就晃悠悠的，胎儿一边练习平衡能力，一边特别舒畅，分享妈妈的快乐。

胎宝宝的生长

此时胎儿体重稳定增加，与上周相比又长了 100 多克，大约已有 700 克了，皮肤很薄而且有不少皱纹，几乎没有皮下脂肪，全身覆盖着一层细细的绒毛，样子像个小老头，但身体比例已较为匀称。胎儿在妈妈的子宫中已经占据了相当大的空间，开始充满整个子宫。胎儿舌头上的味蕾正在形成。

胎儿会第一次睁开眼睛，可惜胎儿在妈妈隐秘的城堡里看不到什么特别的景色——除了浑沌一片的灰色，所以胎儿通常会百无聊赖地闭上眼睛。但是胎儿的视觉已经能区分明亮和昏暗了，如果妈妈用手电筒照自己的肚皮，胎儿就会对光亮做出反应。如果妈妈晒太阳的话，胎儿会把眼睛闭得紧紧的，可是胎儿特别喜欢阳光把妈妈的肚皮照得暖暖的。

另外，胎儿这时候还要练习呼吸，使肺长得越来越结实。胎儿喜欢妈妈笑，她一笑，肚子就晃悠悠的，胎儿一边练习平衡能力，一边特别舒畅，分享妈妈的快乐。

子宫的变化

本周，准妈妈的子宫又变大了不少，从侧面看，肚子大得更明显了，这时候，子宫高度约在肚脐上方，大小约等于一只足球。从耻骨联合量到子宫底的长度约 25 厘米。

准妈咪的改变

现在你可能会感到有些疲惫，由于胎儿的增大，腹部越来越沉重，腰腿痛因而更加明显。另外随着腹部的不断增大，这时你会发现肚子上，乳房上会出现一些暗红色的妊娠纹，脸上的妊娠斑也明显起来。有的孕妇还会觉得眼睛发干、发涩，怕光，这些都是正常现象。不必过于担心。

准妈咪日常健康计划

妊娠浮肿

不少妇女在妊娠时，随妊娠月份增长而出现浮肿。以下肢最为明显，有时伴高血压，尿少，尿检查可见蛋白。这种妊娠浮肿在妊娠中，晚期多见，主要由于妊娠子宫增大，压迫静脉，造成静脉回流受阻。除了浮肿，有些孕妇伴有高血压、蛋白尿，称妊娠高血压综合征。

妊娠浮肿需多卧床休息，适当抬高下肢，特别是左侧卧位，可改善胎盘血液供应，减轻浮肿；同时，适当限制食盐。但有妊娠高血压综合征者，需经必要的治疗。在分娩后尿量增多，浮肿会消退。血压逐渐恢复正常，蛋白尿也会消失。

注意这时胎儿大脑细胞迅速增殖分化、体积增大，这标志着胎儿的大脑发育将进入一个高峰期。这时妈妈可以多吃一些核桃，芝麻，花生之类的健脑食品，为胎儿大脑发育提供充足的营养。

救护孕期乳房

怀孕以后，由于孕妈妈体内孕激素水平增高，乳腺组织内的腺泡和腺管不断增生，乳房的皮下脂肪渐渐沉积，使乳房的外形有了很大的变化。最初的一月内，孕妈妈会感觉到乳房有点微微胀痛，而且变得特别敏感。随着月份增加，乳头和乳晕也会变得越来越大，颜色一点点变深，到孕晚期的时候就会变成枣黑色。有些孕妈妈在怀孕 20 周后，还会从乳头分泌出少量的乳汁，这些都是在为今后的哺乳做好准备。

从外观来看，伴随着乳房的胀大，左、右乳头之间的距离开始逐渐变宽，双乳开始向腋下扩展并下垂。除了形状的变化以外，由于乳房周围的皮肤缺乏弹性和张力，双乳的外侧还有可能出现少量的妊娠纹。

一则是为了乳房的健康舒适，再则为了美观挺拔，孕妈妈从怀孕起就要开始呵护自己的乳房，诸如保持清洁、佩戴合适的文胸等等。

清洁护理

在怀孕 5 个月后，应经常用清水擦洗乳头；如果乳头结痂难以清除时，还可先涂上植物油，待结痂软化后再用清水清洗，擦洗干净后涂上润肤油，以防皲裂。

由于刺激乳头可能会引起宫缩，因此进行乳房按摩时应避开乳头。按摩过程中可以软化乳房，使乳腺管畅通，有利于乳汁分泌。孕妈妈可以用手掌侧面轻按乳房，露出乳头，并围绕乳房均匀按摩，每日 1 次。

选择文胸

文胸能给乳房提供可靠的支撑和扶托，通畅乳房的血液循环，它对促进乳汁的分泌和提高乳房的抗病能力都有好处，还能保护乳头不会受到擦伤。

一般从怀孕第4个星期开始，孕妈妈就要开始注意佩戴文胸了，选择罩杯较大的文胸，这样有利于托起整个乳房。

乳头凹陷的护理

乳头的凹陷处很容易藏污纳垢，所以一定要经常保持清洁。

入浴后，用拇指和食指捏住乳头，轻轻往外拉数次。

将文胸罩杯放在乳头上，将乳房固定。

准妈妈日常饮食

冬瓜、西瓜可治疗妊娠水肿

孕妇由于下腔静脉受压，血液回流受阻，在妊娠后期，足踝部常常出现体位性浮肿，经过休息后可消失。如果休息后浮肿仍不消失，或浮肿较重又无其他异常时，称为妊娠水肿。可用下列方法治疗：

1. 冬瓜富含碳水化合物，淀粉、蛋白质、脂肪、胡萝卜素、钙、磷、铁以及多种维生素等。其肉质细嫩，水分丰富，性寒味甘。有利尿消肿、祛暑解闷、解毒化痰、生津止渴之功效。对妊娠水肿及各种原因引起的水肿、肝炎、肾炎、支气管炎食疗效果好。

取鲜冬瓜500克，活鲤鱼1条，加水煮成冬瓜鲜鱼汤，味道鲜美，可治妊娠水肿及小便短赤。

2. 西瓜，瓤多汁甜，营养丰富。它富含水分、果糖、维生素C、钾盐、苹果酸、氨基酸、胡萝卜素等营养成分，具有清热解毒，利尿消肿的作用。清黄宫绣《本草求真》论西瓜说：“西瓜内瓤，令人遇直三伏天燥，不论男妇大小，朝夕恣食，诚以燥渴之极，得此味甘色赤，能引心胞之热，下入小肠膀胱而出，令人心胸顿冷，烦渴冰消……”

准妈妈备忘录

怀孕后期怎样维持自己的职业形象

怀孕期间你的工作会受到一定程度的影响，在怀孕后期会出现疲劳，心不在焉，做白日梦等情况，这时你也许期待自己能够精力充沛地工作。如果同事问及你的情况并给你提供帮助，你可以与那些已经有了孩子的女同事交流一下自己的感受，大家可能会给你最好的鼓励和帮助。

怀孕时虽说你的体态变化很明显，但毕竟这是你自己的事，如果你想继续做一个职业女性，不要太多地去抱怨或与同事谈论你的怀孕。在你个人的工作区，你可以尽情感受怀孕的感觉，做白日梦，触摸你隆起的腹部等，但在公共场合，特别是会议期间应避免做这些事情。

另外，怀孕后期更应该注意自己的着装，穿上一身得体的孕妇装会把你的形象衬托得更利落，这时还应注意皮肤的变化。由于孕期体内激素水平的变化，怀孕后会出现妊娠斑，这时要注意多吃富含维生素C的食物，多准备一些苹果，草莓等水果，随时补充。同时还要保证充足的睡眠，以确保皮肤得到充分的休息。

你应该树立这样的观念：在怀孕期，心理与身体健康是怀孕的基础。因此，虽然怀孕是一件艰苦的事情，但更是创造幸福的一个美丽过程，希望每一个准妈妈都心情愉快地度过这个时期。

妊娠纹

妊娠纹形成原因：人体的腹部从外到内有许多层，它们是皮肤，皮肤弹性纤维、皮下脂肪层、肌纤维群与肌腱组成的腹直肌，腹膜前脂肪层和腹膜，正常情况下，皮肤弹性纤维与腹直肌保持一定的弹力，并在一定限度内自由伸缩。

当女性怀孕超过3个月时，增大的子宫突出于盆腔，向腹腔发展，腹部开始膨隆，受增大的子宫影响，皮肤弹性纤维与腹部肌肉开始伸长。尤其是怀孕6个月后更加明显。当超过一定限度时，皮肤弹性纤维发生断裂，腹直肌腱也发生了不同程度的分离，于是，在腹部的皮肤上出现了粉红色或紫红色的不规则纵形裂纹。产后，虽然断裂的弹性纤维逐渐得以修复，但难以恢复到以前的状态，原先皮肤上的裂纹渐渐褪色，最后变成银白色，即妊娠纹。

好发人群妊娠纹的发生与体质有关，不见得每个孕妇都会有妊娠纹，而妊娠纹的严重程度也会因人而异。

好发部位：腹部

预防方案

远离甜食与油炸品：在怀孕期间要避免摄取过多的甜食及油炸物，应摄取均衡的营养，改善皮肤的肤质，控制体重的增长；每个月的体重增加不宜超过2公斤，整个怀孕过程中应控制在11~14公斤。

慎用保健品目前有一些保健品，主要是供孕妇使用的，可以促进真皮的纤维生长，增加皮肤弹性，预防妊娠纹，但对于已经形成的伸展纹还没有可以用的方法，建议不要随便用药，可请医生帮忙。否则误食激素类药物，还会造成类似的萎缩纹。

淡纹方案：

适度的按摩。像对付伸展纹与肥胖纹一样，使用精油及专业纤体产品进行局部按摩可以增加皮肤弹性，配合除纹霜同时使用，不仅让按摩更容易进行，并可保持肌肤滋润，避

免过度强烈的拉扯。建议从怀孕 3 个月开始到生产后的 3 个月内坚持腹部按摩，可以有效预防妊娠纹生成或淡化已形成的细纹。

微晶磨皮。镭射微晶磨皮手术可以淡化甚至消除妊娠纹，不过价格比较昂贵。如果妊娠纹实在明显影响美观，不妨考虑进行磨皮手术。建议选择专业的整形护肤院所，并在手术前做好全面的咨询了解工作。

怀孕第 26 周：睁开眼睛看“世界”

这个时候胎儿的大脑对触摸已经有了反应，而且胎儿的视觉也有了发展，他的眼睛已能够睁开了，如果用一个打开的手电筒照射准妈妈的腹部，胎儿就会自动把头转向光亮的来处。

胎宝宝的生长

现在胎儿的体重在 800 克左右，坐高约为 22 厘米。皮下脂肪开始出现，但并不多，胎儿还是显得瘦瘦的，全身覆盖着一层细细的绒毛。此时胎儿开始有了呼吸动作，当然并不会真的吸入空气，胎儿的肺部尚未发育完全。研究发现，这个时候胎儿的大脑对触摸已经有了反应，而且胎儿的视觉也有了发展，他的眼睛已能够睁开了。如果用一个打开的手电筒照射准妈妈的腹部，胎儿就会自动把头转向光亮的来处，这说明胎儿视觉神经的功能已经在起作用了。

子宫的变化

现在准妈妈子宫的高度大约已经到了肚脐上 6 厘米的位置，从耻骨联合量起约为 26 厘米。按照正常标准，体重应该已经增加了 10 公斤。

准妈妈的改变

这时准妈妈可能会觉得心神不安，睡眠不好，经常做一些记忆清晰的恶梦，这是对即将承担的母亲重任感到忧虑不安的反应。准妈妈在这时应该为了胎儿的健康发育保持良好的心境，可以向丈夫或亲友诉说自己的内心感受，他们也许能够帮助你放松下来。

准妈妈日常健康计划

快乐自己，就是呵护宝宝

准妈妈情绪不佳，长期过度紧张，如发怒、恐惧、痛苦、忧虑、会对胎儿产生不良影响，出生的宝宝好动。情绪不稳定，易哭闹，消化功能紊乱等情况发生率较高。

这是因为人类脑下垂体的激素可以分为两种。一种是与情绪有关的激素，当情绪不好的时候，人体会分泌一些肾上腺素，压力激素或是紧张激素，这些激素对胎儿及整个子宫环境来说，都会产生比较不好的生理反应。

另外一种则是良性激素，也可以说是快乐激素。快乐激素能够让一个人的心情好起来，当在听一些悦耳的音乐时，准妈妈就会分泌这种快乐激素，它从妈妈的脑部开始分泌之后到达全身。当然也会到达子宫的血管，通过脐带送到胎儿身上，在脐带血管的放松过程中，提供给胎儿更多，更好的养分和氧气。

所以想办法让自己每天都快乐吧！

1. 改善生活环境。用美丽的饰品来装点你的家，添些小摆设，做些工艺品或是更换一下窗帘的颜色。

推荐：十字绣、制作小衣服、软陶等。

2. 在芳香中放松自己。芳香疗法可以使身体和精神放松。在优雅地享受芳香的同时，轻松地获得健康。

特别提醒：不是所有的香薰精油都可以使用，一定要询问专业人士后才可使用。印第安薄荷油、芸香油、黄樟油、沙比桧油、香丹参油、马郁兰油，丁香油，牛膝草油，香旱芹油、龙艾油等可能会引起流产，不适宜准妈妈使用。

这时准妈妈还应该做一次血液检查，一些孕妇会在此时发生孕期糖尿病或贫血症状加重，应该根据医生的建议进行防治。在饮食上除了应该注意多吃一些含铁丰富的食物外，还应注意多吃一些含维生素C较多的食品，以帮助身体吸收更多的铁质。

准妈妈日常饮食

青辣椒——富含维生素C的蔬菜

青辣椒是孕妇补充维生素C的理想食品。

维生素C又名抗坏血酸素，是人体不可缺少的重要维生素。它参与人体内氧化还原过程，分布于全身各组织，以肾上腺皮质、脑垂体等组织内含量最高，其次是肝、肾组织，脂肪组织内含量最少。它能够增强对感染的抵抗力，促进骨骼正常发育及伤口愈合，特别能刺激造血机能，对红细胞的成熟起一定的作用。如果缺乏维生素C时，会患坏血病，出现皮肤、牙龈等部位出血及鼻衄、便血等症状。

青辣椒富含维生素C。据测定，每500克青辣椒含维生素C525毫克，比西红柿高9倍，比大白菜高3倍，比茄子高35倍，比白萝卜高2倍。它还富含蛋白质、脂肪、糖、矿物质等。

青辣椒还含有一种叫辣椒素的物质，能够刺激唾液及胃液分泌，使胃肠蠕动加快，增进食欲及有助消化。但要注意有的品种的青辣椒比较辣，孕妇不能过多食用，以免造成胃肠不适。

准妈咪备忘录,

孕妈咪需要远离电脑吗?

在电脑广泛应用并开始大量进入家庭的今天,有关电脑是否影响健康的争论十分引人注目,尤其是电脑操作员大多为年轻女性,她们的担心和忧虑,集中于一点,就是电脑产生的电离辐射是否对她们孕育下一代产生影响,她们在孕前及孕后是否要调离现在工作的岗位。

她们的担心是可以理解的。因为射线可能致癌,也可能产生遗传效应,特别是对于早期的胚胎有比较敏感的生物效应,这就是我们告诫孕妇一般不要进行 X 线检查的原因。然而,这和电脑所产生的辐射有天壤之别。人类并不惧怕微量的射线,而且已经习以为常,因为在我们的周围,各种射线无处不有,天上的宇宙射线,地表的天然放射性元素所发射的各种辐射线等等。这种天然存在的放射性辐射量称之为自然本底水平,有些地区由于地质方面的原因,其本底水平可能比平均的本底高出 2~5 倍,这些地区则称之为高本底地区。

那么,电脑所产生的辐射到底有多少?是否对人类构成危害?众所周知,电脑以及电视机中的显像管,都由高电压的电子轰击荧光屏而产生 X 射线,在早期的电视机中,这些 X 射线的泄漏量比较多。后来,由于采用厚壳的显像管,高压整流和调制采用了不会产生 X 线的硅堆和晶体管,同时还增加了限制高压线路,所以整机的 X 线已经没有明显的泄漏。根据有关卫生部门对各种型号的电脑进行测量,在距荧光屏表面 5 厘米处的辐射水平,低于国际防护机构推荐值的 1%,大约仅为天然本底的 1/5!这个辐射量是很小的,对人类不会构成辐射危害,也不会对妇女的生育及下一代产生影响。根据有关科研单位对高本底地区的人群进行系统的调查结果,也没有发现有关生育及其后代方面的变化,因此,从事电脑操作的女士尽可以放心!

当然,从射线的卫生防护原则来说,在条件许可的情况下,应尽可能减少除天然本底以外的额外的人为照射。因此,作为一种职业,下面的建议对于电脑操作者也许有益。

1. 有条件时,可以在电脑的荧光屏上附加一个安全防护网或防护屏,以进一步吸收可能泄漏的 X 线。据介绍,这可以增加画面的清晰度。保持眼睛的舒适,并且能消除 100% 的静电和绝大部分的辐射;

2. 房间要有良好的通风。以保持空气的新鲜,这一点,对于和复印机共用的机房更为重要。因为这种工作条件会产生一些臭氧等有害气体和粉尘,操作人员长年累月在此环境中工作,也可能会影响健康;

3. 对于像电脑操作这样常年枯坐的工作人员,应加强户外活动,注意锻炼身体,提高身体素质,这乃是保持自身健康的根本;

4. 已经怀孕的电脑操作者,要消除不必要的忧虑和担心,保持乐观的情绪,按时产检,有问题可及时对症治疗。

美丽孕妈巧对尴尬

一、进入孕期后，平时体形健美的你，身体的各方面起了一些变化，就连穿衣打扮也难免会给自己带来一些尴尬。那么如何轻松解除这些尴尬呢，让我们一起来想想对策吧！

怀孕时隆起的肚子不仅仅会使孕妈咪行动不便，还会限制她们的视野。“大肚子”很容易就“接”到了牙膏，菜汁之类的东西，而孕妈咪自己却很难看到，如果再没有人及时提醒，就只能挺着个花肚皮出门了。

从某种意义上讲，孕期是考验一个女人生活品位和质量的关键时期。对于身处职场的孕妈咪来说，怀孕后的外在形象非常重要，这将直接影响到别人对你职业形象的评估，以及你生育后职业能力的预测，所以，孕妈咪在这一点上切不可忽视。

1. 在家穿家居服，出门再换上一套干净的衣服。这样既不会把在户外沾了一身的灰尘，细菌带回家，又可以避免把牙膏印带出门。

2. 在外用餐时在肚子上遮上餐巾或口布，汤汤水水就不会直接滴在衣服上了。

3. 随身带把小镜子，经常检查一下“大肚子”，看看上面有没有刚蹭上的东西。尤其是在见客户，上司等重要人物之前。

4. 有条件就在办公室里备一套衣服，以防万一。

二、对于孕妇来说，腹中宝宝的性别的确是最大的“谜”，也是个幸福的“谜”。对于孕妇周围的人来说，大家其实是乐于分享这份幸福的，猜胎宝宝的性别便是一种直接的体现。

其实准妈咪自己对这个“谜”也很关注，只不过，每个孕妇的处境，身份不一样，有人会因此而高兴，有人则对这个问题很担忧。而情绪对孕妇而言又很重要，所以在面对别人“猜谜”的时候，最重要的调整好自己的心态，别影响了自己的好心情。

1. 猜胎宝宝是男是女的人绝无恶意，准妈咪如果把这一行为当成对自己的关心，心情就会好多了。

2. 自己首先要摆出一副生男生女都一样的态度，如果家人确实在意这个问题，那就更要摆明自己的态度。一般情况下，宝宝一出生，家人也不会太在意了，疼还疼不过来呢！

3. 最好不要把家人盼着抱男孩的心态弄得尽人皆知，这样会省去不少闲话。

4. 如果不想听到更多的猜想，就不要主动去说这个问题。当别人提起的时候，你认为并不适时适地，那就主动回避或者一笑置之，别在心里跟自己过不去。

三、通常情况下，孕5个月时腹部开始明显隆起，再穿普通款式的裤子就会对腹部造成压力，准妈咪会感觉很不舒服。而背带裤没有裤腰不会勒肚子，所以是许多准妈咪的首

选服装，也是孕妇装的主打款式。但背带裤也有一个不利因素，那就是穿脱不太方便，尤其是对于尿频的准妈妈来说。

准妈妈爱美无可厚非，但要美得健康、美得舒服。在挑选孕妇装时，应该根据自己的需要精挑细选。

1. 有一种专为孕妇设计的裤子，腰部前高后低，既保护了腹部，还避免了掉裤子的危险。同时可以根据腹部隆起的程度调节裤腰，这样一条裤子可以从孕早期穿到分娩。

2. 裙子也是一个不错的选择，对腹部不会产生什么压力，又漂亮又实用，但冬天时就要注意选择质地好或专为孕妇设计的袜子，尤其是腿脚肿的准妈妈，还是穿裤子比较好，以免袜子勒皮肤。进行户外活动时，也要避免因裙子造成活动不便。

