

孕产育儿新百科

柯小宁 主编

韩树勤 审订

受孕的精心准备

孕期的生活

宝宝的降生过程

婴儿（0-1岁）养育、护理

幼儿（1-3岁）养育、护理

儿童家居安全和外出安全

农村读物出版社

孕产育儿新百科

柯小宁 主编

韩树勤 审订

柯小宁 主编
韩树勤 审订



卷之三

图书在版编目 (CIP) 数据

孕产育新百科 / 柯小宁主编. —北京: 农村读物出版社, 2013. 6

ISBN 978-7-5048-5589-3

I. ①孕… II. ①柯… III. ①妊娠期—妇幼保健—基本知识②产褥期—妇幼保健—基本知识③婴幼儿—哺育—基本知识 IV. ①R715. 3②TS976. 31

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 090991 号

主编 柯小宁

审订 韩树勤

编著 柯小宁 董惠敏 张雅童 房瑞湍 徐 泰
乔文玉 瞿 凛 宿 成 武一石 洪 超
邱 楠 秦玲玲 时全美 裴志德 郝 赫
丁凡一 常伟和 郭其然 尹 悅 关小猛

责任编辑 育向荣

出版 农村读物出版社 (北京市朝阳区农展馆北路 2 号 100125)

发行 新华书店北京发行所

印刷 北京中科印刷有限公司

开本 889mm×1194mm 1/32

印张 11

字数 260 千

版次 2013 年 9 月第 1 版 2013 年 9 月北京第 1 次印刷

定价 19.80 元

(凡本版图书出现印刷、装订错误, 请向出版社发行部调换)

目 录

· 上篇 怀孕前后——创造生命的准备 ·

| | |
|---------------------|----|
| 第一章 怀孕前做哪些准备 | 3 |
| 受孕原理 | 3 |
| 怎样测定排卵期 | 3 |
| 最佳生育年龄段 | 5 |
| 最佳受孕时节 | 6 |
| 优孕的心理准备 | 7 |
| 优孕的生理准备 | 8 |
| 优孕营养食谱 | 16 |
| 孕前检查很重要 | 16 |
| 不同人群的染色体检查 | 19 |
| 夫妻血型不相配会出什么问题 | 23 |
| 什么情况下不可怀孕 | 24 |
| 患这些疾病可以怀孕吗 | 26 |
| | |
| 第二章 不孕不育症 | 42 |
| 什么是不孕不育症 | 42 |
| 造成不孕不育症的环境与性感染因素 | 42 |
| 女性不孕的常见原因 | 44 |
| 常见的女性不孕症有哪些 | 48 |
| 男性不育的常见原因 | 52 |
| 夫妻双方共同的原因 | 56 |
| 不孕症要检查哪些项目 | 59 |

| | |
|----------------------------|-----------|
| 不孕夫妇应选择正规医院就诊 | 60 |
| 人工受精 | 60 |
| 试管婴儿 | 61 |
| 配子输卵管内移植术 | 62 |
| | |
| 第三章 怎样对待异常妊娠 | 64 |
| 胚胎异常不要保 | 64 |
| 早孕期可能致畸的问题及防治 | 64 |
| 葡萄胎和恶性葡萄胎 | 66 |
| 双胞胎和多胞胎 | 69 |
| 异位妊娠 | 77 |
| | |
| 第四章 怀孕期间的保健管理 | 82 |
| 怀孕后应做的各类检查 | 82 |
| 何时做产前筛选 | 82 |
| 高危孕妇 | 83 |
| 怀孕前期服用了不适宜的药物怎么办 | 86 |
| 孕期痔疮与便秘 | 87 |
| 孕期贫血 | 88 |
| 孕期外阴瘙痒 | 89 |
| 孕期浮肿、水肿 | 90 |
| 关于甲状腺功能减退 | 92 |
| 警惕孕期异常情况 | 93 |
| 口腔应健康 隐患要消除 | 95 |
| 孕期有忌口 | 96 |
| 孕妇用电脑的注意事项 | 98 |
| 缓解孕期不适 | 100 |
| 孕期见红 | 107 |
| 孕期 B 超检查 | 107 |
| 孕期性生活 | 108 |