3. 背带裤最好选择易穿脱的，买的时候认真试试，不能只图好看，对于准妈妈来说，实用也非常重要。

四、一个真正的小人儿（孕晚期）

怀孕第 27 周：长出柔软细密的头发

很多胎儿此时已经长出了头发。这时胎儿的气管和肺部还未发育成熟，但是胎儿的呼吸动作仍在继续，当然是在水中呼吸而不是在空气中。

胎宝宝的生长

胎儿现在体重已有 900 克左右了，身长大约已达到 38 厘米，坐高大约为 25 厘米。很多胎儿此时已经长出了头发，眼睛也已可以睁开。如果是男孩，他的睾丸尚未降下来，如果是女孩则已经可以看到突起的小阴唇。

这时胎儿的气管和肺部还未发育成熟，但是胎儿的呼吸动作仍在继续，当然是在水中呼吸而不是在空气中，不过这对他将来真正能在空气中呼吸的确是一个很好的锻炼。

子宫的变化

子宫约在肚脐以上约 7 厘米的位置，如果从耻骨联合量到子宫底部，大约 27 厘米。

准妈妈的改变

这时胎儿的听觉神经系统也已发育完全，同时对外界声音刺激的反应也更为明显。准妈妈可以继续为他讲故事或者给他听音乐，这会让准妈妈和胎儿都感到平静和愉快。

准妈妈日常健康计划

这时准妈妈可以开始多看一些有关分娩知识的书籍或录像，以便更多地了解分娩过程，有条件的话可以参加一些机构组织的分娩指导课，以帮助消除对分娩的恐惧。

警惕孕妇高热

胎儿在母体子宫内发育，尽管有子宫保护，但却并非是绝对的安全港，不时会遭到外来因素的侵袭，其中孕妇因感染而高热，可直接危害胎儿正常发育。因此高热是人类先天性畸形的罪魁祸首。

旧的观点认为流感使先天性畸形发生率升高，是流感病毒和使用药物不当所造成的。但体内被流感病毒感染而无发热等症状的孕妇生下的婴儿畸形发病率并不高。因此可以断定，畸形儿是由母亲感冒时高热造成的，而且高热在妊娠期间发生越早，对胎儿危害越大；高热越严重，持续时间越久，重复次数越多，畸形出现率越高。

妊娠早期是神经细胞大量繁殖时期，此时对外界干扰最敏感，一次高热可使胎儿 8%~10%的脑细胞受到伤害，损伤后的空间由胶质细胞来充填，这些细胞无神经细胞功能，所以会使大脑发育迟缓。高热也同时损伤其他器官，形成各种各样的畸形儿。

所以医学认为，凡是能引起孕妇体温升高的一切因素都可能影响腹中胎儿，并可导致畸胎。因此一旦发现孕妇体温升高，应立即就诊，解除高热，治疗原发病，以免殃及胎儿。另外，平时还应注意预防一切发热性疾病，确保母胎平安。

准妈妈日常饮食

从现在开始到分娩，准妈妈每天应该增加谷物和豆类的摄入量，因为胎儿需要更多的营养。富含纤维的食品中维生素 B 的含量很高，而且可以预防便秘，比如：全麦面包及其他全麦食品、豆类食品、粗粮等，都可以多吃一些。

食用过敏性食物要当心

孕妇食用过敏食物不仅会导致流产、早产、胎儿畸形，还可致婴儿多种疾病。

有过敏体质的孕妇可能对某些食物过敏，这些过敏食物经消化吸收后，可从胎盘进入胎儿血液循环中，妨碍胎儿的生长发育，或直接损害某些器官，如肺、支气管等，从而导致胎儿畸形或罹患疾病。

1. 以往吃某些食物发生过过敏现象，在怀孕期间禁止食用。
2. 不要吃过去从未吃过的食物，或霉变食物。
- 3 在食用某些食物后如发生全身发痒，出荨麻疹或心慌，气喘，或腹痛、腹泻等现象，应注意避免食用。
4. 不吃易过敏的食物，如海产鱼，虾、蟹、贝壳类食物及辛辣刺激性食物。

5. 食用异性蛋白类食物，如动物肝，肾，蛋类，奶类，鱼类应烧熟煮透。

准妈妈备忘录

孕晚期心理保健

进入孕晚期以后，孕妇子宫已经极度胀大，各器官，系统的负担也接近高峰，因而，孕妇心理上的压力也是比较重的。

由于体形变化和运动不便，孕妇心理上产生了一些变化，有许多孕妇会产生一种兴奋与紧张的矛盾心理，从而导致情绪不稳定。精神压抑等心理问题，甚至会因心理作用而自感全身无力，即使一切情况正常，也不愿活动。

由于临近预产期，孕妇对分娩的恐惧，焦虑或不安会加重，对分娩。“谈虎色变”。有些孕妇对临产时如何应付，如有临产先兆后会不会来不及到医院等过于担心，因而稍有“风吹草动”就赶到医院，甚至在尚未临产，无任何异常的情况下，缠住产科医生要求提前住院。

所以，孕晚期心理保健应注意以下问题：

1. 了解分娩原理及有关科学知识克服分娩恐惧，最好的办法是让孕妇自己了解分娩的全过程以及可能出现的情况，对孕妇进行分娩前的有关训练。许多地方的医院或有关机构均举办了“孕妇学校”，在怀孕的早，中，晚期对孕妇及其丈夫进行教育，专门讲解有关的医学知识，以及孕妇在分娩时的配合。这对有效地减轻心理压力，解除思想负担以及做好孕期保健，及时发现并诊治各类异常情况等均大有帮助。

2. 做好分娩准备

分娩的准备包括孕晚期的健康检查，心理上的准备和物质上的准备，一切准备的目的是希望母婴平安，所以，准备的过程也是对孕妇的安慰。如果孕妇了解到家人及医生为自己做了大量的工作，并且对意外情况也有所考虑，那么，她的心中就应该有底了。

孕晚期以后，特别是临近预产期时，孕妇的丈夫应留在家中，使妻子心中有所依托。

3. 身体没有意外情况时，不宜提早入院

毫无疑问，临产时身在医院，是最保险的办法。可是，提早入院等待时间太长也不一定就好。首先，医院不可能像家中那样舒适，安静和方便；其次，孕妇入院后较长时间不临产，会有一种紧迫感，尤其看到后入院者已经分娩，对她也是一种刺激。另外，产科病房内的每一件事都可能影响住院者的情绪，这种影响有时候并不十分有利。

所以，孕妇应稳定情绪，保持情绪的平和，安心等待分娩时刻的到来。不是医生建议提前住院的孕妇，不要提前入院等待。

孕期美容

孕妇怀孕后，容易出现黄褐斑，本来窈窕妩媚的身态，一落千丈，成为一生中最难忘的时期。不少孕妇的美感往往暂时被遗忘了。有的孕妇摒弃了往日的打扮，索性不修边幅过着邈邈的日子。其实，一个人的魅力是多方面的，生儿育女是女人的神圣职责。按照中国人的审美观，怀孕本身就是美的体现，孕妇不可自我贬低放弃美化。医学研究证明，在妊娠期，孕妇经常注意自己的美感，注意调节心情，保持心理平衡，有利身心健康；同时，还有潜移默化的胎教作用。所以孕妇给自己的生活增添美是非常必要的。

孕妇美容时，要以不损害自身及胎儿的健康为原则。用浓妆来遮盖色素斑，用紧身衣来约束臃肿都不是取。孕妇既要美又要健。二者要兼顾。

头发的梳理：勤梳头可促进头皮血液循环，保持头发整洁。发型选择恰当，可使人增加美感。为了梳洗方便，孕妇最好选择短式发型，给人以朝气蓬勃的感觉。中性或油性头发的孕妇，每周洗头1~2次为宜；干性头发孕妇，每周洗一次即可。孕妇不宜烫发、染发。

颜面皮肤的保护：为了掩盖面部的黄褐斑，孕妇可以化淡妆，略施粉黛，用些面霜和奶液，不宜浓妆艳抹。白天外出时，应避免强烈的阳光照射。每晚睡前，做脸部按摩，可以加快血液循环，保持面部皮肤的细嫩健美。

选择适体的衣着：孕妇的衣服应以宽大舒适为原则，式样简单，易穿易脱。妊娠中后期不穿紧身的衣裙，尽量不穿衣料质地厚实的衣服或厚毛衫，否则使身体越显肥胖笨重。夏季最好穿无袖无领的衣裙，露出脖子。裤子的腰部宜略肥大，也可穿背带裤。衣服颜色协调，使身体显得修长，避免穿颜色灰暗的衣服。上装的设计可用稍加宽肩部的办法，从而使腹部不显得特别突出，可在领口装饰花边，以转移对自己腹部的注意力，显得标致漂亮。衣服的用料要求有良好的透气性，颜色应使人精神振奋，以明快色彩为好。内衣裤须选用棉织品，不宜用化纤衣料。

怀孕第28周：做个好梦吧，小宝贝

此专家认为，胎儿从28周左右开始就会做梦了，那么他会做些什么梦呢？谁也不知道。但是胎儿大脑活动在这时是非常活跃的，大脑皮层表面开始出现一些特有的沟回，脑组织快速增殖。

胎宝宝的生长

这个月的胎儿体重已有1100~1400克，坐高约为26厘米，几乎已经快占满整个子宫空间。他的眼睛既能睁开也能闭上，而且已形成了自己的睡眠周期。有趣的是，他甚至会把自已的大拇指或其他手指放到嘴里去吮吸。

尽管胎儿的肺叶尚未发育完全，但是如果这个时候早产，胎儿在借助一些医疗设备的前提下，已经可以进行呼吸。

一些专家认为，胎儿从 28 周左右开始就会做梦了，那么他会做些什么梦呢？谁也不知道。但是胎儿大脑活动在这时是非常活跃的，大脑皮层表面开始出现一些特有的沟回，脑组织快速增殖。

子宫的变化

子宫现在已经到了肚脐的上方。有时候，准妈妈会觉得子宫的生长稍稍减缓，有时候，特别是夜里，则会觉得子宫长的很快。子宫此时大约是在肚脐以上约 8 厘米的位置。如果从耻骨联合量到子宫底部，约 28 厘米。准妈妈的体重也应该增加 8~11 公斤了。

准妈妈的改变

急剧膨大的子宫向上挤压内脏，会使准妈妈感到胸口憋闷，呼吸困难。同时，生理性的子宫收缩使腹部胀满或变硬。本月是子宫收缩最多的时期，有的准妈妈在傍晚时会出现足踝部浮肿现象。

此时是妊娠中毒症的多发时期，因此，初产，高龄妊娠，多胎妊娠的女性都要多加注意。妊娠中毒症的主要症状有：高血压、浮肿，蛋白尿等。1 周内体重增加 500 克以上时，便有息妊娠中毒症的可能。在此期间，如有腹痛或阴道出血现象，便可能是早产，请立即到医院诊治。

准妈妈日常健康计划

产前检查

现在需要每 2 周做一次健康检查。检查事项主要包括：体重、血压、尿检，子宫底、腹围、胎儿心音，内诊。

注意事项：高龄产妇患妊娠中毒症的可能性较大，所以需特别注意，尤其是患过肾病，糖尿病或身材较胖的产妇，得此症的危险性更大。在饮食方面应注意低盐、低热、高蛋白，防止身体过于肥胖，同时，应避免长时间的站立和行走。

高龄妊娠的注意事项：即使发生早产，也是可以通过慎重保育挽救婴儿的。但是，母体是胎儿生存的最佳环境，因此，应尽量避免早产的发生。

离分娩已经不是很遥远了，如果你还没有参加分娩课，那么也应该认真了解一下有关的知识了。

孕妇要远离农药

化学因素对胎儿有致死和致畸作用，其中影响最大，后果最严重的莫过于农药了。它包括杀虫剂、杀鼠剂，杀菌剂，除草剂和植物生长激素等。其中以有机杀虫剂的危害最大。一些无脑、脊柱裂等神经系统畸形的婴儿和母亲孕期接触有机汞农药有关。孕期反复接触

DDT（有机氯农药）可导致胎儿马蹄内翻足，先天性髌关节脱位，以及多指（趾）畸形；有机磷农药则可引起胎儿多指（趾）、唇裂、腭裂、脊柱裂、无脑儿，以及心血管和泌尿系统畸形，而且这种畸形往往还可以延续到第二代甚至第三代才表现出来。

准妈妈日常饮食

补锌

产妇分娩方式与其妊娠期间血液中锌水平的高低有着密切关系。锌是人体不可缺少的微量元素之一，对人体许多生理功能的完成起着非常重要的作用，与生理代谢有关的 100 多种酶要靠锌来调节才能发挥生理作用。

妇女怀孕以后，对锌的需求量增加。这是因为除胎儿生长发育和孕妇自身需要外，孕妇还要承担另一个艰巨的任务：娩出胎儿，孕妇分娩时，主要靠子宫肌 ATP 酶的活性，促进子宫收缩使胎儿顺利娩出。缺锌时，子宫收缩乏力，造成产妇无法自行娩出胎儿，只得借助产钳等助产术。严重收缩乏力时，则需剖宫产。

孕妇在整个妊娠期间应定期检查血液中的血锌浓度，并要在孕期多进食一些含锌丰富的食物如牛肉、芝麻、花生、豆类等，以利于分娩和保证母婴健康。

补铜

胎膜由羊膜和绒毛膜组成，羊膜中有胶原纤维和弹性物质，它们决定了羊膜的弹性、脆性和厚薄。近年来随着对微量元素的重视和检测方法的改进，发现胎膜早破产妇的血清铜值均低于正常破膜的产妇。这说明胎膜早破可能与血清铜缺乏有关。铜在胶原纤维和弹性蛋白的成熟过程中起关键作用，而胶原和弹性蛋白又为胎膜提供了特殊的弹性与可塑性。如果铜含量低就极易导致胎膜变薄，脆性增加，弹性和韧性降低，从而发生胎膜早破。

胎膜早破对胎儿非常不利。首先，可引起早产；其次胎膜早破可直接导致胎儿宫内缺氧。这是因为胎膜破裂羊水流尽后，子宫收缩直接作用于胎儿，易引起胎儿缺氧。如果胎膜破裂时间较长，胎膜绒毛发生炎症，也极易导致胎儿窘迫。胎膜早破还可增加新生儿感染的机会，破膜时间越长，胎儿越容易感染，出生后最常见的感染为肺炎，最后，胎膜早破可导致体重低，这可能与营养不良、代谢缺陷导致铜不足有关。

由此可见，铜对孕妇来说是至关重要的。人体内的铜通常以食物摄入为主。含铜量高的食物有肝，豆类，海产类、贝壳类水产品、蔬菜、水果等。若孕妇不偏食，多吃上述食物是不会发生铜缺乏症的，也就可以减少发生胎膜早破的危险性。

准妈妈备忘录

胎动

现在开始应记录下每一次有规律的胎动，这时胎儿活动可能比较频繁，他会用小手、小脚在准妈妈的肚子里又踢又打，有时还会让自己翻个身，把准妈妈的肚子顶得一会儿这里鼓起来，一会儿那里又鼓起来。也有的胎儿相对比较安静。胎儿的性格在此时已有所显现。

如何预防胎儿巨大

一般来说，胎儿出生体重大于 4000 克者称为巨大儿，巨大儿的发生可能与遗传有关，父母身材高大，胎儿较大。巨大儿多见于经产妇，胎儿体重随分娩次数增多而增重，过期妊娠，患糖尿病的孕妇均可分娩巨大胎儿。

胎儿巨大无论对母体还是对孩子的将来，都有不利的影响，这是因为巨大的胎儿在分娩时，但由于胎儿过大及胎头变形差，娩出胎头以及胎肩，常感困难，需行手术助产，如处理不当，可发生子宫破裂，胎儿常因窘迫或手术损伤（如颅内出血）而死亡，产妇因盆底组织在分娩过程中过度伸张或撕裂，易造成子宫脱垂，对胎儿来讲，出生体重过大，在成人后，发生肥胖的可能性较大，许多慢性病如心血管病，高血压、糖尿病等的发生，均与肥胖有关，所以预防成人疾病应从胎儿做起。

因此，在孕中晚期，母亲在摄取足够营养的同时，应尽量控制过多摄入高脂肪及高热量的饮食，以预防胎儿巨大。

怀孕第 29 周：远离妊娠高血压

妊娠高血压综合征（简称妊高征）是妊娠期最常见的特有疾病，大约 9.4% 的怀孕妇女会发生不同程度的妊高征。

胎宝宝的生长

这时胎儿体重大约有 1 300 多克，坐高为 26~ 27 厘米，如果加上腿长，身长大约已有 43 厘米了。这时胎儿的皮下脂肪已初步形成，看上去比原来显得胖一些了。手指甲也已很清晰。此时如果有光亮透过准妈妈的子宫壁照射进来，胎儿就会睁开眼睛并把头转向光源，这说明胎儿的视觉发育已相当完善。

胎儿越长越大，他在母体内的活动空间相对会越来越小，胎动也会逐渐减弱，但现在胎儿还是比较好动的。可能在妈妈想睡觉的时候，胎儿醒来了，在那里动个不停，搞得妈妈无法入睡；等妈妈醒来时，他却睡着不动了。

子宫的变化

子宫高度比肚脐高 7.6~10.2 厘米，从耻骨联合量起约 29 厘米。准妈妈的体重已经增加了 8.5~11.5 公斤。

准妈咪的改变

准妈妈这时会觉得肚子偶尔会一阵阵地发硬发紧，这是假宫缩，是这个阶段的正常现象。要注意休息，不要走太远的路或长时间站立。这时需要每两周做一次检查了，最后一个月还将变成每周做一次体检。为了孕妇和胎儿的健康和安全，这是很有必要的。

准妈妈日常健康计划

胎位

有的妈妈因自己的胎儿现在还是头朝上而担心临产时胎位不正。其实，这时的胎儿可以自己在妈妈的肚子里变换体位，有时头朝上，有时头朝下，还没有固定下来。大多数胎儿最后都会因头部较重，而自然头朝下就位的。如果需要纠正的话，产前体检时医生会给予适当指导的。

妊娠高血压综合征

妊娠高血压综合征（简称妊高征）是妊娠期最常见的特有疾病，大约 9.4% 的怀孕妇女会发生不同程度的妊高征，其中 80% 以上为轻度妊高征，主要表现为高血压、蛋白尿、下肢水肿和体重增加。患者可以无明显症状或仅有轻度头晕。近年随着孕期保健知识的普及和产前检查工作的加强，妊高征的发病率略有下降，病情程度也有所降低，轻度妊高征更为多见。对轻度妊高征，药物治疗并非首选，积极有效地进行生活调理才是最主要的。

适当休息：是指劳逸结合，保证充分睡眠，防止疲劳，并不是指一定要卧床休息。

体位调节：在休息和睡眠时尽量取左侧卧位，有利于维持正常的子宫胎盘血液循环、并具有利尿、降低血压的良好效应。

饮食调理：是最重要的防治措施。首先，注意限制热量摄入过多，防止吃得过多过饱，避免引起肥胖。其次，适当减少食盐摄入，吃得清淡一点，每日摄盐量为 6~8 克。再次，限制脂肪摄入，每日摄入量小于 60 克，以植物油为主，炒菜时最好不用动物油脂，除了上述“三限”外，蛋白质，维生素和矿物质的摄入应当增加一些，例如蛋白质的摄入应高于平日，达 80~100 克，并且动物和植物蛋白各占 1/2，即将豆类或豆制品与瘦肉、鱼虾等进行搭配。而水果，蔬菜、牛奶等食品，最好天天都能适量食用。

情绪稳定：也是不可忽视的重要环节。患者应保持乐观情绪，豁达开朗，不生闷气，不发脾气，不为小事斤斤计较。

临床资料表明，经过上述认真的生活调理，绝大多数轻度妊高征患者的病情都能得以缓解，无需特殊用药治疗。个别病情继续进展者可在医生指导下合理用药。

准妈妈日常饮食

孕期便秘的饮食对策

在妊娠期，孕妇会有便秘的倾向。孕早期由于呕吐和食欲不振，补充水分不够就会引起便秘；在妊娠晚期由于变大的子宫压迫肠管也可以引起便秘。如果膳食不合理，可以使便秘更严重。便秘时，排使用劲要增大，有可能导致流产，早产和痔疮。孕妇是禁用泻药的，因此孕期要注意预防便秘。

防便秘饮食要注意下面几点：

1. 选择含纤维多的食物。如各种制作较粗糙的粮食，如糙米、麦、玉米；各种蔬菜，如豆芽、韭菜、油菜、茼蒿、芹菜、芥菜、蘑菇等等；各种水果，如草莓、梅子、梨、无花果、甜瓜等。

2. 选择含脂肪酸较多的食物。如各种坚果和植物种子，如杏仁，核桃，腰果仁、各种瓜籽仁、芝麻等。

3. 选择能促进肠蠕动的食物。如香蕉、蜂蜜、果酱、麦芽糖等。

4. 选择含有机酸的食物、如牛奶、酸奶、乳酸饮料、柑橘类、苹果等。

5. 选择含维生素比较丰富的食物。如动物的肝脏、蛋黄、大豆、核桃、花生等。

6. 选择含水分多的食物。如鲜牛奶，自己制作的鲜果汁等。

准妈妈备忘录

准妈妈冬季生活注意事项

感冒

怀孕时与平常相比，抵抗力较差，在冬季，孕妈咪很容易感染病毒。如病毒性感冒或者流感，对于母亲可能并发肺炎，心肌炎等，对于胎儿可能造成各种畸形，感染次数越多，症状越重，病程越长，对于孕妈咪和腹中胎儿的影响就越大。所以，准妈妈们应注意适时添衣，保持居室空气流通，自身条件允许可坚持户外锻炼，以提高机体耐寒及抗病能力，但是要注意尽量避免去空气污浊的公共场所。有的孕妈咪喜欢逛商场购物或者看演唱会，球赛等。此时应慎重行事，尽量避免到人多的公众场合。除此以外，准妈妈在冬季的日常生活中还要注意：

1. 避免睡眠不足。体质好的时候，即使病毒侵入体内也会被击溃。
2. 注意营养均衡。尤其注意摄取维生素类。
3. 适度的运动。一直躲在家中，抵抗力会减弱。
4. 外出回来以后要漱口，因为感冒是从鼻子和喉咙开始感染的。

5. 注意室温差。从温暖的房间突然走到寒冷的户外容易感冒，在没有暖气的房间稍微待上一阵子再外出。洗澡着凉也很容易感冒。

感冒以后怎么办

- 1 尽量睡觉，感冒之后最重要的就是睡眠；
2. 多喝热水；
3. 摄取有营养的温热饮食；
4. 适当补充维生素 C；
5. 不要照自己的判断服用药物，即使是常服的药物也要小心；

6. 症状严重时要及时就诊。如果是去普通医院就诊，一定要告诉医生自己怀孕了，请医生开一些可以安心服用的药物。

活动

不要因为寒冷就缩在家里，一动不动，越来越多的证据表明，孕期缺少阳光照射而造成维生素 D 缺乏会影响胎儿的大脑发育，要知道冬日的阳光是无价之宝，让我们赶快接受大自然宝贵的恩赐吧，尽情沐浴在冬日温暖的阳光里！即使待在家，也可以通过做家务，做体操来活动身体。活动的好处是可以储备生产的体力，防止准妈妈过度发胖，并且增强抵抗力。冬季活动，准妈妈要注意以下几点：

南方城市很少见到下雪，而北方城市道路积雪现象则比较严重，准妈妈要穿防滑的鞋子，外出特别要当心意外摔倒以防伤及腹中胎儿造成流产，早产，胎盘早剥等情况发生。

运动或外出旅行时同样应注意上述问题，一旦出现剧烈下腹疼痛、阴道流血、阴道流液，以及头晕心慌等异常情况应立即急诊就医。

生活细节

室内暖气、空调是保暖的有力武器，但是特别要当心室内二氧化碳气体聚集导致机体缺氧，甚至煤气中毒等恶性事故发生，勤开窗，勤通风是很好的防范措施。

冬季皮肤干燥，很容易缺水，瘙痒，孕妈咪要注意皮肤清洁、保湿，可以选用一些中性温和的洁肤产品和润肤乳液，并进行适当按摩，以保持皮肤的良好状态。

在寒冷的冬季，我们比其他季节更离不开家用电器，孕妈咪也不例外，但要知道人体长期处在电磁波的辐射下，会导致多种疾病，而孕妇对于电磁辐射更为敏感，极有可能造成胎儿畸形、流产，早产等不良结局。微波炉，电热毯，手机以及电视机等都是些无形的杀手，准妈妈应该对它们适当回避，必要时可選用适合自己的防护用品！

怀孕第 30 周：行动吃力、呼吸困难——艰难的时刻

准妈妈这时会感到身体越发沉重，肚子大得看不到脚下，行动越来越吃力，呼吸困难，胃部不适。这时一旦发生不规律宫缩应立即停下来休息，最好每天睡个午觉。

胎宝宝的生长

胎儿现在约重 1500 克，从头到脚长约 44 厘米。男孩的睾丸这时正在从肾脏附近的腹腔，沿腹股沟向阴囊下降，女孩的阴蒂已突现出来，但并未被小阴唇所覆盖，那要等到出生前的最后几周。

胎儿头部还在增大，而且这时大脑发育非常迅速。几乎大多数胎儿此时对声音都有了反应。大脑和神经系统已发达到了一定程度。皮下脂肪继续增长。

子宫的变化

子宫约在肚脐上方 10 厘米，从耻骨联合量起，子宫底高约 30 厘米。

准妈咪的改变

准妈妈这时会感到身体越发沉重，肚子大得看不到脚下，行动越来越吃力。呼吸困难，胃部不适。这时一旦发生不规律宫缩应立即停下来休息，最好每天睡个午觉。

准妈咪日常健康计划

孕妇谨防化妆品中毒

口红

口红的主要原料是各种油脂、蜡质、颜料和香料等。其中油脂最常用的是羊毛脂。羊毛脂既能吸附空气中各种危害人体的重金属微量元素，又能吸附能进入胎儿体内的大肠杆菌等微生物，同时还有一定的渗透作用。因此，孕妇涂抹口红以后，空气中一些有害物质就容易吸附在嘴唇上，并在说话和吃东西时随着唾液侵入肌体内，从而伤害到体内的胎儿。所以，为了生下健康的宝宝，孕妇最好不涂口红。

染发剂

染发剂不仅是导致皮肤癌的危险因素，而且还会诱发乳腺癌和胎儿畸形。因此，怀孕以后使用染发剂时一定要慎重。

孕妇慎用含维甲酸的化妆品

维甲酸即维生素甲酸，能促进上皮代谢，可使上皮细胞增生，分化和角质溶解，因此常用于治疗白斑，多发性寻常疣以及角化异常等各种皮肤病，维甲酸本系外用药物、由于

其具有推迟皮肤老化、防止皮肤角化、促进上皮细胞代谢以及治疗痤疮等作用，因此，国内外已把它加入化妆品中。

但是必须注意维甲酸具有致胎儿畸形的作用。局部涂擦此类化妆品对皮肤穿透力强，可经皮肤吸收，孕妇使用有引起胎儿脐疝、膈疝、心包缺损以及右上肢发育不全等畸形的危险。据此，孕妇或即将妊娠的育龄妇女都不得使用含维甲酸的化妆品。市场上的化妆品绝大部分不标明其主要成分，给孕妇选择带来较大困难。一般具有治疗痤疮，防止皮肤角化，推迟皮肤老化，价格昂贵的化妆品，都可能含维甲酸，孕妇要慎重对待，以不用为好。

孕妇慎用洗涤剂

洗涤剂中含有 As 或 LAs 之类的化学物质，可通过皮肤吸收到达输卵管，当孕妇体内这种成分积累到一定浓度时，可使结合不久的受精卵变形，甚至最后杀死受精卵。

目前市场上销售的洗涤剂之类物质中含 As 或 LAs 的浓度为 20%左右。因此，人们必须对杀害孕卵的凶手——洗涤剂之类化学物质保持高度警惕，对夫妻双方都查不出明显不孕症病因的情况，女方应在月经周期的后半期尽量少用或不用此类物质，以免其破坏受精卵而导致怀孕失败。

准妈妈日常饮食

孕晚期胎儿的营养需求达到了最高峰，准妈妈需要摄入大量的蛋白质，维生素 C、叶酸、B 族维生素、铁质和钙质，每天大约需要 200 毫克的钙用于胎儿的骨骼发育。这时胎儿的骨骼，肌肉和肺部发育正日趋成熟。

不宜吃热性香料

八角茴香、小茴香、花椒、胡椒、桂皮、五香粉、辣椒粉等热性香料都是调味品，但孕妇食用这些热性香料，其性大热且具有刺激性，很容易消耗肠道水分，使胃肠腺体分泌减少，造成肠道干燥，便秘。肠道发生秘结后，孕妇必然用力屏气解便，这样就引起腹压增大，压迫子宫内的胎儿，易造成胎动不安，胎儿发育畸形、胎膜早破、自然流产、早产等不良后果。所以，孕妇不宜吃热性香料。

孕妇吃冷饮要有节制

孕妇在怀孕期，胃肠对冷的刺激非常敏感。多吃冷饮能使胃肠血管突然收缩，胃液分泌减少，消化功能降低，从而引起食欲不振，消化不良。腹泻，甚至引起胃部痉挛，出现剧烈腹痛现象。

孕妇的鼻、咽、气管等呼吸道黏膜往往充血并伴有水肿，如果大量贪食冷饮，充血的血管突然收缩，血液减少，可致局部抵抗力降低，使潜伏在咽喉、气管、鼻腔里的细菌与

病毒乘机而入，引起嗓子痛哑，咳嗽，头痛等，严重时能引起上呼吸道感染或诱发扁桃体炎。

另外，胎儿对冷的刺激也很敏感，当孕妇喝冷饮时，胎儿会在子宫内躁动不安，胎动变得频繁。因此，孕妇吃冷饮一定要有所节制。

准妈妈备忘录

空气污染的危害

美国一项研究表明，空气污染可危害孕妇子宫中的胎儿，导致胎儿基因发生突变，增加其未来罹患癌症的风险。

美国哥伦比亚大学研究人员在专业医学杂志上报告说，他们调查了纽约低收入社区 60 名不吸烟的孕妇和她们新生儿的情况，测量了这些孕妇在孕期最后 3 个月中所吸入的空气受车辆尾气等有害气体污染的程度，并检测了新生儿脐带血液中的染色体。研究人员发现，吸入污染程度较重的空气的孕妇，其新生儿发生的持久性基因突变比正常水平增加了大约 50%。

前置胎盘

孕妇的胎盘在正常情况下应位于子宫底，子宫前后壁或左右壁，若位于子宫下段，遮盖子宫颈内口者，称为前置胎盘。根据宫颈与胎盘的关系分类，前置胎盘有两类：

1. 部分性前置胎盘，胎盘仅遮盖子宫颈口的一部分；
2. 完全性前置胎盘，胎盘全部遮盖于子宫颈口上。

前置胎盘重要的惟一症状是妊娠 8 个月后或分娩时，不明原因的无疼痛的反复阴道出血，引起出血是因胎盘不在子宫上部，而在子宫下部。到妊娠后期，子宫下段逐步扩张，变薄。临产时，宫口扩张，如胎盘附着于子宫下部，随着子宫下部的伸展，胎盘的一部分会剥离，从而引起出血。前置胎盘的主要危险是出血过多，一旦出血较多，就不能继续妊娠，需立即做剖腹产，通常造成胎儿未成熟就娩出。

前置胎盘多发生在生孩子过多，过密和多次做人工流产或子宫内膜有损伤以及患有子宫肌瘤的妇女。

前置胎盘的孕妇，临产一般是做剖腹产，如出血量少，也可从阴道分娩，如出血严重，则须立即输血。

怀孕第 31 周：宝宝的房子变小了

现在胎儿周围大约有 850 毫升的羊水，但随着胎儿的增大，他在子宫内的活动空间越来越小了，胎动也有所减少。

胎宝宝的生长

这时胎儿的肺部和消化系统已经基本发育完成，身长增长减慢而体重迅速增加。这周胎儿的眼睛时开时闭，他大概已经能够看到子宫里的景象，也能辨别明暗，甚至能跟踪光源。如果你用一个小手电照射腹部，胎儿会转过头来追随这个光亮，甚至可能会伸出小手来触摸。

子宫的变化

现在胎儿周围大约有 850 毫升的羊水，但随着胎儿的增大，他在子宫内的活动空间越来越小了，胎动也有所减少。

准妈咪的改变

这时子宫底已上升到了横膈膜处，准妈妈会感到越发的呼吸困难，喘不上气来。吃下食物后也总是觉得胃里不舒服。但是光明即将出现，情况很快会有所缓解。大约到 34 周左右，胎儿的头部开始下降，进入骨盆，到达子宫颈，这是在为即将到来的分娩做准备。那时，就会觉得呼吸和进食舒畅多了。

准妈咪日常健康计划

远离小动物

有的孕妇喜欢小动物，总把它们抱在怀里，与之亲昵，甚至脸挨脸嘴对嘴地喂食，其实这些小动物常常可以致病。动物身上有一种弓形体原虫寄生，可通过动物的身体和排泄物传染给孕妇。若在妊娠期感染弓形体，就会通过胎盘感染胎儿。如果感染发生在妊娠早期，就可能致流产、胎儿发育异常；若感染发生在妊娠晚期，对胎儿大脑损害就会很严重，阻碍胎儿大脑的发育，结果造成脑积水或畸形。尤其是怀孕后才开始饲养小动物，孕妇身体抵抗力低，最易受到感染。所以，为了优生，孕妇不要和小动物接触，也不要到饲养动物的人家或动物园去，以免受到感染。

准妈咪日常饮食

鱼类是一种重要的动物性食物，营养价值高，味道鲜美，容易消化，营养素也易吸收，对胎儿脑及神经系统的发育非常有益。

鱼肉组织柔软细嫩，比畜禽肉更易消化。鱼类蛋白质含量丰富，利用率极高，85% ~ 90% 为人体需要的各种必需氨基酸，而且比例与合成人体蛋白质的模式也极相似。鱼类脂肪含量不高，但鱼类脂肪不饱和脂肪酸的熔点低，消化吸收率达 95% 左右。海鱼中不饱和脂肪酸高达 70% ~ 80%，有益于胎儿大脑和神经系统的发育。鱼肉中含无机盐稍高于肉类，是钙的良好来源。而且海产鱼类的肝脏中含有丰富的维生素 A、维生素 B、维生素 D。

准妈咪备忘录

早产

早产是指妊娠满 28 周，不足 37 周之间的分娩者。在这个时期娩出的早产儿，如果保育条件相当好有可能存活下来。

母体方面造成早产的原因多为子宫颈管发育不良、子宫畸形、子宫肌瘤及合并妊娠高血压综合征等。另外，也有母体腹部受压或活动过度而破水引起阵痛后早产。胎儿方面的原因多为双胎或多胎妊娠、羊水过多症、胎膜早破、胎盘早剥、前置胎盘、胎盘功能不全等。

因为胎儿是在足月前娩出的，体重多不到 2500 克。胎儿各器官尚没发育成熟，生活能力特别弱。所以必须要在保育箱内抚育。

流产的症状是下腹(增大子宫)发紧，随之出现阵痛而破水。随着阵痛的加剧胎儿及胎盘娩出。胎儿娩出时多有胎位异常情况。

当出现了阵痛时，孕妇要绝对保持安静，破水时要平卧，超过 12 小时要使用抗生素。如果母亲体温高，怀疑有子宫腔内感染或者有胎儿宫内死亡、胎盘早剥、前置胎盘、重症妊娠高血压综合征和糖尿病时，应当迅速中止妊娠。

平时预防应当做到注意休息，不要做增加腹压的各种活动和工作，避免导致腹泻和便秘的各种因素。如果有子宫颈松弛时应当行宫颈缝缩术。

先兆早产的病人住院后进行保胎治疗，仍会有 30%~ 50%的人难免早产。最近新生儿管理方面有了很大发展，但早产儿体重不到 2500 克，妊娠周数不满 34 周者，多发生死亡或者并发呼吸功能障碍，颅内出血或低血糖症等。所以说，新生儿死亡原因中最主要的是早产，因此预防早产是很重要的。

谨慎选择剖宫产

现在，人们都在说剖宫产的种种好处婴儿的脑部避免了阴道挤压，智力高于自然产儿，其头型更为漂亮；剖宫产使阴道不至于松弛，有利产后夫妻性生活和婚姻质量；剖宫产有利于保持体形。在恶俗的攀比风下，剖宫产手术被视为丈夫和公婆对产妇的一种宠爱与奖赏，可实际上这是一种技术误导和价值混乱造成的俗现象。

剖宫产的好处虽然避免了自然分娩过程的疼痛，但相对于它带给母婴的并发症和后遗症来说便显得不可取，剖宫产只能限于产妇和婴儿的病理因素的补救手术。

从技术角度来看

手术增加产妇大出血和感染的可能性，产后出现各种并发症的可能性是自然分娩的 10 多倍，疼痛和恢复时间也较长；剖腹产创伤面大，产妇易患羊水栓塞，羊水进入血液威胁产妇生命，它是近年产妇一大死因，也给日后再孕带来了难度，即便 3 年后再次怀孕，子

宫也存在破裂的可能性；由于手术后需要禁食，明显影响母乳喂养，对刚脱离母体的婴儿十分不利，一旦婴儿有先天缺陷则更容易死亡。

从新生儿角度来看

由于孩子未经产道挤压，偶有胎肺液不能排出，出生后即息上所谓的“湿肺”，容易发生新生儿窒息，肺透明膜等并发症。

剖腹产也可使胎儿因未仔细核对预产期真正达到成熟而造成医源性早产，引发一系列早产儿并发症，如颅内出血、视网膜病或残废甚至死亡。

从经济角度出发

剖腹产费用和保养费用都昂贵，是自然产的2~3倍。

新生代母亲不愿为之付出

中国新一代城市父母也是值得关注的人群，他们的忍耐力和独立性更是不敢恭维。他们不仅赶上城市率先实行计划生育，同时成长于物质条件发生突变时期，其父母尝过物质极端匮乏的苦头，随着物质条件的改善，做父母的总在孩子身上尽量避免自身曾经历的不幸，除了溺爱子女之外，还会造成下一代的毅力不足和养尊处优的性格，这些新一代城市母亲的通病，导致她们没有勇气去面对健康而自然的阴道分娩，更不懂得天伦之乐和为人之母所必须付出的牺牲。

怀孕第32周：宝宝的东西准备好了吗

还有几周就能见到宝宝了，准妈妈一定准备了不少东西，以迎接宝宝的到来。对一下清单吧，看看还缺什么。

胎宝宝的生长

胎儿已经32周了，他的身体和四肢还在继续长大，最终要长得与头部比例相称。胎儿现在的体重为2000克左右，全身的皮下脂肪更加丰富，皱纹减少，看起来更像一个婴儿了。

胎儿的各个器官继续发育完善，肺和胃肠功能已接近成熟，已具备呼吸能力，能分泌消化液。胎儿喝进的羊水，经膀胱排泄在羊水中，这是在为他出生以后的小便功能进行锻炼。

现在胎儿动得次数比原来少了，动作也减弱了，再也不会像原来那样在肚子里翻筋斗了。这是因为胎儿身体长大了许多，妈妈子宫内的空间已经快被占满了，他的手脚动不开了。即使如此，胎儿还要继续长大，而且在出生前至少还要长1000克左右。

子宫的变化

这个月准妈妈的体重增加了 1.3~1.8 公斤，最后这个时期，准妈妈的体重每周增加 0.5 公斤也是很正常的，因为现在胎儿的生长发育相当快，他正在为出生做最后的冲刺。

准妈咪的改变

这时准妈妈会感到很疲劳，休息不好，行动更加不便，食欲因胃部不适也有所下降。阴道分泌物增多，排尿次数也增多了。准妈咪日常健康计划产前检查现在需要每 2 周做一次产前检查了，检查事项主要包括：体重、血压、尿检、子宫底、腹围、胎儿心音、血液、超声波检查、内诊。

孕晚期应注意的睡眠姿势

孕晚期的准妈妈在仰卧睡眠时，会突然感到胸闷，喘不过气来，并且伴有头晕、恶心、呕吐等症状。而当体位改为侧卧时，这些症状就会很快消失。

这是因为怀孕后，由于胎儿在母体内不断生长发育，为了满足和适应胎儿生长发育的需要，孕妇全身生理功能和解剖结构都会发生一些变化，尤以生殖系统中子宫的改变较为明显，子宫逐渐长大，子宫体由扁平梨状变为圆柱状，在妊娠末期子宫体积可达到 32×24×22 厘米大小，其容量可增大到 3000~ 4000 毫升，子宫本身重量也可增加到 1 公斤左右。经子宫的血流量，在足月的时候，每分钟可达 500~ 700 毫升。偌大一个子宫，必然对周围脏器，包括心脏、肺脏、泌尿器官等都有所推移或者压迫。

孕妇仰卧时，增大的子宫会压迫其后面的腹主动脉，影响子宫动脉的血量，造成胎盘供血不足，直接影响胎儿的生长发育。若孕妇已患妊娠中毒症，本身已有胎盘血管痉挛，供血不足，对胎儿的生长发育已经有明显影响，孕妇还仰卧，就会进一步加重对胎儿的影响，甚至造成死胎。孕妇仰卧时会压迫下腔静脉，使回流到心脏的血液量急剧减少，造成心搏出量减少，对全身各器官的供血量也明显减少，产生胸闷、头晕、恶心呕吐、血压下降等症状。

仰卧位还会造成下肢及阴部的静脉曲张、水肿。所以孕妇以左侧卧为好，左侧卧位可减轻向右侧旋转的子宫对右侧输尿管的压迫，降低右侧肾盂积水肾炎的发生率，对孕妇及胎儿均极为有利。如果孕妇比较长时间地用枕头，毛毯等物垫塞右侧髋部，使骨盆向左倾，同样会起到左侧卧位相同的效果。

孕妇应注意睡眠时间

妊娠期孕妇睡眠时间应比平时多 1~2 小时，最低也不要少于 8 小时。睡眠是消除疲劳的主要方式，这是生理需要。白天从事各种工作，晚上应停止工作去睡眠，让体力，脑力得到恢复。如果睡眠不足，会引起疲劳过度，身体抵抗力下降，不能对抗外来的细菌或病毒感染，从而发生各种疾病；睡眠时间的长短根据每一个人的实际情况而定。有些人仅睡 5~6 小时就能使体力得到恢复，有的则需要较多的时间；正常成人一般需要 8 小时，而孕妇因身体各方面变化，容易感到疲劳，睡眠时间应比平时多；怀孕 7~8 个月后，每天中