| | |
|----------------------------------|------------|
| 丈夫对孕妻更要爱护照顾 | 109 |
| 第五章 不同月份孕妇与胎儿的变化与保养 | 112 |
| 概述 | 112 |
| 怀孕第1个月 | 115 |
| 怀孕第2个月 | 116 |
| 怀孕第3个月 | 118 |
| 怀孕第4个月 | 120 |
| 怀孕第5个月 | 121 |
| 怀孕第6个月 | 122 |
| 怀孕第7个月 | 124 |
| 怀孕第8个月 | 126 |
| 怀孕第9个月 | 127 |
| 怀孕第10个月 | 129 |
| 注意孕后期腹痛 | 130 |
| 第六章 胎教 | 132 |
| 正确认识胎教 | 132 |
| 准爸爸在胎教中的角色 | 135 |
| 胎教的两个黄金时期 | 136 |
| · 中篇 生产过程——迎接生命的关键 · | |
| 第一章 到医院待产、顺产 | 139 |
| 准妈妈入院待产要做的准备 | 139 |
| 准爸爸的任务 | 142 |
| 第二章 准妈妈应该了解的分娩常识 | 143 |
| 分娩的应激反应 | 143 |
| 分娩时的生理和心理反应特点 | 144 |
| 自然分娩的好处及剖腹产的利弊 | 145 |

| | |
|-------------------------------------|------------|
| 什么是无痛分娩 | 146 |
| 过了预产期有哪些危险 | 148 |
| 过期妊娠到医院检查的必要性 | 149 |
| 妊娠晚期要适量运动 | 150 |
| 夏季分娩应注意什么 | 151 |
| 冬季分娩应注意什么 | 152 |
| 分娩需要多长时间 | 152 |
| 骨盆大小会影响生育吗 | 152 |
| 生育会让骨盆变形吗 | 153 |
| 临产应吃高能量易消化食物 | 153 |
| 利于分娩的食物 | 154 |
| 临产开始的标志 | 156 |
| | |
| 第三章 特殊情况分娩：胎盘异常、剖腹产及其他 | 157 |
| 胎盘异常 | 157 |
| 前置胎盘 | 157 |
| 胎盘早期剥离 | 159 |
| 异常形态胎盘 | 160 |
| 粘连性胎盘和植入性胎盘 | 160 |
| 脐带脱垂 | 161 |
| 难产 | 161 |
| 什么情况下需要做剖腹产 | 161 |
| 剖腹产后的饮食有讲究 | 162 |
| 剖腹产有可能产生什么后遗症 | 163 |
| 剖腹产可能带给宝宝的危害 | 165 |
| 育龄妇女能做几次剖腹产 | 165 |
| | |
| 第四章 产后健康维护 | 167 |
| 产后第一餐适宜吃什么 | 167 |
| 新妈妈的饮食原则 | 168 |

| | |
|---------------------------|------------|
| 产后催乳方 | 169 |
| 适宜产后调养的菜谱 | 170 |
| 适宜产后调养的主食 | 174 |
| 产妇必须用专用卫生巾 | 175 |
| 产后健康检查的意义 | 176 |
| 产后健康检查的内容 | 177 |
| 产后腹部疼痛 | 178 |
| 怎样让子宫尽快复原 | 178 |
| 恶露不断是什么原因 | 179 |
| 小心产后子宫脱垂 | 180 |
| 产后乳房痛 | 181 |
| 产后头痛 | 182 |
| 产后手脚痛 | 182 |
| 产后腰痛 | 184 |
| 产后耻骨痛 | 185 |
| 产后补钙食谱 | 185 |
| 如何减少妊娠纹 | 188 |
| 减肥是产后生活方式的有效调整 | 189 |
| 产后6个月是减肥黄金期 | 189 |
| 减肥前三步 | 190 |
| 既减肥又不影响哺乳的方法 | 191 |
| 产后健胸操 | 193 |
| 产后瘦腿法 | 195 |
| 远离产后抑郁症 | 197 |
| | |
| 第五章 产后性生活及避孕 | 202 |
| 顺产后多久可以恢复性生活 | 202 |
| 剖腹产后多久可以恢复性生活 | 203 |
| 产后第一次性生活要注意什么 | 203 |
| 新妈妈的性冷淡 | 204 |