午最好保证有 1 小时的午睡时间，但午睡要有限度，最多不能超过 2 小时。有工作的孕妇睡不了午觉，在晚上就更需要多一些时间睡觉或在工作岗位上注意休息。千万别为了工作就不顾睡眠，这样会严重影响胎儿的生长发育。

准妈妈日常饮食

孕妇忌吃黄芪炖母鸡

孕妇，尤其是要临产的孕妇，吃黄芪炖母鸡后，容易引起过期妊娠，胎儿过大而造成难产，不得不用会阴侧切，产钳助产，甚至剖宫来帮助生产，给孕妇带来痛苦，同时也有可能损伤胎儿，孕妇食用黄芪炖母鸡造成难产，是由于黄芪有益气，升提，固涩作用，干扰了妊娠晚期胎儿正常下降的生理规律，黄芪有助“气壮筋骨，长肉补血”的功效，加上母鸡本身是高蛋白食品，两者起滋补协同作用，使胎儿骨肉发育生长过猛，造成难产。黄芪有利尿作用，通过利尿，羊水相对减少，以致延长产程。

孕妇忌吃糯米甜酒

糯米甜酒和一般酒一样，都含有一定比例的酒精。与普通白酒的不同之处是，糯米甜酒含酒精的浓度不如烈性酒高。但即使是微量酒精，也可以毫无阻挡地通过胎盘进入胎儿体内，使胎儿大脑细胞的分裂受到阻碍，导致其发育不全，并可造成中枢神经系统发育障碍，而形成智力低下和某些器官畸形，如小头，小眼，下巴短，甚至可发生心脏和四肢畸形。

孕妇喝酸牛奶要注意

酸牛奶是将消毒牛奶加入适当的乳酸菌，放置在恒温下经过发酵制成的。由于酸牛奶改变了牛奶的酸碱度，使牛奶的蛋白质发生变性凝固，结构松散，容易被人体内的蛋白酶消化。另外，牛奶中的乳糖经发酵，已分解成能被小肠吸收的半乳糖与葡萄糖，因此可避免某些人喝牛奶后出现的腹胀，腹痛，稀便等乳糖不耐受症状。由于乳酸能产生一些抗菌作用，因而酸牛奶对伤寒等病菌，以及肠道中的有害生物的生长繁殖有一定的抑制作用，在人肠道里能合成人体必须的多种维生素。因此酸牛奶更含有别具一格的丰富营养，对孕妇，产妇更为适宜。但是，切不可把保存不当受到污染而腐败变酸的坏牛奶当做酸牛奶喝。

不要盲目食用鱼肝油和含钙食品

有些孕妇为了使胎儿健康活泼，盲目地大量服用鱼肝油和钙质食品。这样对体内胎儿的生长是很不利的。因为长期大量食用鱼肝油和钙质食品，会引起食欲减退，皮肤发痒、毛发脱落，眼球突出，血中凝血酶原不足及维生素 C 代谢障碍等。同时，血中钙浓度过高，会出现肌肉软弱无力，呕吐和心律失常等，这些对胎儿生长都是没有好处的。胎儿的牙滤泡会在宫内过早钙化而萌出。因此，孕妇不要随意服用过量鱼肝油和钙制剂。如果因治病需要，应按医嘱服用。

准妈妈备忘录

为婴儿准备的环境和用具：

1. 环境

婴儿睡觉的地方，以母亲的视线能够看得见的地方为先决条件。

其环境应注意的事项是：

不会有东西摔落到床上或被子上，而且挂在天花板上的玩具，最好不要在婴儿的正上方，可以稍微偏离一点。婴儿睡觉的地方，最好安静明亮，不过，千万不要选择阳光会直接照射的地方。

室内温度以 20~25℃ 最为理想，湿度最好维持在 50%~60%。

2. 婴儿床

让婴儿睡在婴儿床里，可以说是最安全舒适的。不过，有的母亲会为了晚上喂奶及换尿布方便，而将婴儿放在身边睡觉。

父母睡觉的床与婴儿床，最好同样距离地板约 50 厘米的高度。因为这么一来，母亲即使不弯着身子也可以看到婴儿，可以说是相当方便的。选择小床时要注意床的大小和安全性能。床的大小可根据房间的大小而定。小床应以结实安全为原则，婴儿床的四周要有围栏。栅栏的间隔不能太大，否则婴儿头就会伸出来。其高度以高出床垫 50 厘米为宜。不要太低，以免孩子抓住栅栏站起时，会有翻出床栏掉下来的危险。

床上的用品与成人相仿，有盖被和褥子，被子最好用棉布做成被套，便于洗涤。褥子上可垫一块塑料布或尿不湿，以避免大小便的污染。被子盖完后最好拿开，否则当孩子睡醒时，孩子会踩着被子当台阶往栅栏上爬，弄不好就会掉下去。如果新生儿同妈妈睡一张床，至少也应和妈妈分盖两条被子，以免妈妈在熟睡中压到新生儿身上，那是很危险的。

婴儿出生之后，一定要有一个柜子专门放置婴儿的尿布、内衣、毛巾等。不过为了有效地节省空间，最好能够巧妙地运用原本就有的家具或器物。譬如：经常使用的毛巾及纱布等，不妨分别放入小篮子里。至于经常要换洗的尿布，则可以放入藤制的笼子里，无论是拿或放都相当的简单方便。其实，婴儿即使没有专用的柜子，也可以充分利用放置小东西的抽屉。如此一来，不但不占空间，而且也不会和其他家具有不协调的感觉。

3. 尿布

尿布是新生儿和婴儿的重要用品，因此用料以柔软、吸水性好，耐洗的棉布为好。颜色宜淡，最好用白布，以便于观察大小便的颜色，有人用旧被单做尿布，如果柔软也可以

使用，但必须进行消毒处理。有人使用纸尿片，比较方便，卫生，但价格较贵，可根据自身经济条件人选择使用。

尿布形状有两种：长方形和正方形。最普遍的采用正方形。正方形尿布的边为 70~ 80 厘米，多折成三角形使用，故也称三角形尿布。长方形尿布宽约 35 厘米，长 100~120 厘米，对折成细长条，做成圈形使用。

尿布的折叠有许多方法，新生儿最好以三角裤式为宜。如像缠腰布似的垫尿布法，既不利于防止髋关节脱位，也不利于小儿的活动。即便使用，则男孩可将厚的垫在前面，女孩可将厚的垫在后面。另外，有时还可以做一些棉尿布，垫在单尿片的下面。可做成方形，内絮旧棉花。

一个婴儿约需要单尿布 20 块，棉尿片 6 片，还需要勤洗，多晒才够换。

4. 衣服

新生儿的内衣，最好选择吸水性好，柔软不伤皮肤的棉布织品，颜色宜浅淡以便容易发现污物。式样以我国常用的斜襟式为合适，最好前面稍长些，后面稍短些，可避免大便秘的污染。如果衣袖宜宽大，则因新生儿四肢屈曲，袖子较细，不容易伸入。衣缝要少，且要将缝口往外翻。衣服上不宜钉扣子，以免擦伤皮肤，可用细布条系在侧身。因小儿颈部较短，加之新生儿容易吐奶，因此衣服最好不要有领。

5. 洗澡用品

由于婴儿的分泌物很多，所以每天都必须洗澡。为了避免抵抗力弱的婴儿受到细菌感染，婴儿最好有自己专用的盥洗用具。

婴儿可以在塑料浴盆（买一个边沿较宽的浴盆，可以将胳膊依托在上面），盘状器皿或洗盆里洗澡，母亲可以在低矮的桌子旁坐着，在较高的桌子旁站着、或坐在高凳上在洗涤槽里给婴儿洗澡、穿衣。

肥皂，要买药性不大的肥皂、香皂。要准备一卷消毒脱脂棉。你可以做成较长的棉签，用来清除婴儿鼻孔里的干鼻涕，或者用潮湿的手纸揉成卷，用来擦净耳朵外部。商店里可以买到这种棉球和棉签。

婴儿爽身粉对避免皮肤摩擦有点用处，但是多数时候却用不上（硬脂酸锌粉对婴儿无益，因为如果吸到肺部会引起肺部炎症）。厨房里的普通谷物淀粉最为便宜，而目前还未发现对婴儿有什么危害。奶瓶至少也要买 3 个，用于偶尔喂些奶制品，水和果汁。奶嘴固定在塑料螺圈里。在不喂奶的情况下，应该把奶嘴头朝里放入奶瓶，开口处用塑料盖盖上。

耐热玻璃奶瓶的价格要贵一些，但不容易因突然加热或突然冷却而碎裂，从长远的观点来看，购买这种奶瓶还是比较合算的。爽身粉在使用时要小心（先抖在你的手心里），这样就不会在婴儿面部周围扬起一阵粉雾。

6. 调乳用品

如果不用母乳喂养婴儿，还需要至少买上 9 个能装 240 毫升的奶瓶。开始的时候得用 6~8 个奶瓶，还得有备用的。

也可以用这种 240 毫升的奶瓶喂水、喂果汁。不过，有些家长喜欢用 120 毫升的奶瓶喂水、喂果汁。这种奶瓶有 2~3 个即可。

还有一种薄软塑料做成的一次性消毒奶瓶，一买就是一大串，放在一种可以买到的硬塑料托器上使用，令家长爱不释手。

奶嘴——如果孩子用人工奶喂，那就需要 11~12 个奶嘴，如果用母乳喂养，5~6 个奶嘴就够用了。还需要几个备用的，以防掉在地上或将奶嘴的吸孔扎得不合适。

硅酮橡胶奶嘴价格是要贵一些。但它不怕烫，也不怕受奶脂腐蚀。

多数人使用奶嘴时喜欢在上面扎一个或几个孔。如果奶嘴吸孔老是堵塞，可以购买那些有十字吸孔的奶嘴，还可以自己在奶嘴上扎上十字吸孔。

其他用品如长把勺，用于搅拌。量勺，要准备一套。如果你要自己配制奶制品，或者要调奶粉和其他粉状食品，可用它来量一量白糖或糖浆。

奶瓶刷和奶嘴刷，二者都很有用。开罐刀，打孔式的开罐刀使用最方便。

夹钳，这种夹钳在夹住奶瓶的部位包着一层塑料或橡胶，用来夹热奶瓶很实用。

怀孕第 33 周：圆润可爱的小宝贝

这时胎儿皮下脂肪已较前大为增加，皱纹减少，身体开始变得圆润。胎儿的呼吸系统、消化系统发育已近成熟。有的胎儿头部已开始降入骨盆。

胎宝宝的生长

现在胎儿体重大约已有 2000 克了，身長约为 48 厘米。准妈妈子宫里的空间已显得很拥挤，胎儿的活动余地也小多了。这时胎儿皮下脂肪已较前大为增加，皱纹减少，身体开始变得圆润，胎儿的呼吸系统、消化系统发育已近成熟。有的胎儿头部已开始降入骨盆。

有的胎儿已长出了一头胎发，也有的头发稀少，前者并不意味着将来宝宝头发就一定浓密，后者也不意味着将来宝宝头发就一定稀疏，所以不必太在意。胎儿的指甲已长到指尖，但一般不会超过指尖。

如果是男孩，他的睾丸很可能已经从腹腔降入了阴囊，但是有的胎儿的一个或两个睾丸在出生后当天才降入阴囊，别担心，绝大多数的男孩都会是正常的。如果是女孩，她的大阴唇已明显隆起，左右紧贴。这说明胎儿的生殖器官发育也已近成熟。

子宫的变化

妈妈体重大约以每周 250 克的速度增长，主要是因为胎儿在出生前的最后七八周内体重猛增，这段时间胎儿增长的体重大约比此前共增体重的一半还要多。

准妈咪的改变

子宫向上挤压心脏和胃，引起心跳、气喘，或者感觉胃胀，没有食欲。排尿次数更加频繁，腹重的增加会引起腰，背疼痛，足部的扎痛感也更加明显。

准妈妈现在会感到尿意频繁，这是由于胎头下降，压迫膀胱的缘故。有时还会感到骨盆和耻骨联合处酸疼不适，不规则宫缩的次数增多。这些都标志着胎儿在逐渐下降。沉重的腹部使准妈妈更加懒于行动，更易疲惫，但还是要适当活动。

准妈妈日常健康计划

在妊娠的最后几周，准妈妈往往感到非常容易疲倦。睡得不如平时好，还要负担胎儿增长的体重，准妈妈常会感到筋疲力尽。这时最重要的是多休息及放松自己。

容易出现的异常反应：防止妊娠中毒症和早产现象的发生。避免身体过于肥胖。

注意事项：通过孕期体操缓解腰，背部的疼痛感。同时应避免激烈运动和过度疲劳。外出时要带好《母子健康手册》。

高龄妊娠的注意事项：注意妊娠中毒症及并发症的发生，在控制饮食的同时做适度的运动，不要碰触膨大的腹部。

孕妇在妊娠晚期出现明显的下肢浮肿现象，这是由于怀孕后内分泌的改变，引起体内水钠潴留，妊娠子宫压迫盆腔到下肢的静脉，使下肢的血流回流受阻，导致下肢浮肿。

正常人水肿不超过踝关节以上。不需要特别处理。

尽量避免长时间站立及蹲坐，睡眠时适当垫高下肢，采取左侧卧位。

任何时候，只要有可能，就把两脚抬高，预防踝关节肿胀及静脉曲张，还可以转动踝关节和脚部，增加血液循环。

把两手高举到头部，先弯曲再伸直每个手指，有助于减轻手指的肿胀。

如果肿胀特别明显，腿部水肿超过膝盖，就需要去医院。

吃低盐的饭菜，可减少水肿的发生。

休息时做些清闲的事，慢慢地做松弛训练，听听柔和的音乐，看看书或杂志，或者为婴儿编织毛衣。

准妈妈日常饮食

孕妇不宜饮咖啡

正常人，偶尔喝咖啡换换口味未尝不可，况且咖啡可以提神醒脑、减轻疲劳感。但是长期过量饮用，大多数人会息失眠症，并可增加胰腺癌的发病率。长期饮用咖啡，还可使心律加快，血压升高，并易患心脏病。咖啡中的咖啡碱，还有破坏维生素 B1 的作用，导致疲乏，情绪烦躁、容易疲劳、记忆力减退、食欲下降及便秘等。严重的可发生神经组织损伤（萎缩）及浮肿。对于怀孕妇女来说，如果嗜好咖啡，危害更甚。每天喝 8 杯以上咖啡的孕妇，生产的婴儿没有正常婴儿活泼，肌肉发育也不够健壮。因此，孕妇不要喝咖啡。

准妈妈备忘录

脐带缠绕

脐带缠绕是脐带常见并发症，约 20%~ 25%的胎儿会发生这种情况，缠绕的部位以颈部最多，其次为躯干和肢体。缠绕多为 1~2 圈，3 圈以上者少见。缠绕的松紧与缠绕周数与脐带的长短有关。对胎儿的影响视缠绕的程度而不同，严重者可影响脐血的通过而造成胎儿缺氧，甚至死亡，这种情况更容易表现在临产时，此时胎儿下降会将缠绕的脐带拉紧，脐血管受压加重。存在脐带缠绕的胎儿在子宫阵缩时，表现为胎心减慢且程度较重，恢复慢。

引起脐带缠绕的原因主要有脐带过长和胎位的大幅度改变。而与孕妇是否摔过跤并无很大的关联，这是因为在妊娠中期，子宫腔的体积较大而胎儿相对较小，它们有很大的活动范围，如果此时脐带过长或者胎儿在做由头位变为臀位或由臀位变为头位的大幅活动时，就有可能发生脐带绕颈。而孕妇摔跤时由于有子宫韧带的支撑和宫腔内羊水的缓冲作用，对胎儿不会造成太大的冲击，对胎位的影响也不会太大，因此，脐带缠绕并不是母亲摔跤惹的祸。

随着医学技术的发展，脐带缠绕在胎儿娩出前是完全有可能诊断的。如上文所述，严重的脐带缠绕可以引起胎心频率的改变，因此在胎位大幅改变时，利用胎心监护仪对胎心率的监测，就可以帮助医生早期发现脐带缠绕现象。B 超检查，特别是彩色多普勒超声检查，对于诊断胎儿脐带缠绕极有帮助。例如脐带绕颈者，通过彩色多普勒超声检查可以清楚地看到胎儿的颈部有脐带的血流。

对于脐带缠绕引起严重胎儿宫内缺氧者，如果已接近临产可以提前分娩，不宜提前者可选用手术方式来去除缠绕。如果是在胎头娩出时才发现有脐带缠绕过紧者，应立即经头部或肩部将其解脱，或用两把血管钳夹脐带，在其中间剪断，并迅速娩出胎儿。

静脉栓塞

传统观念认为，产妇在月子里不要过早活动，不然会伤身子，一辈子落下病根。

其实，这样做是好心办坏事，对产妇的健康很不利，容易引发多种不良后果，静脉栓塞就是其中之一。

解读关键词：产后静脉栓塞

产后静脉栓塞是产妇在月子里容易发生的一种疾病，特别产后第一周是栓塞的多发期。一般来讲，静脉栓塞以下肢最为常见，还可发生于门腔静脉，肠系膜静脉，肾静脉，卵巢静脉及肺静脉等。

产后易发静脉栓塞的 2 大缘由

1. 血液处于高凝状态

怀孕时，血液中的凝血因子会增多，溶解血块的因子会减少，这种现象在产后会持续一段时间，使血液处于容易形成血栓的高凝状态。

2. 静脉血管中的血流变慢

怀孕后期增大的子宫压迫深部静脉，使血液回流受到阻碍，造成血流缓慢，瘀滞在静脉中；加上分娩造成的血管损伤，或产妇因做剖腹产手术、阴道受伤较为严重而较长时间地躺在床上休养，未能及早起来活动。这样，易导致血液循环变得缓慢，血液淤积在深部静脉血管中，在静脉血管中凝结并形成血块，造成栓塞。

产后静脉栓塞的 3 大不良后果

1. 引起下肢发生血栓性静脉炎

当血液循环变得缓慢时，非常容易在下肢的静脉血管中形成血块。由此，引起静脉曲张或进一步加重孕期原有的静脉曲张，导致血栓性静脉炎。栓塞发生在小腿的静脉时，可在小腿皮肤上见到一条条血红的肿胀血管。不仅使产妇感到发胀，并在小腿弯曲时引起疼痛。当大腿形成血栓性静脉炎时，整个下肢的皮肤都会变得肿胀，发硬，发白，造成疼痛和行走困难。

2. 引起盆腔静脉发生栓塞

当栓塞发生在盆腔静脉中时，产妇出现腹痛，高烧等症状，并伴有下肢压痛，皮肤发红和水肿等不适。

3. 引起可怕的肺部栓塞

最可怕的是，如果血块随着血液流动跑到肺部，就会引起深部静脉栓塞。深静脉发生栓塞是围产期的一种严重并发症。因为，深静脉中的栓子小，容易脱落游走。当栓子阻塞肺动脉时，就会发生肺栓塞，导致产妇猝死。

五大有效预防对策

1. 孕期避免久站久坐

怀孕后期，在脚和腿刚出现静脉曲张，或已形成静脉曲张，应注意不要长久地站立，不要久坐不动或盘腿而坐，也不要时常步行走远路。

平时要注意经常变换体位，如果不得不久站或久坐，如白天在办公室久坐时，半小时就要站起来走动一下，使脚部得到活动。

条件允许时可把双腿抬起放在桌子上，久站时要注意不时地调整姿势，如让一只腿略为弯曲地站立，这样，就可把身体的重心轮流地放在两条腿上，促进下肢静脉血液回流到心脏，减轻静脉曲张。

2. 孕期生活细节促进静脉血液回流

内衣，内裤要宽松一些，不要过紧地勒腹部，影响静脉血液回流。

如果刚刚形成静脉曲张，每天起床后趁着静脉曲张和下肢水肿较轻时，穿上高弹力的袜子，或在小腿由下而上地缠上弹力绷带，待晚上临睡前取下。

当下肢出现静脉瘤时，平时行动要小心，避免磕碰静脉瘤。

避免用过冷或过热的水洗澡，与体温相同的水最为适宜。

为了减轻静脉压力，要防止或及时纠正便秘，每次蹲厕时间不要过长，有咳嗽或气喘时应积极治愈。

睡眠时，要用枕头将脚垫得略高一些，促进下肢静脉血液顺畅回流。

3. 避免发生孕期并发症

资料显示，妊娠高血压综合征，前置胎盘及难产等并发症，都会增加静脉栓塞的几率。因此，孕期要充分注意避免这些并发症。

定期去做孕期检查，这是及早发现妊娠高血压综合征的最好方法。避免过度劳累，每天保证充足的睡眠，至少在8小时以上；情绪不要大起大落，感到不适时赶快去看医生；安排均衡合理饮食，不要让体重增长过多，过胖容易引起妊娠高血压综合征；睡眠或躺卧取左侧卧位，促使下肢静脉血液回流，避免发生静脉曲张或静脉瘤。

避免胎儿长得太大，胎位不正时在医生指导下坚持做胸膝卧位，以矫正胎位，从孕期开始接受无痛分娩的健康教育，了解分娩过程，选择减轻产痛，消除恐惧的各种方法，避免发生难产。

按时做产前检查，通过 B 超检查及早发现前置胎盘，以做恰当处理。

4 孕前及产后都应积极运动

对于孕产妇来说，预防深静脉栓塞的最好办法是运动。运动可加速全身的血液循环，预防产后静脉淤血及血栓形成。因此，即使在怀孕后期，也不要因行动不便而停止运动，还应继续坚持散步或做适量家务。

为了防止血栓性静脉炎的发生，可在每天起床前，先做一些活动脚趾头的运动。

产后第一周是栓塞多发期，产妇应及早下床，并做适量运动。掌握由小到大、逐步增加的运动原则，以不感到疲劳为限度，特别是剖腹产分娩的产妇。

如果会阴部无裂伤、疲劳已消除，身体没其他严重疾病，可在产后 12 小时坐起进餐进水。

自然分娩的产妇，可在产后 6~8 小时坐起来，在床上靠靠，12 小时后由家人陪伴去卫生间如厕，24 小时后可根据自己的情况在医院的长廊里或家中卧室随意走走，并做一些轻微的活动，如床上翻身、抬腿，绕床行走等，也可站起来为小宝贝换尿布。

起床第一天，早晚先在床边坐上半小时，第二天起在房间里慢慢地走走，每天 2~3 次，每次 30 分钟。随后逐渐增加活动次数和时间，半个月后开始做些轻微家务。

即使是剖腹产手术后也不宜静卧，术后在知觉恢复后及早起来活动。可在 24 小时后练习翻身和伸屈肢体，从床上坐起并下床慢慢地活动，保证深部静脉血液不停流动。

5. 剖腹产术后采取恰当举措

防止身体发生脱水，使血液浓缩。剖腹产分娩的产妇，身体消耗大，进食较少，血液容易浓缩，加之孕期血液呈高凝状，故易形成血栓。因此，术后应注意补足水分，纠正脱水状态，如术后 1 天常规输液；术后 24 小时开始进食一些流质食物，如蛋花汤、6 小时可少量饮水，藕粉等；术后第 2 天肠道正常排气后，进食一些稀粥、鲫鱼汤等半流质。

输液时尽量采用上肢静脉输液，以防补充液体中的葡萄糖和某些药物刺激静脉壁，诱发血栓形成。下肢静脉如果被损伤，更容易促使血栓形成，不能仅为了方便就向医生要求在下肢输液。

一旦产妇出现发热，必须警惕是否发生静脉炎，特别是发现下肢出现肿胀、疼痛等现象时要及时就医。如果早期采用抗凝药物就不需要开刀治疗。对孕产妇来说，及早预防是最佳策略。

怀孕第 34 周：做好准备，头朝下

此时胎儿应该已经为分娩做好了准备，将身体转为头位，即头朝下的姿势，头部已经进入骨盆。这时起医生会格外关注胎儿的位置，胎位是否正常直接关系到是否能正常分娩。

胎儿现在体重大约 2300 克，坐高约为 30 厘米。此时胎儿应该已经为分娩做好了准备，将身体转为头位，即头朝下的姿势，头部已经进入骨盆。

这时起医生会格外关注胎儿的位置，胎位是否正常直接关系到是否能正常分娩。如果胎儿是臀位（即臀部向下）或是有其他姿势的胎位不正，医生都会采取措施进行纠正。

胎儿的头骨现在还很柔软，而且每块头骨之间还留有空间，这是为了在分娩时使胎儿的头部能够顺利通过狭窄的产道。但是现在身体其他部分的骨骼已经变得结实起来，皮肤也已不再那么又红又皱了。

子宫的变化

如果准妈妈是初产妇，那么这时胎儿的头部大多已降入骨盆，紧压在子宫颈口。而经产妇的胎儿入盆时间会较晚一些，有的产妇在分娩前胎儿才会入盆。

准妈妈的改变

也许这时准妈妈的腿脚肿得更厉害了。这时也不要限止水分的摄入量，因为母体和胎儿都需要大量的水分。如果发现自己的手或脸突然肿起来，那就一定要去看医生了。准妈妈日常健康计划孕期 5 大失眠原因及对策医生建议孕妇每天晚上 10 点前就寝，睡足 8~9 个小时，可事实上许多准妈妈恰恰由于多种原因而苦于无法安眠，让我们共同寻找失眠的原因和对策，让你夜夜好眠。

1. 激素变化

怀孕的女性在精神和心理上都比较敏感，对压力的耐受力也会降低，常会忧郁和失眠，这是由体内激素水平的改变引起的。

在孕期影响人体的激素主要是雌激素和黄体酮，有报道指出，情绪不稳、压力过大会使胎儿早产，或者出现视力、听力和智能的缺陷。因此，适度的压力调适以及家人的体贴与关怀，对于稳定孕妇的心情十分重要。

2. 饮食习惯的改变

饮食习惯的改变也会影响孕期睡眠质量的好坏，均衡的饮食很重要。

必须尽量避免影响情绪的食物，例如咖啡、茶、油炸食物等，尤其是食品中的饱和脂肪酸会改变体内的激素分泌，造成很多不适。

医师建议，只要在入睡前3小时吃些东西，多数情况下能提高睡眠质量。而准妈妈更要留心自己的“助眠食品”，比如睡前不要吃太冷的食物等。

3. 尿频影响睡眠

孕妇常发生尿频。怀孕初期可能有一半的孕妇尿频，但是到了后期，有将近80%的孕妇为尿频困扰，晚上会起床跑厕所，就严重影响了睡眠质量。

生殖泌尿道的感染常常表示身体抵抗力不足，因此孕妇必须同时注意是否有其他感染同时存在，比如感冒，念珠菌阴道炎等。抵抗力不足可能源于免疫系统的过度负担，情绪不稳定，压力过大就是其中的原因之一。

除了调适心理上的压力外，孕妈咪最好也要注意避免刺激性饮食，过多使用化学药物，发炎，过敏等情况，这都会增加心理的不适，加重尿频。

4. 食物过敏

过敏是比较容易被忽视的失眠原因，尤其是对食物的过敏反应会造成免疫系统的负担。

有的人可能知道自己吃了某些食物会马上皮肤发痒起疹子，当然就把这些食物排除在菜单之外了。但是，还有一种过敏反应称为迟发性过敏反应，是长期重复摄取某种食物所致，比如牛奶、乳制品，鸡蛋，芝麻等食物，症状不十分明显，常见的有失眠、焦虑、头痛、肌肉关节酸痛等。此时孕妇会产生情绪上的紧张和失眠，此时要特别注意食物的选择。

5. 半夜容易抽筋

到了妊娠后期，许多孕妈咪常常会发生抽筋，这也影响到睡眠的质量。医学认为抽筋大多与睡觉姿势有关，通常脚掌向下时较容易发生抽筋。另外，也可能和局部血液循环、血液酸碱度有关。一般正常的血液是处于微碱性，如果情绪不稳定，饮食中甜食和肉食过多，都很容易让血液偏酸性，引起电解质的不平衡，造成局部肌肉抽筋。

如果经常在睡眠中抽筋，就必须调整睡姿，尽可能左侧卧位入睡，并且注意下肢的保暖。另外，多吃蔬菜和水果，少吃动物性蛋白质，精淀粉（如白面包、白米饭、甜食等），都可以减少血液酸碱度不平衡的问题。万一发生抽筋，也可以请家人帮忙热敷和按摩，以缓解抽筋的痛苦，早点入睡。

准妈妈日常饮食

孕妇对兔肉的选择

在医学上兔唇叫做唇（腭）裂。在我国，民间认为是由于母亲怀孕时吃兔肉造成的，其实引起唇裂的原因主要是遗传因素和环境因素。从遗传因素上讲，父辈及祖辈是否患唇裂与该病的发病率有很大关系，唇裂患者一级亲属（子女）的发病率为4%，二级亲属降至0.7%，三级亲属只有0.3%，子女唇裂的发生率还与双亲唇裂的严重程度有关。双亲唇裂的程度愈严重，其子女就越有可能发生唇裂。从环境因素上讲，孕妇如在孕期受到生物、化学、物理等不良因素的影响，也可诱发胎儿唇裂。如孕期感染风疹病毒、疱疹病毒、流感病毒、梅毒、螺旋体等，或者在胎儿发育早期，孕妇受到大剂量的X射线照射，另外服过致畸药物，如抗癌药、皮质激素、镇痛剂、某些抗生素等，都有引起胎儿唇裂的危险。孕妇患糖尿病或酗酒，也可能造成胎儿唇裂的发生。但在种种的致病因素中，目前还找不到与孕妇吃兔肉有关的证据，其实，兔肉含有丰富的蛋白质、卵磷脂，脂肪含量又低，恰恰是孕妇的上好补品。

孕妇不能偏食

孕妇偏食一般指偏吃素食，素食是指那些来自植物界的食品，这些食品虽含有较多的维生素等营养物质，但却普遍缺少一种被称为牛黄酸的营养成分，对孕妇来说，这是不可缺少的，缺乏牛黄酸营养出生的新生儿均患有严重的视网膜退化症，个别的甚至导致失明。可见牛黄酸对儿童的视力有着不可忽视的影响。

由于动物性食物大多含有一定量的牛黄酸，再加上人体自身亦能合成少量的牛黄酸，因此，正常饮食的人不会出现牛黄酸的缺乏。但对于孕妇来说则不然，她的需要量比平时要增大较多，此时自身合成牛黄酸的能力又有限，因此，从外界增加摄取一定数量的牛黄酸就十分必要了。含牛黄酸的食物较多，如鲜肉、禽蛋、牛奶、小虾等食品。

准妈妈备忘录

三大指标自测胎儿健康

了解胎儿在子宫内的安危情况可以通过胎心监护仪，B超，生物化学等监测方法，但是这些都必须到医疗保健单位才能检查。准妈妈如在妊娠期内能够做好自我监测，也能随时发现问题。

所谓自我监测，就是准妈妈自己来监护胎儿在子宫内的生长情况，做自己腹内胎儿的监护人。自我监测的主要内容为：胎动、胎心及自我感觉等情况。

胎动是自我监测方法中的主要项目。胎动是胎儿情况良好的表现。孕妇于18~20周开始自觉胎动。每日胎动次数的多少与胎儿神经类型有关系。

人的个体差异在胎儿期就已显露出来，有的老实文静，有的活泼好动，这既与先天神经类型有关，也与胎内外环境有关。正常情况下胎动多是好事，不但表明胎儿发育正常，而且也预示着出生后孩子的抓、握、爬，坐等各种动作将发展较快，但必须注意，孕妇的情绪过分紧张，极度疲劳，腹部的过重压力等，都可使胎儿躁动不安，产生强烈的活动，

这种反应是不好的征兆，它不但易引起流产早产，而且易出现胎儿畸形或给出生后婴儿的行为带来不良影响。

胎动自测法

从孕 28 周开始，应每天进行胎动计数 3 次。

胎动计数方法

准妈妈在安静的室内集中精神，最好侧卧位进行自数胎动次数，分早、中、晚 3 次，每次 1 小时，并将胎动次数记录于表格内，3 次数胎动数之和乘以 4 为 1 2 小时的胎动总数，胎动计数 ≥ 30 次为正常。如发现胎动减少或与原来的胎动规律有悖，应及时去医院接受进一步检查和治疗。

胎心监护法

妊娠 28 周以后每天听 2~3 次，每次 1~2 分钟。正常胎心规律而有力，似钟表滴答声，为 120~ 160 次 / 分，如果 <120 次 / 分或 >160 次 / 分时，可间隔 10~20 分重复听 1 次，如果还不正常，提示胎儿宫内缺氧，若胎心率在异常范围并伴有胎心律不规则，提示胎儿缺氧更严重。不过也得结合每个孕妇的基础胎心率来看，若比基础胎心率增减 30 次 / 分，虽然胎心率仍在正常范围也应视为异常，一旦发现胎心率异常，应及时去医院接受进一步检查和治疗。

妊娠晚期丈夫直接将耳贴于准妈妈腹前壁听胎心是最简单而实用的自我监护方法之一，一般胎儿背部所在一侧胎心较响亮。购买多普勒胎心听诊器，监护会更加准确。

怀孕第 35 周：忐忑不安的时期

日益临近的分娩会使准妈妈感到忐忑不安甚至有些紧张，和丈夫、朋友或自己的妈妈聊一聊，也许可以稍稍缓解一下内心的压力。

胎宝宝的生长

现在的胎儿一般已有 2500 克重了，身长达到了 50 厘米左右。他越长越胖，变得圆滚滚的，胎儿的皮下脂肪将在他出生后起到调节体温的作用。

35 周时，胎儿的听力已充分发育，如果你还没有和你的胎儿说过话，那现在马上就开始吧。要用孩子的语气与胎儿说话，不要觉得这有些可笑，实验证明细而高的音调更能吸引胎儿或婴儿的注意。

绝大多数的胎儿如果在此时出生都能够成活，而且大多也不会发生什么大的问题，尽管胎儿的中枢神经系统尚未完全发育成熟，但是现在他的肺部发育已基本完成，存活的可能性为 99%。

子宫的变化

从肚脐量起，子宫底部高度约 15 厘米，从耻骨联合量起约 35 厘米。到本周，准妈妈的体重约增加了 11~13 公斤。

准妈妈的改变

由于胎儿增大，并且逐渐下降，相当多的准妈妈此时会觉得腹坠腰酸，骨盆后部附近的肌肉和韧带变得麻木，甚至有一种牵拉式的疼痛，使行动变得更为艰难。日益临近的分娩会使准妈妈感到忐忑不安甚至有些紧张，和丈夫，朋友或自己的妈妈聊一聊，也许可以稍稍缓解一下自己内心的压力。准妈妈日常健康计划半数以上的怀孕妇女在孕期尤其在晚上睡觉时会发生腿部抽筋。究其原因，孕妇在孕期中体重逐渐增加，双腿负担加重，腿部的肌肉经常处于疲劳状态；另外，怀孕后，对钙的需要量明显增加。如果膳食中钙及维生素 D 含量不足或缺乏日照，会加重钙的缺乏，从而增加了肌肉及神经的兴奋性。夜间血钙水平比日间要低故小腿抽筋常在夜间发作，一旦抽筋发生，只要将足趾用力向头侧或用力将足跟下蹬，使踝关节过度屈曲，腓肠肌拉紧，症状便可迅速缓解。

为了避免腿部抽筋，需注意不要使腿部的肌肉过度疲劳。不要穿高跟鞋；睡前可对腿和脚进行按摩；平时要多摄入一些含钙及维生素 D 丰富的食品；适当进行户外活动，接受日光照射；必要时可加服钙剂和维生素 D。但需要指出的是，孕妇决不能以小腿是否抽筋作为需要补钙的指标，因为个体对缺钙的耐受值有所差异，所以有些孕妇在钙缺乏时，并没有小腿抽筋的症状。

准妈妈日常饮食

富锌食物有助自然分娩

最近，国外有研究表明，产妇分娩方式与其妊娠后期饮食中锌含量有关。每天摄锌越多，其自然分娩的机会越大，反之，则只能借助产钳或剖宫产了。

锌是人体必须的微量元素，对人的许多正常生理功能的完成起着极为重要的作用。据专家研究，锌对分娩的影响主要是可增强子宫有关酶的活性，促进子宫肌收缩，把胎儿驱出子宫腔，当缺锌时，子宫肌收缩力弱，无法自行驱出胎儿，因而需要借助产钳、吸引等外力，才能娩出胎儿，严重缺锌则需剖腹产。因此，孕妇缺锌，会增加分娩的痛苦。此外，子宫肌收缩力弱，还有导致产后出血过多及并发其他妇科疾病的可能，影响产妇健康。

在正常情况下，孕妇对锌的需要量比一般人多，这是因为孕妇除自身需要锌外，还得供给发育中的胎儿需要。妊娠的妇女如不注意补充，就极易缺乏。所以孕妇要多进食一些含锌丰富的食物。如肉类中的猪肾、瘦肉等；海产品中的鱼、紫菜、牡蛎、蛤蜊等；豆类食品中的黄豆、绿豆、蚕豆等；硬壳果类的花生、核桃、栗子等，均可选择入食。特别是牡蛎，含锌最高，每百克含锌为 100 毫克，居诸品之冠，堪称锌元素宝库。

准妈妈备忘录

7 种方法增加顺产几率

生产时能顺利生下小宝宝，少经受些痛苦是准妈妈们共同的心愿，如何能够达到这个愿望呢，我们在这里提供 7 种方法来增加准妈妈的顺产几率。

方法 1：选择合适年龄分娩

满 35 岁分娩的孕妇已经属于高龄初产妇。随着年龄的增长。妊娠与分娩的危险系数升高。

首先，年龄过大，产道和会阴，骨盆的关节变硬，不易扩张，子宫的收缩力和阴道的伸张力也较差，以至于分娩时间延长，容易发生难产。其次孕妇年龄越大，发生高血压、糖尿病、心脏病并发症的机会越多，因此不能顺产，而需要剖宫产干预的机会越多。

大多数医学专家认为，女性生育的最佳年龄是 25~29 岁，处于这一年龄段的女性顺产可能较大。

方法 2：孕期合理营养，控制体重

宝宝的体重超过 4000 克（医学上称为巨大儿），母体的难产率会大大增加。如果在产前检查中医生预测胎儿体重超过 4000 克，一般就会建议产妇以剖宫产方式分娩。

正常大小的胎儿可以通过正常骨盆而顺利分娩，但是巨大儿的头比较大，胎头就可能“搁浅”在骨盆入口处，难以通过骨盆而不得不做剖宫产。如果巨大儿身体比较胖，虽然能勉强通过骨盆，但是产妇分娩时要花九牛二虎之力，最后可能不得不用产钳或胎头吸引器帮助胎儿分娩。如果胎儿的肩部脂肪较多，肩部特别宽，就可能发生肩难产。

巨大儿的产生与孕妇营养补充过多，脂肪摄入过多、身体锻炼偏少有关。孕妇患有糖尿病，胎儿的血糖也会持续增高，并刺激胎儿胰腺分泌过多的胰岛素，这就势必造成脂肪、蛋白质和糖元在胎儿体内蓄积过多，从而导致胎儿长得大而肥胖。

为了控制新生儿的体重，在妊娠期间，孕妇应适当参加活动，不要整天坐着、躺着。多吃新鲜蔬菜和含蛋白质丰富的食物，少吃含碳水化合物、脂肪量很高的食品，如甜品、油炸食品、甜饮料、水果等。如果整个孕期增加 20 公斤以上，就有可能使宝宝长得过大。

方法 3：孕期体操

孕期体操不但有利于控制孕期体重，还有利于顺利分娩，这是因为：

1. 体操锻炼可以增加腹肌，腰背肌和骨盆底肌肉的张力和弹性，使关节、韧带松弛柔软，有助于分娩时肌肉放松，减少产道的阻力，使胎儿能较快地通过产道。据有关研究结果显示：坚持做孕妇体操者，正常阴道产率显著高于没有做体操的产妇，产程也较后者短。

2. 孕期体操可缓解准妈妈的疲劳和压力，增强自然分娩的信心。

当然，怀孕毕竟是个特殊的生理过程，准妈妈在练体操时要注意运动时间、运动量、热身准备，防止过度疲劳和避免宫缩。另外，有习惯性流产史，早产史，此次妊娠合并前置胎盘或严重内科合并症时不宜进行孕期体操锻炼。

方法 4：定时做产前检查

孕妇定期做产前检查的规定，是按照胎儿发育和母体生理变化特点制定的，其目的是为了查看胎儿发育和孕妇健康情况，以便于早期发现问题，及早纠正和治疗。使孕妇和胎儿能顺利地度过妊娠期和分娩。

整个妊娠的产前检查一般要求是 9~13 次。初次检查一般在孕 3 个月，在怀孕 4~7 个月内每月检查一次，孕 8~9 个月每两周检查一次，最后一个月每周检查一次；如有异常情况，必须按照医生约定复诊的日期去检查。定期检查能连续观察各个阶段胎儿发育和孕妇身体变化的情况，例如胎儿在子宫内生长发育是否正常，孕妇营养是否良好等；也可及时发现孕妇常见的合并症，如妊娠高血压、糖尿病、贫血等疾病，以便及时得到治疗，防止疾病向严重阶段发展而影响分娩。在妊娠期间，胎位也可发生变化，如果及时发现，就能适时纠正。如果不定期做检查或检查过晚，即使发现不正常的情况，也会因为延误而难于或无法纠正。因此，定期做产前检查对顺利分娩是十分必要的。

方法 5：矫正胎位

胎位是指胎儿在子宫内的位置与骨盆的关系。正常的胎位应该是胎头俯曲，枕骨在前，分娩时头部最先伸入骨盆，医学上称之为“头先露”，这种胎位分娩一般比较顺利。除此以外的其他胎位，就是属于胎位不正了，包括臀位，横位及复合先露等。

通常，在孕 7 个月前发现的胎位不正，只要加强观察即可。因为在妊娠 30 周前，胎儿相对于子宫来说还小，而且母亲宫内羊水较多，胎儿有活动的余地，会自行纠正胎位。若在妊娠 30~34 周还是胎位不正时，就需要矫正了。下面为你介绍孕妇可自行在家进行的矫正方法：