| | |
|---------------------|-----|
| 产后加强锻炼更能体验性快感 | 205 |
| 阴道紧缩体操 | 206 |
| 产后避孕有哪些方法 | 207 |

· 下篇 培育阶段——塑造身心健康的孩子 ·

| | |
|---------------------------------|------------|
| 第一章 新生儿的护理 | 211 |
| 了解新生宝宝的各种感觉 | 211 |
| 对新生儿几个部位要格外小心 | 213 |
| 新生儿易出现几个问题 | 216 |
| 新生儿易得的几种疾病 | 226 |
| 新生儿洗澡的注意事项 | 228 |
| | |
| 第二章 宝宝1岁前的护理、喂养和早教 | 230 |
| 不要将食物咀嚼后喂宝宝 | 230 |
| 普通日常护理 | 231 |
| 怎样使用纸尿裤 | 231 |
| 给宝宝选衣服有讲究 | 233 |
| 怎样训练宝宝大小便 | 233 |
| 男宝宝的私处护理 | 235 |
| 女宝宝的私处护理 | 236 |
| 宝宝流口水怎么办 | 237 |
| 截流口水的经验方与食疗方 | 239 |
| 妈妈应该熟知的时间表 | 240 |
| 关注和保护宝宝的听力 | 242 |
| 宝宝哪些表现说明耳朵有问题 | 243 |
| 宝宝惊厥时的紧急处理办法 | 243 |
| 如何预防宝宝“八字脚” | 244 |
| 宝宝初学坐、站时间不可太久 | 245 |
| 坏习惯会让宝宝长“歪” | 247 |
| 添加婴儿辅食的重要性 | 248 |

| | |
|-----------------------------------|------------|
| 什么时间开始添加辅食 | 251 |
| 断奶与辅食要同时进行 | 252 |
| 给宝宝喂辅食的原则和注意事项 | 253 |
| 不适宜宝宝食用的辅食 | 255 |
| 0~4 个月的早早教方案 | 258 |
| 5~8 个月的早早教方案 | 261 |
| 9~12 个月的早早教方案 | 264 |
| 适合宝宝 0~1 岁的玩具 | 266 |
| 给宝宝一些益智性的玩具 | 270 |
| | |
| 第三章 1 岁到 3 岁期间的养护和教育 | 272 |
| 宝宝 1 岁以后要接种哪些疫苗 | 272 |
| 避免刚学会说话的宝宝口吃 | 273 |
| 春季宝宝应预防的疾病 | 273 |
| 保护宝宝安全度夏 | 275 |
| 保护宝宝远离秋季腹泻 | 279 |
| 不要过分限制宝宝的淘气 | 280 |
| 1~3 岁宝宝的膳食特点 | 281 |
| 调理宝宝便秘的食谱 | 283 |
| 宝宝的早期教育和营养补充 | 284 |
| 给宝宝谨慎选择零食 | 285 |
| 适合 1~2 岁宝宝的语言游戏 | 287 |
| 益智性玩具提升宝宝智力 | 289 |
| 适合 2~3 岁宝宝的游戏 | 290 |
| | |
| 第四章 3 岁以上儿童的养护和教育 | 293 |
| 定期为孩子体检 | 293 |
| 关注儿童多动症 | 295 |
| 多动症与顽皮的区别 | 296 |
| 家长对治疗多动症的认识误区 | 297 |