膝胸卧位操纠正孕妇排空膀胱，解松腰带，在硬板床上，俯撑，膝着床，臀部高举，大腿和床垂直，胸部要尽量接近床面。每天早晚各 1 次，每次做 15 分钟，连续做 1 周。然后去医院复查。这种姿势可使胎臀退出盆腔，借助胎儿重心改变，使胎头与胎背所形成的弧形顺着宫底弧面滑动而完成胎位矫正。

方法 6：做好分娩前的准备

预产期前一个月，准妈妈就应通过医生或书本来了解有关分娩的知识，做好心理准备。预产期前 2 周，孕妇每天可能会感到有几次不规则的子宫收缩，经过卧床休息，宫缩很快就会消失。这段时间，孕妇需要保持正常的生活和睡眠，吃些营养丰富、容易消化的食物，

如牛奶、鸡蛋等，为分娩准备充足的体力。临产前，孕妇要保持心情的稳定，一旦宫缩开始，应坚定信心，相信自己能在医生和助产士的帮助下安全、顺利地分娩。

方法 7：导乐分娩

导乐是陪伴产妇分娩全过程的专业人员，她的工作是指导产妇进行顺利自然的分娩。分娩过程中，导乐会时刻陪伴在产妇身边。对产妇进行指导、观察，进行“一对一”护理。通常当产妇产宫口开两厘米时，导乐就会开始全程陪伴。整个产程中，导乐要指导产妇分娩的每个步骤，解释宫缩阵痛的原因，为产妇打劲鼓气，同时还为产妇进行心理疏导，帮助产妇克服恐惧心理。

哪些产妇需要剖宫产

胎儿过大，母亲的骨盆无法容纳胎头。

母亲骨盆狭窄或畸形。

分娩过程中，胎儿出现缺氧，短时间内无法通过阴道顺利分娩。

母亲患有严重的合并症或并发症，如妊娠高血压综合征等疾病，无法承受自然分娩。

产妇高龄初产。

有多次流产史或不良产史的产妇。

分娩是一个正常，自然的过程。准妈妈们，请你们相信自然的力量和自己的潜力，坚定信心去体验一个母亲的完整经历。当你经历过这段历程后，你会为自己的坚强和勇敢感到骄傲。

怀孕第 36 周：宝宝的小家还安全吗

现在需要每一周做一次产前检查了。现在开始胎儿动得少了，医生已经可以通过 B 超或触诊估计出胎儿的体重，但这并不是最后结果，最后 4 周内胎儿体重可能还会增加不少。

胎宝宝的生长

36 周的胎儿大约已有 2800 克重，身高为 46~50 厘米。这周胎儿的指甲又长长了，可能会超过指尖。

他的两个肾脏已发育完全，肝脏也已能够处理一些代谢废物。

这时每当胎儿在腹中活动时，他的手肘，小脚丫和头部就可能会清楚地在腹部突现出来，这是因为此时的子宫壁和腹壁已变得很薄了。因此会有更多的光亮透射进子宫，这会使胎儿逐步建立起自己每日的活动周期。

子宫的变化

现在子宫内的羊水比例减少，胎儿所占的体积增加，现在的胎儿已是当初胎芽体积的1 000倍。而母体体重的增长也已达最高峰，已增重11至13公斤。准妈妈的肚脐也变得又大又突出。

准妈妈的改变

这时肚子已相当沉重，上下楼梯和洗澡时一定要注意安全，防止滑倒。同时做家务时也一定要注意动作轻缓，不要过猛，更不能做有危险的动作。

子宫整体位置的下降，使胃、胸部的憋闷感减轻。但同时也使膀胱受到的压迫增加，越来越尿频，阴道分泌物也因而增多。子宫口及阴道变软，为分娩做好准备。子宫的收缩，使腹部胀满，发硬。如果间隔15分钟左右子宫有规律地收缩1次，那就是临产的先兆了。准妈妈日常健康计划孕晚期注意要点现在需要每一周做一次产前检查了。检查事项主要包括：体重、血压，尿检、子宫底，腹围测定，胎儿心音，血液，胎儿胎盘功能检查(NST)、内诊。

现在开始胎儿动得少了，医生已经可以通过B超或触诊估计出胎儿的体重，但这并不是最后结果，最后4周内胎儿体重可能还会增加不少。

容易发生的异常反应孕妇在阵痛前会有破水现象发生，为防止细菌侵入身体引起感染，一定要垫上清洁的卫生用品。

注意事项

时刻做好待产准备，避免单独外出。由于阴道分泌物不断增多，应坚持每日洗浴，保持身体清洁卫生。出现分娩迹象时，立即去医院。

孕晚期的性生活

怀孕8个月的时候，孕妇的肚子会膨胀得很大、腰痛、身体懒得动弹。性欲减退。性交次数要比怀孕中期减少，性交时间也要缩短。

子宫在中期以后容易收缩，因此要避免给予机械性的强烈刺激。

到怀孕9个月时，要停止性交。离分娩还有4周的这个时期，是最重要的时期，由于性交造成早产的可能性极高，因为子宫口容易张开，很容易引起细菌感染。

这时对于丈夫来说，是应该忍耐的时期，只限于温柔拥抱和亲吻，禁止具有强烈刺激的行为。

丈夫在妻子怀孕期间，若有生理上的需要，除了做爱，采取拥抱，爱抚等方式，也可以感受到彼此浓浓的爱意与互相的需要，一样尽“性”。只要双方都能敞开心胸，接受对

方，任由对方触摸自己的身体，并信任对方，增加沟通的机会，这样对增进两个人的亲密关系很有帮助。

毕竟，两个人要面对的不仅仅是性，情也是婚姻的一部分。如果说成功的婚姻是位贤淑的母亲的话，那么性和情就是她双胞胎的孩子，她爱他们的程度是一样的。

准妈妈日常饮食

一些孕妇一到孕晚期，担心胎儿太大，增加难产的机会，就会这不吃那少吃，殊不知这样做既不利于孕妇自身健康，又会直接影响胎儿生长，尤其是脑部发育，甚至事关到孩子的智商和一生健康。

孕晚期（28～40周）胎儿生长很快，其中又以（32～38周）时生长最快，体内贮存各种营养素也以此时为多，应特别重视妊娠最后3个月营养的补充。

人类脑细胞数为100～140亿个。通过测定胎组织中DNA含量来计算脑细胞数，发现人脑在发育过程中DNA的合成有两个高峰，第一峰在妊娠26周左右，第二峰在接近预产期时。这两次高峰相当于胎儿脑组织中神经和神经胶质分化速度最快的时期，这时如孕妇摄入热量和蛋白质不足，将使胎儿脑细胞分化缓慢，最终使脑细胞总数减少。

又如人类胎盘在妊娠（34～36周）间，滋养层上皮细胞最多，以后不再增多。孕妇摄入热量和蛋白质不足时，胎盘中滋养层上皮细胞数量减少，主要是游离绒毛数减少，使绒毛间隙的总面积减少，妨碍了对胎儿氧和营养的供应。

钙是建造骨和牙齿并维持其结构完整的基本元素。它还是促进血液凝固的重要物质，参与肌肉运动及其他重要的代谢活性。孕期钙的需求量大增，约为非孕期的一倍，日需量1200毫克。胎儿骨骼中的钙90%在妊娠晚期3个月内积聚，50%在妊娠最后一个月积聚，故早产儿容易缺钙。

孕期铁需要量增高是孕妇自身需要，提供40%～50%增加的血容量，储备相当数量的铁，以补偿分娩时失血造成损失，另外是胎儿生长发育过程中制造血液和肌肉组织，还在肝脏内储存一定量的铁，以备出生后消耗，这是因为无论母乳或牛乳铁均很少，产后半年婴儿基本消耗自身储存的铁。

由此可见，孕晚期营养是何等重要。根据孕期生理需要及早、中、晚各期胎儿生长发育的特点，孕妇应科学地调节饮食，合理加强营养。全面营养素包括：碳水化合物、蛋白质、脂肪、各种维生素、钙、铁、微量元素等等，缺一不可，但要遵循这两个原则：一是要吃得饱，吃得好，营养丰富，合理调配，起到营养互补作用，提高食物的营养价值，同时多吃含纤维素的食品。二是要有规律，避免饥一顿、饱一顿。特别是早餐，要保质保量。

准妈妈备忘录

孩子长的会像谁？

在期待孩子出世的同时，准妈妈和准爸爸肯定不止一次地想像过小宝宝的模样。宝宝长得会像谁呢？我们请遗传学的科学家来揭开谜底。

科学家们把遗传因子形象地比喻为一张“人体设计图”，它通过妈妈的卵子和爸爸的精子传向孩子，孩子从而继承了双亲的各种各样的特征。当然，在双亲中没有表现出来的或不明显的特征也可能在孩子中表现出来。比如，B型血的妈妈和A型血的爸爸生出O型血的孩子等等。另外，孩子表现出双亲都没有的特征的现象，尽管非常罕见但也是有发生的。

从眼睛、鼻子、嘴等面部特征到体形特征，孩子是同时从父母那里继承各种身体要素的遗传因子。由于从妈妈或爸爸那里所获得的遗传因子的影响力是相同的，所以异性一方影响力更大的说法是不科学的。

无论你喜欢还是不希望，你的所有特征实际遗传给孩子的可能性比率都是相同的。孩子是否体现出某些遗传特征，主要取决于这种特征是显性遗传还是隐性遗传：所谓显性遗传，是指在其中一方的遗传因子的影响下就能表现出特征的遗传；而所谓隐性遗传，是指需要爸爸和妈妈的遗传因子结成对才能表现出特征的遗传。举例来说，如果妈妈是B型血，爸爸是A型血，孩子是O型血的话，则孩子所继承的O型血就是我们所说的隐性遗传。也就是说，其实妈妈是BO型血，爸爸是AO型血，两人的O型的遗传因子结成对而被孩子所继承。

很难说父母哪一方的特征更容易遗传给孩子。父母双方的相貌都很端正，而孩子却长得一般，或者父母都不漂亮而孩子却很好看的现象在现实生活中是经常会看到的。面部特征也是通过载有各要素特征的遗传因子来传递给孩子的。从现实来看，有的孩子的眼睛，鼻子和嘴的形状都非常像妈妈，但布局 and 位置却又非常像爸爸的例子也是有的。

孩子爸爸与他的亲生兄弟共同拥有50%相同的遗传因子，孩子妈妈也一样。孩子爸爸或妈妈又与孩子共同拥有50%相同的遗传因子。所以孩子就与舅舅或姑姑等共同拥有了25%相同的遗传因子。因此，根据遗传学来分析，孩子与舅舅或姑姑等长相相似就不足为奇了。如果觉得与父母相比孩子长相更像舅舅或姑姑，可能是因为他们相似的部位特征比较明显吧。

双眼皮是显性遗传，单眼皮是隐性遗传，因此双眼皮的遗传因子更容易在表面上表现出来。

如果父母双方都是单眼皮，则孩子一般也应该是单眼皮。如果父母双方都是双眼皮，一般来说，孩子也应该是双眼皮，但偶尔也有的是单眼皮。发生这种改变的原因与前面所说的血型为A型和B型的夫妇生出O型血的孩子的道理是一样的。也就是说，尽管父母双

方都是双眼皮，但都带有单眼皮的遗传因子，当双方所带有的单眼皮遗传因子结成一对后，孩子也就成为单眼皮了。

鼻子的各种特征中，有的属于显性遗传，包括有宽而高的，又有鼻头低而略翘的，还有鼻根瘪而鼻头上翘的等各种遗传因子种类。有的则属于隐性遗传因子。包括有鼻头成丸子状的、又有比较特殊少见的鼻头纵向低凹的等各种遗传因子。

关于嘴唇的遗传，尽管了解得不是非常详细，但我们知道，使上嘴唇变薄的是显性遗传因子，使下嘴唇鼓起的也是显性遗传因子。如果妈妈或爸爸的某一方具备了这些特征，一般来说，会以2人中有1人的比例遗传给孩子。另外，在鼻子和嘴的中间有浅浅的一条沟，而导致这个部位变长的遗传因子也是显性的。

想提前知道未来宝宝的模样吗？那么，现在就为肚里的宝宝画张像吧：

第一步：画脸的轮廓

如果妈妈脸形是圆形、爸爸是长方形，就按照两者取中的程度来画宝宝的脸形。之后按照竖线左右平分、横线中间偏下的位置画出十字线。

要点：一般来说，宝宝的脸形会略呈圆形。所以即使妈妈或爸爸的脸形是国字形或细长形，也可以适度画得丰满些。只要抓住两人脸形中的特点，就可以画出长相相似的宝宝的脸形了。

第二步：画出眼睛和眉毛

以十字线为基准，来画眼睛。在横线下，竖线两侧的位置要用虚线画出眼睛才能更好地表现出婴儿面孔的感觉。眉毛最好画得不要太显眼，才更显可爱。要点：即使妈妈和爸爸的眉毛都很粗或者上挑，还是将宝宝的眉毛画得略细些或略下垂些比较好。这样才具有婴儿面孔的特征。

第三步：画出鼻子和嘴

在十字线的竖线上画出鼻子。与眼睛一样用虚线小小地勾画出鼻子的轮廓。然后是画嘴，即在下颌附近的竖线上小小画出嘴部轮廓，从而能加强可爱的印象。

要点：绘画婴儿嘴部轮廓的重点在于，上嘴唇要像富士山顶的形状，比下嘴唇要略厚些。在此基础上，再加上妈妈或爸爸嘴部的特征即可。

第四步：画出头发

婴儿头发的特征是细细软软的、比大人头发的颜色要浅一些。重点是要用细线尽可能画出轻飘飘的感觉。

要点：婴儿的头发是比较稀少的。所以即使妈妈或爸爸的头发比较多，还是画的略微稀少比较好。只要加上妈妈或爸爸的头发生长位置以及额头等的特点就可以了。

最后：着色、完成

用橡皮将十字线擦抹下去后，开始着色。对于着色所用的工具是没有限制的，但一般来说，彩色铅笔或水彩笔最适合表现婴儿的特征。

要点：首先从颜色较浅的部分开始着色，面部整体可以采用与肌肤相近的颜色。但是与发黄的肌肤色相比，略加入粉色效果会更好。

然后是给头发，眉毛和眼睛着色。采用略带茶色的黑色比较好。如果用深黑色，就会有些成年人的感觉。

最后是嘴唇和脸颊，嘴唇用粉色，脸颊用浅浅的粉色即可。耳垂也可略微带些粉色。

好了！现在看看，画上的宝宝是不是和准妈妈想像中的一模一样呢？

生个孩子有多贵

如今，生孩子的开销实在不小，眼下要生孩子的年轻爸爸妈妈们都会准备一些必要的钱。那么到底该如何准备这笔钱？这笔钱的数量到底多少呢？

先来看看生孩子在几个不同阶段所需的费用：

1. 产前诊断检查

一般会做多次检查，从怀孕 12 周起至临盆前，一般 13~15 次。每次挂号费 3~10 元，其他费用另收，一般第一次检查贵一些，500~ 600 元，全过程在 1000 元左右。

2. 孕妇生产阶段

待产室、接生都要收费，选择无痛分娩约 200 元，顺产 2000 元左右，一般不超过 3000 元，剖腹产 4000 元左右，有的医院有“康乐待产”服务，配备一名有经验的护士专门服务，还允许一名家人进入产房，收费在 300~ 500 元不等。另外，产后婴儿室的床位费会有比较大的区别。普通房的床位为 39 元 / 天，条件一般，多人同室；二人房的话，一个床位的价格就上升到了 250~ 300 元 / 天。

3、贵族服务，标价达到 2 万~6 万元

VIP 服务的好处是在需要的任何时候打电话给医生询问任何生理心理上的问题。每次检查基本都由同一个医生负责，保证诊断的连贯性。并且可以享受周到的产后护理，任何要求都将得到尊重和满足。从条件来看，住的是标准房，独立带热水的洗手间，一张可以让家属陪夜的沙发等。更好的是套房，价格自然要再翻一番。

怀孕第 37 周：充分休息，迎接随时可能来临的见面

再坚持几天，就可以和宝宝见面了，准妈妈现在要做的只是：充分休息，做好一切准备，耐心等待分娩的来临。

胎宝宝的生长

现在该向准妈妈表示祝贺。因为此时已进入怀孕的最后阶段，到这周末胎儿就可以称为足月儿了（37 周到 41 周的新生儿都称为足月儿），这意味着，宝宝随时可能降临人间，母子很快就要见面了！

现在胎儿重量为 3000 克左右，身高 51 厘米左右。胎儿之间的差别还是比较大的，有的胖一些，有的瘦一些，但一般只要胎儿体重超过 2500 克就算正常。通常从 B 超推算出来的胎儿体重，比仅从母腹大小判断出来的胎儿体重要准确一些，有时医生的判断与最终胎儿的实际体重相差较多，只要胎儿发育正常，不必太在意他的体重。

子宫的变化

这时胎儿在母腹中的位置在不断下降，下腹坠胀，不规则宫缩频率增加。

妈妈会不断地想上厕所，便次增加，阴道分泌物也更多了，要注意保持身体清洁。现在最重要的是要充分休息，迎接随时可能来临的分娩。

准妈妈的改变

这时医生会在每周一次的体检中检查胎儿是否已经入盆，估计何时入盆，胎位是否正常且是否已经固定等。如果此时胎位尚不正常，那么胎儿自动转为头位的机会就很少了，如果医生也无法纠正，那么很可能会建议采取剖腹产，以保证准妈妈和宝宝的安全。

越来越大的腹部会使准妈妈心慌气喘。胃部胀满，这时要注意一次进食不要太多，少食多餐，把吃零食也算作饮食的一部分。准妈妈日常健康计划沉重的身体加重了腿部肌肉的负担，会抽筋，疼痛，睡觉前可以按摩腿部或将脚垫高。

许多孕妇会腰痛，不必太介意，分娩后会自然痊愈。

由于精神上的疲劳和不安，以及胎动，睡眠姿势受限制等因素，准妈妈可能会经常失眠，不必为此烦恼，睡不着干脆看一会儿书，心平气和自然能够入睡了。

离预产期还很远，却多次出现宫缩般的疼痛，或者出血，这就是早产的症状，应立刻到医院检查。

到了安排家事的时候了，因为你随时可能突然住院。不要因主妇不在，使家人措手不及。就要到冲刺的时候了，不要以肚子为借口放纵自己酣吃酣睡，适量运动有助于顺利分娩。

准妈妈日常饮食

孕 28 周以后，胎儿大脑正在发育，代谢活动也增强，孕妇的食欲增加，需要大量的热量和蛋白质。因此，为满足这个时期的营养需要，孕妇应在孕中期饮食的基础上，多增加一些豆类蛋白质，多吃豆腐和豆浆。为了满足大量钙的需要，应多吃海带、紫菜等海产品。为满足多种矿物质和维生素的需要，多吃动物内脏。

随着腹部的膨大，消化功能继续减退，更加容易引起便秘。多吃些薯类、海草类及含纤维多的蔬菜。

按科学计算，此期每日约需要增加热量 300 千卡，增加蛋白质 25 克。蛋白质是胎儿生长发育所需的首要营养素，来自植物性食物和动物性食物。植物性蛋白丰富的食物是豆类，黄豆为首，蚕豆、红豆为次。可将豆类制成豆制品食用，如豆腐和豆浆，不但蛋白质丰富，还包含有豆类的其他营养成分，应该首先选用。每日量可在 50~100 克之间。动物蛋白丰富的食物是各种蛋类（鸡蛋、鸭蛋、鹅蛋）及各种瘦肉、鱼、虾等。蛋每日可食 1~3 只，瘦肉、鱼虾等每日可食 50~100 克，此外，为了满足多种无机盐和维生素的需要，可吃一些动物的内脏，如心、肝、肾等，另外可多吃些花生、芝麻、豌豆、菠菜等含各种维生素的食物，以避免胎儿发育异常和肌肉萎缩。

准妈妈备忘录

分娩冲刺倒计时

预产期马上就要到了，准妈妈可能会觉得日子过得很慢，自己又大又笨，很不舒服，不过再坚持几天，就可以和宝宝见面了，准妈妈现在要做的只是：充分休息，做好一切准备，耐心等待分娩的来临。

需要准备的虽然有预产期，但这只是大约的生产日期，在预产期前后 2 周内分娩都是正常的，因此在预产期到来前的 3~4 周，准妈妈就有必要开始着手入院的准备工作了。

入院物品清单

保健卡、孕妇健康手册，准生证、身份证及挂号证。两件前开口的睡衣、一件长袍和一双拖鞋。

长条卫生纸 5~10 包，两包超长卫生巾和几条换洗内裤。可根据自身需要选购合身的哺乳胸罩和一次性乳垫。洗浴用品包。

准备好碗、吸管，水杯等餐具；准备脸盆，毛巾等洗浴用品；准备一枝极柔软的牙刷，避免分娩后对牙齿造成伤害。

爱心提醒：最好能在分娩前给宝宝起好名字，分娩后很快就应办理宝宝的《出生医学证明》，临时起名字势必有些仓促。

了解产兆

在即将生产的前一个礼拜，准妈妈会感到胎头下降和些许的轻快感，不过还是必须等到以下三种情况发生时，才是生产的征兆。

见红

即杂有鲜红色或褐色血丝的黏液分泌物，一般发生在阵痛和破水的前一两天，这是子宫颈正在扩张的征兆，可以引发分娩，要是分泌物的量太多时，则要马上与医生联系。一旦大量出血，便可能是胎盘早期剥离，必须立刻就医。

破水

突然感觉到有较多的液体从阴道排出，然后会持续有少量液体不断流出。由于破水分为内腔破水和外腔破水，内腔破水容易导致胎儿宫内窘迫，所以在自行无法判断的情况下，应立即平卧，不可行走和上厕所大小便，应由家人陪同至医院。

阵痛

这时的阵痛具有以下几种特点：

1. 子宫收缩频率变为密集，即使改变姿势，收缩情形依旧活跃而不会停止。
2. 疼痛从子宫上部到后下腰，并且一直延伸到下腹部；有时连腿部也会发痛。子宫收缩的感觉像肠胃不舒服一样，有时还会腹泻。
3. 出现见红，并混有粉红或鲜红血丝。
4. 羊膜破裂，有 50%的产妇会在阵痛前破水。

只要稍有怀疑是产兆出现，准妈妈应立刻前往医院的产房接受阴道内诊，经产房的医护人员判定还不需要住院者，可返家观察。

制定生产计划书

借由填写生产计划书，你可以更清楚地知道整个生产的过程，越周详的生产计划书越能减轻你对生产的紧张及恐惧。你可以就计划书上的问题在生产前和你的医生做讨论，找出最适合自己的方式，同时这份计划书也是医生为你接生时各种判断的依据。一份详细的生产计划书应包括：产前准备，待产过程，分娩时分及产后护理四大方面。

产前准备分娩时分

谁可以在我有分娩征兆时，立刻送我去医院？

医院是否让陪产者进入产房？

我打算使用何种生产方式？

我是否要在怀孕期间练习呼吸和放松的方法，以减轻生产时的疼痛？生产时，我是否介意有实习医生或实习护士在我身旁？

生产时，我是否愿意接受会阴切开术？

宝宝出生时是否会先让我看看他？

接生医生是否即是产检医生？

会阴缝合是否由有经验的医生来完成？

待产过程产后护理

分娩时是否需要活动？要完全躺着或可以起来走动吗？

一定要用胎儿监视器吗？

是否可以进食？

若产程过长，我愿意接受催生吗？

我应接受哪一种分娩方式？

我是否能够通过导乐分娩来缓解紧张情绪？

我要使用无痛分娩吗？医生会向我建议吗？

医院将使用何种方式让我的胎盘剥落？

生产后，多久时间可以第一次正式与宝宝见面（哺乳）？

分娩后如何才能使乳汁分泌增多？

如果一切顺利，我何时可以出院？

出院后多久应回院复查？

爱心提醒：做完这份计划书后要记得及时与医生交流，不懂的问题还要积极请教，这样才能真正发挥它的作用。

准爸爸的准备

准妈妈就要生孩子了，在这个关键时刻，作为孩子的父亲，妻子的老公，你的重要性在分娩前后更是无人可以替代。现在你要做的事还真不少，让我们一起来理一理。

入院物品清单

换洗的衣服，因为产后将会大量出汗。

要想到家中无人时突然发生阵痛或破水的情况，你必须事先建立好各种紧急联系方式，在预产期的前后 2 周应尽量避免出差。

为准妈妈准备好饮用的热水、饼干、巧克力，在准妈妈进入产房前交给护士，以便准妈妈在生产过程中及时补充能量。

准爸爸这时还可以准备一些高能量食物如鸡蛋，巧克力等，送至产房以更好地帮助准妈妈补充体力。

准备好照相机，摄像机，可以随时记录下宝宝的可爱影像，这可是弥足珍贵的。

当然也不能忘了带你的身份证。

你能够做的

给她按摩，帮她放松

妊娠后期开始，你可以坚持每天给妻子按摩，使她感到放松，帮助她更好地适应分娩。

脊柱按摩：让妻子侧躺，你用两手在她背部沿着脊柱由上而下地滑动。注意力道应适中，太强的力道会使准妈妈肌肉紧张，太弱又会使她感到酥痒。

腹部按摩：让妻子盘腿坐在地上或是垫子上，你坐在她身后，将手放在她的腹部，轻轻地绕着腹部画圆，用手指做腹部按摩。

大腿内侧按摩：让妻子放松平躺在地上，你用手指在她的大腿内侧画圆。

此种按摩可放松会阴，避免腿部痉挛。

和她一起适应环境

在分娩前后，大多数准妈妈都希望自己处在一个舒适的环境下：光线柔和，室温适宜，环境清静，有亲人陪伴，有舒缓的音乐。在临产前，和妻子一起去了解一下病房，产房的环境，熟悉自己的医生将能减少临产前的忧虑。

爱心提醒：住院时，准爸爸也可以带上一些让她心理安慰的东西，比如她喜欢的布娃娃，衣服、小摆设等，让她即使在医院里，也能感觉到家的温馨。

给她最细心的关怀

记得提醒你的妻子，在临产时，她需要大量喝水，注意排尿，适当走动，不要让她一直平躺着。适当的冷敷，热敷可起到一定作用。住院后，护士会教给你应该做些什么，比如说记录宫缩时间，你可千万不要把它当做差事应付一下或者是认为一板一眼地按要求去做显得太“傻”，要知道，你这时的一举一动都会极大地影响妻子的心情，而且这种影响是极其深远的。

给她积极的心理暗示

作为妻子精神上的支持者，丈夫一定要经常给予妻子积极的心理暗示，让她积极地面对这个自然的生理过程，勇敢地面对这一刻。

怀孕第 38 周：准妈咪待产物品全攻略

在临产一个月前，孕妇和丈夫既要做好充分的精神准备，又要做好必要的物质准备。

胎宝宝的生长

现在胎儿可能已经有 3200 克重了，身高也有 52 厘米左右了。胎儿的头在骨盆腔内摇摆，周围有骨盆的骨架保护，很安全。这样也腾出了更多的地方长他的小胳膊、小腿、小屁股。

很多胎儿这时头发已长得较长较多，有 1~3 厘米长。有的胎儿的头发又黑又多，有的胎儿头发就有些发黄，除了营养因素外，遗传也是重要原因之一。当然也有一些胎儿一点头发都没长。

胎儿身上覆盖着的一层细细的绒毛和大部分白色的胎脂现在已逐渐脱落、消失，胎儿的皮肤变得光滑。这些物质及其他分泌物也被胎儿随着羊水一起吞进肚子里，贮存在他的肠道中，变成黑色的胎便，在他出生后的一两天内排出体外。

子宫的变化

子宫底部到耻骨联合的距离为 36~38 厘米，肚脐到子宫底部则为 16~18 厘米。大多数准妈妈在怀孕的最后几周没有增加多少重量，但却觉得很不舒服。

准妈咪的改变

准妈妈现在可能会既紧张又焦急，既盼望宝宝早日降生，又对分娩的痛苦有些恐惧。现在应该适当活动，充分休息，密切关注自己身体变化，即临产征兆的出现，随时做好入院准备。

准妈咪日常健康计划

胎盘早剥

附着在正常位置的胎盘在妊娠后半期或临产期胎儿未娩出前从子宫壁剥离者为胎盘早剥。患妊娠高血压综合征时全身小动脉痉挛或硬化，底蜕膜小动脉也痉挛和硬化而导致出血，同时胎盘血管也发生变化，而胎盘与底蜕膜层出血导致胎盘剥离。机械性因素如：腹部直接受撞击或摔倒等外伤；粗暴性交等都可能发生胎盘中期剥离。另外，多产妇及高龄初产妇较多发生。

主要症状为妊娠后期突然感到急剧持续性腹痛，胎动减弱而消失，腹部检查子宫触诊硬如板状，有压痛，子宫常常比正常妊娠月份子宫大些。随着出血量增多，病人呈急性贫血面容，血压下降而进入休克状态。阴道出血往往与贫血程度及休克状态不符，主要为胎盘与子宫壁间的隐性出血为主。胎儿多因严重宫内窘迫而死亡，故胎心音已消失。

一旦确诊为胎盘早剥，就应当马上考虑终止妊娠。轻症者宫口已开大，估计短时间内能迅速分娩时要行阴道分娩，但要行胎头吸引等加速分娩。重症者立即行剖腹产术，如果胎儿宫内窘迫严重时做抢救胎儿的准备；即使胎儿死亡有时为保全母亲也得行剖腹产术。

预防要特别注意防止妊娠高血压综合征，避免过度运动及腹部外伤，妊娠晚期节制性交等。

准妈妈日常饮食

怀孕末期，尤其是怀孕最后一个月应限制脂肪和碳水化合物的摄入量，以免胎儿生长得太快而影响顺利分娩。同时，还要注意不可摄取过多的盐分和水分，以防妊娠水肿。将重点放在午餐上，主食可以适当减少，增加副食的比例。越是接近临产，就越要多摄取铁质，以防贫血。

怀孕晚期，胎儿生长更快，胎儿体内需要贮存的营养素增多，孕妇需要的营养也达到最高峰，为此，应做到膳食多样化，尽力扩大营养素的来源，保证营养素和热量的供给。

准妈妈备忘录

一、分娩时用品

在临产一个月前，孕妇和丈夫既要做好充分的精神准备，又要做好必要的物质准备。

1. 到医院去分娩的用品

- (1) 孕妇的病历及有关产前检查资料。
- (2) 宽大的前开襟的棉质睡袍 2 件。
- (3) 前开襟的内外衣各 2 件。内衣应是棉质的。
- (4) 宽大棉质的长裤 3 条。若是冬季，外裤以厚实的运动裤为好。

- (5) 棉质内裤 4 条；软质拖鞋 1 双。
- (6) 厚棉袜 2 双，分娩后产妇会感到冷。
- (7) 棉质毛巾 1 条，面巾两条。
- (8) 卫生纸及卫生巾若干。 (9) 帽子或头巾任选一种。
- (10) 盥洗用具 1 套及头刷、梳子。
- (11) 热水瓶及有关餐具。
- (12) 尿布若干，到时新生儿要用。
- (13) 前面能拉开的文胸 3 个，便于喂奶。
- (14) 胸垫，把它塞进文胸内以吸收渗漏出的乳汁。
- (15) 已消过毒的药棉球或纱布块若干，用于分娩后阴道渗出物吸擦。
- (16) 带上一些书刊、杂志，有时翻翻，对消除分娩时的紧张也是有益的。

2. 在家分娩需要的物品

- (1) 宽床一张，床要稳固、软硬适度。
- (2) 床上用品应事先拆洗干净。
- (3) 另备干净床单 2 条，塑料布 1 块。
- (4) 已消毒的卫生纸若干。
- (5) 分娩用的房间应通风明亮，卫生清洁。
- (6) 开水，热水应随时可取。
- (7) 干净毛巾 2 条，面巾 2 条。
- (8) 各种盆具若干，产妇专用。
- (9) 产妇穿的内外衣，最好易穿易脱，裤子宽松保暖。
- (10) 干净的文胸、卫生巾，内裤一应俱全。
- (11) 3 条已消毒的脐带布（长 67 厘米、宽 10 厘米），用来包新生儿肚脐用。
- (12) 准备好交通工具，以备在分娩中发生意外时送医院用。

二、初生婴儿所需物品参考

怀孕第 39 周：了解分娩知识

预产期并不是宝宝出生的准确时间，只有四分之一的宝宝会遵守这个约定，如期地来到家人的怀抱，但是还有四分之一以上的宝宝会比预产期出生得晚，让妈妈们等得心焦。

胎宝宝的生长

现在出生的宝宝就已经是足月儿了。胎儿现在的体重应该已有 3200~ 3400 克。现在体重在 3500 克以上的新生儿也很常见，甚至 4000 克以上的高体重新生儿和巨大儿也增多了，这跟人们营养状况的改善有很大关系。一般情况下男孩比女孩的平均体重略重一些。

胎儿现在还在继续长肉，这些脂肪储备将会有助于宝宝出生后的体温调节。这个小家伙的身体各部分器官已发育完成，其中肺部是最后一个成熟的器官，在宝宝出生后几小时内才能建立起正常的呼吸模式。

子宫的变化

从肚脐量起，子宫底部高度为 16~20 厘米，从耻骨联合量起约 35 ~ 40 厘米。到本周，准妈妈的体重约增加了 11.5 ~16 公斤。

准妈咪的改变

胎儿现在是不是特别沉得住气？尽管准妈妈心里巴不得马上见到他，可他却好像安静了许多，不太爱活动了，这是因为到这时胎儿的头部已固定在骨盆中，他更多地将会是向下运动，压迫子宫颈，想把头伸到这个世界上来。

准妈咪日常健康计划

新生儿还在医院的时候，还是个安静的小天使，可是一出院回到家里，他好像就变成了一个小麻烦，千万不要大惊小怪，这很正常，比如说，他会变得更警醒，老是睡不踏实。这也许是因为医院的嘈杂会令他感到压力，很疲劳而变得平静。准妈妈也许还会发现他的胃口变得越来越好，这是因为新生儿出生几天后会需要补充大量营养。无论如何，到了家后不要因为孩子变得不一样而感到惊讶就是了。如果女婴排出一些分泌物或者男婴的纸尿裤贴近阴茎的部分泛黄等现象都是正常的。这都是因为婴儿降生后，无法从母体继续吸收养分，导致激素水平下降造成的。

准妈咪日常饮食

妇女妊娠分娩是一种再也自然不过的生理现象了，然而大多数情况下，当我们一看见孕妇有腹痛等分娩的先兆，就着急得不得了，往往在没有为孕妇准备好吃的，也没有为孕妇准备好用的之前，就匆忙地把孕妇送进了医院。

初产妇从有规律性宫缩开始到宫口开全，大约需要 12 小时。如果是初产妇，无高危妊娠因素，准备自然分娩，可准备易消化吸收，少渣、可口味鲜的食物，如面条鸡蛋汤、面条排骨汤、牛奶、酸奶，巧克力等食物，让准妈妈吃饱吃好，为分娩准备足够的能量。否则吃不好睡不好，紧张焦虑，容易导致准妈妈疲劳，将可能引起宫缩乏力，难产、产后出血等危险情况。

准妈妈备忘录

预产期并不是孩子出生的准确时间。只有四分之一的孩子会遵守这个约定，如期地来到家人的怀抱，但是还有四分之一以上的孩子都会比预产期出生得晚，让妈妈们等得心焦。

超时生产的危险

如果预产期过了两个星期，胎宝宝还赖在妈妈的子宫里面，会有以下几种危险：

1. 羊水过少造成子宫内胎儿窘迫。怀孕期间，羊水是胎儿最佳的保护环境，羊水量会随着妊娠周数的增加而增加，但是，到 37 周左右羊水开始慢慢减少。对于超过 42 周的过期妊娠，羊水会呈现显著减少的现象，容易有胎儿窘迫的情形发生。

2 胎儿过大。虽然是过期妊娠，但是胎盘功能正常，胎儿持续生长，造成胎儿过大，易引起难产。

3 胎盘老化，功能减退，会造成胎儿循环供血不足。

对于这些千呼万唤还不出来的胎宝宝，我们可不能老是手足无措地等待。为了避免这些危险，我们应该用行动向胎宝宝传达明确的讯息，告诉他：“小家伙，请和妈妈共同努力，你该出来了！”

运动催生

如果到了预产期还没有动静，准妈妈就要加强运动。直立运动能促使胎儿入盆，同时还能锻炼盆底肌肉，增加产力。不过，出去运动的时候需要找个“保镖”，以防突然有“紧急情况”。

制定适合你的运动计划

散步：散步是孕晚期最适宜的运动方式。散步可以呼吸新鲜空气，在妊娠末，散步可以帮助胎儿下降入盆，松弛骨盆韧带，为分娩做准备。散步时应边走边动，边按摩，边和孩子交谈，和他一起聆听小鸟的欢唱，蟋蟀的喧哗。

散步时间：散步可分早晚两次安排，每次 30 分钟左右，也可早中晚三次，每次 20 分钟左右。

散步地点：散步最好选择环境清幽的地方，周围不要有污染物，不要在公路边散步，汽车尾气会带给你过多的铅。

体操：产前体操在国外非常流行，体操不但可以促使胎头入盆，而且可以增加骨盆底肌肉的韧性和弹性。

小马步：手扶桌沿，双脚平稳站立，慢慢弯曲膝盖，骨盆下移，两腿膝盖自然分开直到完全曲屈。接着，慢慢站起，用脚力往上蹬，直到双腿及骨盆皆直立为止，重复数次。

划腿运动：以手扶椅背，右腿固定，左腿做360度转动（划圈），做毕还原，换腿继续做，早晚各做5~6次。

腰部运动：以手扶椅背，慢吸气，同时手臂用力，脚尖立起，腰部挺直，使下腹部紧靠椅背，然后慢慢呼气，手臂放松脚还原，早晚各做5~6次。

骨盆运动：双手双膝着地，吸气弯背，出气，同时抬头，上半身往后仰，反复10次。

阴道肌肉运动：仰卧，慢慢地收缩阴道肌肉，同时往上收臀部，数到5以后慢慢的落下，反复10次。

加力运动：仰卧，深呼吸，然后长且强地吐气，同时向下使劲。

爬楼梯：经常可以听到医生对已经过了预产期还没有动静的准妈妈说：“去爬楼梯吧！”爬楼梯可以锻炼大腿和臀部的肌肉群，可以帮助胎儿入盆，使第一产程尽快到来。

平时可爬单元楼内的楼梯，午后可找一小山包走走，山上林木众多，午后2~4时正是草木释放氧气的最佳时间，准妈妈可以借爬山充充氧。如果觉得累的话要及时休息，下楼梯时要留心脚下，注意安全。

药物催生

使用药物催生前要接受一系列的检查和监测，来评估胎儿状况和胎盘功能，以做出决定。如超声波测量发现胎儿过大或指诊子宫颈已经相当柔软者，可以考虑早一点开始催生。如果子宫颈成熟度佳、胎盘功能好、羊水量正常的话，则可以再等待一段时。

—B超检查：

过期妊娠的B超检查，主要有下面几个关键指数：

1. 胎盘成熟度。胎盘成熟度分为一度、二度、三度，如果胎盘成熟度已经达到三度，提示胎盘已老化，不能提供胎儿所需的氧气与营养，应考虑药物催生。

2. 羊水量。在两个垂直的超声波平面上，至少一个羊水腔直径必须大于1厘米以上，如果羊水量过少，要考虑终止妊娠。

3. 胎儿大小。胎儿过大容易导致难产，或因产程延长而增加胎儿窘迫发生的机会。

4. 脐带血流速度：利用彩超可以测量脐带血流速率，反映血流阻力的大小。正常的怀孕，随着周数增加而阻力减少。但是如果合并胎儿生长迟滞或胎盘功能不良，则会呈现不正常的变化。此时，就要考虑药物催生。

二. 产科检查

指诊：有经验的产科医师，可通过宫颈指诊来评估子宫颈成熟度（指子宫颈的柔软度和子宫外口的扩张度），进而考虑是否早一点接受催生处理。

选用药物：利用催产素诱发产痛，进而将胎儿娩出。

注意事项：

1. 在决定催生之前，必须接受密切的产前检查及胎儿监测。
2. 产妇及其家属必须充分了解过期妊娠的危险性以及催生的必要性与过程。
3. 做好剖宫产准备。
4. 整个催生的过程中，必须监护胎心，以便早期发现胎儿窘迫的现象而做适当处理。
5. 选择设备及人员充足的医院，这样的医院有能力迅速处理各种紧急并发症，保障产妇及胎儿的安全。

临产前 11 项软准备和假分娩

分娩前容易忽视的软准备工作

对多数孕妇来讲，从老人，朋友以及邻居那里都会听到如何做好产前准备的建议，有时家里的亲人也会代为做好准备。准备越充分，越周密，越有利于分娩。

但除了那些已经成为经验之谈的所谓“硬件”准备工作外，还应做好如下“软件”准备工作：

1. 应该什么时候给医生打电话；
2. 医生和护士下班后如何能找到他们；
3. 是先给医生打电话还是直接去医院；
4. 家离医院有多远；
5. 乘什么交通工具去医院；

6. 是否有人时刻守护在孕妇身边;
7. 在上下班时间交通拥挤时, 从家到达医院大约需多长时间;
8. 最好预先演练一下去医院的路程和时间;
9. 寻找一条备用的路, 以便当第一条路堵塞时能有另外一条路供选择, 以便尽快到达医院;
10. 是否将家里的事情安排好, 请人料理家务;
11. 工作的事情是否安排好了, 应该让上司和同事知道你的预产期。

真假分娩的辨别

有的产妇会出现假分娩的现象, 或子宫无规律的收缩。一般来讲, 真假分娩是难以辨别的。通常假分娩宫缩无规律, 且宫缩程度不如真分娩剧烈。辨别的办法是检查阴道, 看子宫颈的变化。还有就是进行宫缩计时, 计算连续两次开始宫缩间的时间间隔, 持续记录一小时。

若出现下列情况, 请马上去医院或请医生:

1. 即便在没有发生宫缩的情况下, 羊膜破裂, 羊水流出。
2. 阴道流出的是血, 而非血样黏液。
3. 宫缩稳定而持续的加剧。
4. 产妇感觉胎儿活动减少。

怀孕第 40 周: 天使降临

准妈妈会觉得等待的日子变得格外漫长, 准爸爸也会整天心神不宁, 不知道妻子何时临产, 一切处于“备战”状态, 气氛显得有些紧张。

胎宝宝的生长

大多数的胎儿都将在这一周诞生, 但真正能准确地在预产期出生的婴儿只有 25%, 提前三周或推迟两周都是正常的。但如果再推迟一周后还没有临产迹象, 那就需要采取催产等措施尽快生下胎儿, 否则胎儿过熟也会有危险。一般要让胎儿在 42 周内出生。

这时胎儿所处的羊水环境也有所变化, 原来的羊水是清澈透明的, 现在由于胎儿身体表面绒毛和胎脂的脱落, 及其他分泌物的产生, 羊水变得有些浑浊, 呈乳白色。胎盘的功能也逐渐退化, 直到胎儿娩出即完成使命。

子宫的变化

从肚脐量起，子宫底部高度为 16~20 厘米，从耻骨联合量起为 36 ~ 40 厘米。到本周，准妈妈可能已经不再关注自己的体重及外形了，而是高高兴兴地准备迎接宝宝的到来。

准妈咪的改变

准妈咪会觉得等待的日子变得格外漫长，准爸爸也会整天心神不宁，不知道妻子何时临产，一切处于“备战”状态，气氛显得有些紧张。不妨两个人再一起享受一下这已为时不多的二人世界，在家里听听音乐，看看影碟，这样的日子也许就要暂时向你们告别了。

现在需要注意的是避免胎膜早破，即通常所说的早破水。正常情况下只有当宫缩真正开始，宫颈不断扩张，包裹在胎儿和羊水外面的胎膜才会在不断增加的压力下破裂，流出大量羊水，胎儿也将随之降生。提前破水是指还未真正开始分娩，胎膜就破了，阴道中的细菌会侵入子宫，给胎儿带来危险。因此要特别注意，孕期的最后阶段一定要避免性生活，避免对子宫的任何压力。

出现了胎膜早破，应立即住院，并绝对卧床，详细地检查孕妇的情况。胎儿的情况和子宫的情况。先露未衔接者应抬高臀部，禁止灌肠，保持外阴清洁。勤听胎音。胎膜早破的处理原则应以孕周不同而有异：孕 36 周以上，胎儿已成熟，应尽快结束分娩；孕 33 ~ 35 周，胎儿已成熟，按孕 36 周以上进行处理，未成熟者先促使胎儿成熟，最好等到 35 周分娩；孕 28 ~ 32 周，出现这种情况，很容易发生早产，应严格观察胎儿的成熟程度，感染征象，尽量争取到 33~35 周再分娩。孕 28 周以下，围产儿存活率低。不必期待，不论什么原因，如有感染，应及时终止妊娠。

过期妊娠

并不是孕妇过了预产期还不分娩，就都叫做过期妊娠。预产期只是一个约略的估计，过了几天不生，没有多大关系，但是如果过了 14 天以上还不生，胎儿的死亡率就要比正常的死亡率高 3 倍，所以医学上把过了两星期以上还不生的叫做过期妊娠。

孕妇的胎盘是有一定寿命的，在预产期过后两星期，胎盘的功能减退，引起输氧不足，使胎儿经常处于缺氧状态。过期妊娠的胎盘，在胎儿娩出时常比正常胎盘要小，表面有白色斑纹，有时还可以看到坚硬如石的钙化点，这就是胎盘老化的表现，胎儿因为缺氧，胎心音可变得慢而不规则，同时引起肠胃道蠕动增加，排出胎粪，使羊水污染成草绿色，甚至为墨绿色，浑如泥浆，羊水量也日益减少。羊水的性状一般要等破了胎胞才被发现，现在也可用似铅笔粗的羊膜镜，放进子宫腔里，透过胎膜进行观察。过期妊娠时，胎儿常不再生长，外形瘦长，皮肤皱褶，形状干瘪，像个小老人。由于胎盘老化，功能减退，胎儿可在子宫里或于临产后突然死亡。也有的因为在分娩时吸入了混有胎粪的羊水，并发窒息或肺炎致死的。

过期妊娠怎么办呢？凡月经规律为 28 天来一次的孕妇，预产期一旦过了 10 天以上还不分娩，就要请医生检查胎盘功能是否减退。检查胎盘功能的方法有，留 24 小时的尿液测定雌三醇含量，做阴道涂片检查，做胎心监护仪检查，羊膜镜检查等。如果发现有胎盘功能减退的症状，要根据减退的程度决定引产还是剖腹产。

如果孕妇过了 7 天还不分娩，就要及时引产争取 42 周内娩出。引产的方法有针刺或电针引产，静脉滴注催产素或前列腺素引产，剥膜引产等，破膜加静脉滴注催产素引产容易成功，有时还可以破膜引产。此时，观察羊水量和颜色，对了解胎儿有无缺氧及缺氧的程度有很大帮助。上述各种引产方法都很安全，对产妇无痛苦，对胎儿也没有不良影响，相反，如果不及时引产，胎儿会有缺氧致死的危险。

当然，过期妊娠并不一定都会造成胎儿或婴儿死亡，有时虽然产期已过，但胎盘功能并不减退。但我们千万不能抱有侥幸心理，遇到过期妊娠的情况，还是及早检查为好。

准妈妈日常饮食

妈咪的乳汁是初生小宝宝的天然美食，密切影响着他们的生长发育。然而，除了生理差异外，哺乳妈咪的饮食对乳汁的分泌及质量影响很大。当妈咪因不能让宝宝吃饱，吃好而感到困扰时，一定不要轻言放弃，不妨来试试这几款催乳妙食。

奶汁鲫鱼汤

原料：鲫鱼 1~2 尾，冬瓜、葱、姜、盐少许。

- 制作：1. 认真清洗鲫鱼，将葱姜，冬瓜切小片；
2. 鱼下冷水锅，大火烧开后，加葱姜，后改小火慢炖；
3. 当汤汁颜色呈奶白色时下入冬瓜，并调味，稍煮即可。

营养特色：鲫鱼汤是补气血，通乳汁的传统食疗方，也可以鲤鱼，鲢鱼替代；冬瓜具有利尿作用，同样利于乳汁分泌。需要注意的是不能过咸，不然会使体内滞留水分；也不可只饮鲜汤而不食鱼肉。要知道，鱼肉中的蛋白质是乳汁分泌所必需的营养。

酸菜猪手煲

原料：猪手一只，川酸菜，花生及调味料适量。

- 制作：1. 先将猪手斩开，放入开水中氽烫 5 分钟，捞出沥干；
2. 在煲中加冷水和各种原料，用大火煮 30 分钟后改小火慢炖 1 小时，最后加盐调味。

营养特色：花生与猪手都能够补血和通乳，是妈咪产后补身的上品。如果加一些川酸菜，就会使这道菜的口感鲜美异常，有助于提高产后体弱妈咪的食欲。

蒸酿豆腐角

原料：豆腐、虾肉、鸡蛋、盐、糖、生粉、葱姜等调味料。

- 制作：1. 先将豆腐切1~2厘米厚的片，炸熟后剖开一侧，挖出少许瓢，做成酿豆腐；
2. 虾肉切碎，用蛋清、生粉、盐、糖等调制后塞入豆腐中；
3. 将酿豆腐蒸10分钟，而后勾芡汁淋在上面。

营养特色：虾肉具有通乳功效，是因为它和豆腐一样含有大量的蛋白质和钙。蒸酿豆腐角口味软嫩、鲜香，还含有适量脂肪，非常适合妈咪产后补养的需要。

准妈妈备忘录

分娩后24小时产妇的情况

在刚分娩后的24小时，产妇的体温会略有升高，一般不超过38℃。在这之后，产妇的体温大多会恢复到正常范围内。由于子宫胎盘循环的停止和卧床休息，产妇脉搏略为缓慢，每分钟60~70次；呼吸每分钟14~16次；血压平稳，变化不大，如果是妊娠高血压综合征患者血压明显下降。

分娩第一天，子宫底大约在平脐或脐下一指左右（子宫大约在产后10天降入骨盆腔内）。

刚分娩后，产妇会因为宫缩而引起下腹部阵发性疼痛，这叫做“产后宫缩痛”，一般在2~3天后会自然消失。

产妇一定要注意充分休息：分娩之后看到自己的宝宝，不少产妇都会心花怒放，感到非常满足，紧接着由于分娩的疲倦，会不知不觉地睡意袭来。这时，你可闭目养神或打个盹儿，但不要睡着了，因为要给宝宝喂第一次奶，医护人员还要做产后处理，顺产的产妇还要吃点东西。

产后首先要注意预防产后出血，胎儿娩出后。在24小时内阴道出血量达到或超过400毫升，称为产后出血。其原因与子宫收缩乏力，胎盘滞留或残留、产道损伤等有关。一旦阴道有较多出血，应通知医生，查明原因，及时处理。

分娩后半小时就可以让婴儿吸吮乳头，这样可尽早建立催乳和排乳反射，促进乳汁分泌。同时，还有利于子宫收缩。哺乳时间以5~10分钟为宜，产后第一天可以每1~3小时哺乳一次，哺乳的时间和频率与婴儿的需求以及产妇感到奶胀的情况有关，产后第一天，产妇身体虚弱，伤口疼痛，可选用侧卧位喂奶。每次哺乳后应将新生儿抱起轻拍几下，以防回奶。

自然分娩的产妇，在分娩后 4 小时即可排尿，少数产妇排尿困难，发生尿潴留，其原因可能与膀胱长期受压及会阴部疼痛反射有关，应鼓励产妇尽量起床解小便，也可请医生针刺，或药物治疗，如仍不能排尿，应进行导尿。

产后最初几天，产妇几乎都有便秘的困扰。这是由于肠道和腹部肌肉松弛的缘故。所以，顺产的产妇从分娩当天就可多补充液体和吃些青菜水果来加以改善。

注意会阴部卫生，每日二次用 1:5000 的 PP 水溶液清洗。会阴垫应用无菌卫生巾并及时更换。产后 24 小时内若感到会阴部或肛门有下坠不适感，疼痛感，应请医生诊治，以防感染和血肿发生。

分娩后的适当运动

自然分娩的产妇 6~12 小时就能起床做轻微活动，第二天可以在室内走动，做适宜的产后保健操。

产后第一天的保健操可以包括以下几节：

1. 手指屈伸运动：从大拇指开始，依次握起，再从小拇指依次展开。两手展开、握起、展开、握起、反复进行。

2. 深呼吸：用鼻子缓缓地深吸一口气，再从口慢慢地吐出来。

3. 转肩运动：臂屈，手指触肩，肘部向外侧翻转。返回后，再向相反方向转动。

4. 背、腕伸展运动：两手在前，握住，向前水平伸展。

手仍向前伸展，背部用力后拽。两肘紧贴耳朵，两手掌压紧。坚持 5 秒，放松。

两手在前相握，手掌向外，同样向前伸展，握掌。坚持 5 秒，放松。

5. 脚部运动：脚掌相对，脚尖向内侧弯曲，再向外翻。

两脚并拢、脚尖前伸。紧绷大腿肌肉，向后弯脚踝。呼吸 2 次后，撤回用在脚上的力。

两脚并拢，右脚尖前伸，左脚踝后弯，左右交替。

6. 颈部运动：仰卧，两手放于脑后，肩着地，只是颈部向前弯曲，复原，颈部向右转（肩着地），犹如向旁边看，然后向左转。

预备役妈妈必修课

一个新的小生命必然会给生活带来很多变化。未雨绸缪的准备工作，会在这样那样的问题发生时，让准妈妈有更多的心理准备。不至于手忙脚乱。

储备足够的必需品

宝宝到来之前，你永远都不会知道他一天会消耗多少纸尿裤，用多少湿纸巾。而且，准妈妈千万不要做不够了再去买的打算，因为到时候小家伙会让你分身乏术，因此，一定要在分娩前准备好大量的尿片、婴儿湿巾和一切你需要的日用品。不要忘了，把新买的婴儿服全部洗一遍。

多准备几壶开水

不仅可以整天忙于照顾孩子的准妈妈能够随时补充水分，在宝宝需要的时候，还可以给宝宝温奶，洗澡，不要在需要的时候现去烧水。

婴儿房要有足够多的储藏空间

孩子的小衣服占据不了太多的空间，但你会收到朋友们送给孩子的各种尺寸的衣服，需要额外的衣柜来存放这些衣服。同样，从摇篮到小床，得备好各种尺寸的被子床单等等，而玩具就更不用说了，它们的数量会以成倍的速度增加，这时候如果有个专门的空间放置它们实在是太好了。

选择比较容易更新的装修主题

也许装饰精美的婴儿房令准妈妈非常满意，但你可能想不到当孩子可以爬可以走了，那美丽的装饰布花边就经常会留下孩子又脏又黏的小手印，有坠饰的东西随时会被他扯落。到了3岁，他们开始有自己的想法，而这些想法往往与妈妈的选择相去甚远，他会强烈要求将房间的墙面改成他喜欢的颜色或画面。

选择可以承受的最好的洗衣、干衣机器

尿布、小衣服、小被单……你永远不会预料到有多少东西需要洗，如果这时能有一台甩干效果非常好的全自动洗衣机来帮助你，你就可以腾出时间多休息一会儿，不必手忙脚乱的了。

下面的一些细节也许可以帮助准妈妈顺利的度过产后的时光：

调整自己的心理预期：不要把产后的一切都想象是完美的。这样在遇到问题的时候就不会太过失落。

减少客人的数量：产后，尤其是月子里，只要跟家人和几个很亲近的朋友来往就行了，省得还得抽身去招待客人。

安装电话答录机：把小宝宝诞生的消息录在电话留言上面，在照顾孩子或睡觉的时候关闭电话铃声，等到方便的时候，再听一听电话留言，那些问候的电话就不必一一回复了。

让网络为你服务：现在的网络如此发达，可以把孩子的照片放在互联网上。然后让先生有空的时候发邮件告诉大家，朋友们就可以从网上了解宝宝的近况了。

找人帮忙：月子里有多少人帮忙都不够忙，这是过来人的经验。所以不要太要强，如果姐姐或婆婆问你她们该如何帮助你时，说出你的需求。不要跟她们说等你洗衣服的时候让她们陪孩子玩，你可以试试反过来，让她们帮你洗衣，你趁机休息一会儿。

抓紧时间休息：如果宝宝睡着了，就不要再去想水池里还有没刷的碗，洗衣机里的衣服还没洗。抓紧时间和宝宝一起小憩一会，没有什么比身体更重要的了。

记住哭总是有原因的：有时你也许会需要一个人来倾听，来释放压力和疲惫。这没有什么可害羞的。如果实在觉得无法忍受，感到压抑，那就哭出来吧！

长远打算

如果打算产后4个月，就回去上班，那么良好的安排时间的能力以及对那些持有怀疑和批评态度的人的漠视，是职场妈妈取得成功的最好的办法。如果是全职工作，最好经常与其他处于相同状况的朋友们联系，多听听彼此的意见和看法，甚至是对相同境况的抱怨都会成为你最大的精神支撑。另外，还有以下几点在上班前需要考虑清楚：

如何坚持母乳喂养

上班后，宝宝的一日三餐该怎么办？是否有时间回家给孩子喂奶？也许买一个吸奶器和冷藏箱会帮你解决问题白天可以在公司把母乳吸出来放在奶瓶里，冷冻起来，到孩子需要的时候，只要用温水解冻。加温就可以吃了。

换一个时间有保障的岗位

假如需要经常出差或者随叫随到，是不是可以先换个工作做一两年呢？假如做销售，可否在公司内部调整一个上班时间相对固定的岗位？

确保有牢固的后备支援力量

上班的时候，谁来帮你带孩子？孩子生病的时候能请假吗？每次接种疫苗或者去医院做常规检查的时候有时间吗？父母双方确实都没有义务承担这份责任，但是双方都有工作的年轻夫妻是经常需要帮助。

工作与家庭孰轻孰重

一边是繁忙的工作，一边是与孩子多相处的渴望，很多人都是分身乏术。想一想什么才是最重要的，在做出决定之前多做考虑，不管是你还是孩子，能够常常保持快乐的心情才是最重要的。

提前算好经济账

钱是很多矛盾产生的根源，所以趁着孩子还没出生，最好在财政上取得一致意见。当一方紧衣缩食，却发现另一个竟然为了给孩子买一件漂亮的外罩而花掉了整整一周的家庭用度的时候，他绝对会发狂的。

购买手机

无论是婆婆还是小阿姨帮你照顾孩子，你都要保证她们随时随地都能找到你。你也可以随时随地了解孩子的情况。

保持与外界的联系

假如你打算先做一两年的全职妈妈，也一定要时常与公司同事保持联系，有时一个意想不到的职位空缺很可能会令你重新做出选择。

附：新生儿宝宝测评标准

宝宝出生后五分钟之内，可以对宝宝做出生检查并试着打打分，看看自己的宝宝是否健康活泼。每一项的分值为0分、1分和2分，最高分是2分。一般说来，当然是分数越高，对宝宝的健康就越有信心啦！

评分的主要内容如下：

胎心率

无法听到宝宝心跳 0分

胎心率<100次/分钟 1分

胎心率>100次/分钟 2分

宝宝的呼吸情况

宝宝的呼吸微弱 0分

宝宝的呼吸缓慢而且并没有任何规律 1分

宝宝呼吸良好 2分

宝宝的肌肉伸展能力

宝宝的四肢软弱没有力气 0分

宝宝的四肢不能全部弯曲，较少运动 1分

宝宝活泼好动 2分

宝宝对外界事物刺激后所做出的反应

宝宝对刺激毫无反应 0分

对刺激，宝宝只是表情有所改变 1分

受到刺激后，宝宝大声哭闹 2分

宝宝的皮肤颜色

宝宝脸色苍白或是青紫色 0分

宝宝只有四肢为青紫色，身躯还是粉红色 1分

粉红宝宝 2分

身体状况

体重：3000～3500克，满月后会增加1公斤左右。

身长：50厘米

头围：35厘米左右

胸围：33厘米左右

姿势：双手上举，半握拳，肘关节自然弯曲，手腕外展呈W形。两腿分开，脚心向内。

尿液：10次左右/天，以后次数会有所减少，但量数将有所增加。若是宝宝排出红尿时，你不必慌张。这是尿酸盐的原因，一般数日后自动消失。

大便：刚出生的胎便呈深褐色或深绿色，母乳喂养后转呈蛋黄色，便软而次数多；非母乳喂养的宝宝，便色发白，大便干硬而次数少。

睡眠时间：除去吃（喂奶）和拉（换尿布）以外，其他时间均被睡眠所占用，无白天黑夜之分。

呼吸：前3天内，呼吸没有规律，快慢不均匀，偶尔会有呼吸暂停的情况发生。以后恢复正常，一般为40次/分钟左右。由于宝宝是用腹式呼吸，所以你不可将宝宝腹部绑得太紧。

脉搏：刚刚出生时为180次/分钟，大约1小时后减至140次/分钟。

体温：出生后的宝宝，无法适应较低的室温，所以急需保温。小人儿的中枢神经尚未发育完全，所以体温常常受外界温度的影响。

皮肤：肌肉幼嫩，皮下毛细血管隐约可见，所以肤色呈玫瑰色。宝宝出生后，胎脂开始吸收。因皮脂堆积，所以在鼻子尖，鼻翼之间，会出现黄色小点，千万不能挑破，否则容易感染细菌。

生殖器：男孩子的阴囊大小不同，睾丸可降到阴囊内，也有可能仍停留在腹沟处。龟头和包皮间会有轻微的黏连。女孩子的小阴唇相对比较大，而大阴唇尚不能遮盖住小阴唇。在阴道口可看到粉红色的黏膜，这就是“处女膜”。以后会自然缩入阴户内。

感官

视觉：宝宝对光亮有反应，但只能看到物体的大致轮廓。

听觉：无法辨认声音，但会熟悉妈妈的声音。

嗅觉：对强烈的气味表示厌恶。

味觉：相当发达。对乳汁和牛奶十分感兴趣。

触觉：知冷知热，若是尿片湿了或不舒服会大声啼哭。

条件反射

首先出现的是惊吓反应比较大的声音或者你突然抱起宝宝都会使宝宝双手向前伸直，好像要拥抱什么似的。

其次是吸吮反应：当你用手或其他物品碰到宝宝小嘴的时候，你会看到宝宝的吸吮动作。

第三是握持反应：当宝宝的小手触摸到东西时，会做握拳反应。

第四是颈反应：当宝宝仰卧时，脸若朝左，那么左手和左脚都会伸直，而右边的手脚则会弯曲。

第五是走路反应：当您撑着宝宝，让他的脚心着地，他会煞有其事的做出走路的姿势。

积累三十余年妇产科经验的专家为您提供全面的、系统的、权威的孕期指导，伴随准妈妈从妊娠第一周到最后一周。提供最新的孕产信息，告诉准妈妈自身的变化、胎儿的生长发育、准妈妈的日常饮食营养、在生活中应该注意的事项，告诉准妈妈在孕期不知道的、想知道的、应该知道的一切。配以插图详解，倡导一种明智和负责的态度，以帮助初为父母者学习。伴随准妈妈一起走过难忘的日日夜夜，度过一个健康快乐的妊娠期。