| | |
|----------------------------------|------------|
| 预防铅中毒 | 298 |
| 对孩子破坏行为的教育方法 | 300 |
| 对孩子攻击行为的教育方法 | 301 |
| 吃苦教育和挫折教育 | 304 |
| 孩子体重与身高增长指标规律 | 307 |
| 怎样让孩子长得高 | 308 |
| | |
| 第五章 双(多)胞胎、早产儿的喂养护理 | 311 |
| 如何科学喂养双胞胎宝宝 | 311 |
| 如何照顾多胞胎 | 313 |
| 重视早产儿 | 314 |
| 早产儿的护理 | 315 |
| 早产儿发育要在2岁前赶上正常儿 | 317 |
| 护理早产儿需过五道关 | 319 |
| 早产儿如何预防脑瘫 | 320 |
| | |
| 第六章 宝宝家居和外出安全 | 323 |
| 易于幼儿理解的安全教育法 | 323 |
| 幼儿自我保护教育 | 324 |
| 不同年龄段宝宝的家居安全注意要点 | 325 |
| 日常生活中必须消除的危险隐患 | 326 |
| 在路上要保护宝宝远离交通意外 | 328 |
| 户外活动和公共场所应注意的安全要点 | 329 |
| 公园及游戏场所应注意的安全要点 | 330 |
| 其他需要注意安全的地方 | 331 |
| 防止溺水造成意外伤害 | 334 |
| 防止跌倒意外伤害 | 336 |
| 防止烟花爆竹炸伤 | 336 |
| 孩子受外伤如何家庭急救 | 337 |
| 异物堵塞的防治对策 | 339 |

上 篇

怀孕前后

——创造生命的准备

第一章 怀孕前做哪些准备

受孕原理

受孕是一个复杂的生理过程，必须具备下列条件：

妻子的卵巢每月会排出正常成熟的一个或者两个卵子，丈夫的睾丸能够产生正常数量（一次射精大约会有两亿个）而且形态正常和活动力强的精子，这些精子必须能够在妻子排卵期前后进入她的阴道里穿透宫颈黏液上行，这时，大部分的精子很快会被酸性物质杀死，而强壮一些的精子（一般不会超过 200 个）会经过子宫腔到达输卵管，借助输卵管上皮纤毛的摆动和输卵管内液体的流动，其中的佼佼者就在这儿与卵子相遇，精子的头部释放出透明质酸酶化学物质来分离卵子外面的放射冠的细胞，并且溶解卵细胞周围透明的胶质物质，此时，精子才算正式进入了卵细胞，通过两性原核的融合而形成为受精卵。再之后，这颗受精卵又必须能够被顺利地送到子宫腔中，条件是女性的子宫内膜发育必须适合孕卵着床，利于受精卵在此继续发育而形成胎儿。

这些条件环环相扣，任何一个环节出现问题都不会受孕。所以，精卵的相遇和结合虽然是一瞬间就完成了，但却经历了千难万选的过程，只有亿分之一的成功几率。

怎样测定排卵期

如果月经属于那种比较规律的女性，排卵的日期一般

是在两次月经之间，也就是下次月经来潮前 14 天左右。但是，排卵和生活环境、情绪变化、身体健康、性生活刺激以及避孕药物的作用等等各类因素有关。如果上述因素发生变化，就有可能提前排卵或 1 次排出 2 个卵子，甚至于推迟或暂时不排卵，所以单纯根据月经周期来推算排卵期不一定会十分准确。

不过，还有其他一些方法可以帮助确定排卵期：

一个是采用测定基础体温的方法来测定排卵日。基础体温是人经过 6 个到 8 个小时的睡眠后，醒来未进行任何活动所测得的体温，它间接地反映卵巢的功能。排卵前基础体温逐渐下降，相对保持在 $36.4^{\circ}\text{C} \sim 36.6^{\circ}\text{C}$ 左右，在排卵日，基础体温下降到最低点；排卵后，基础体温升高，一般上升 $0.3^{\circ}\text{C} \sim 0.5^{\circ}\text{C}$ ，一直维持到下次月经来潮前又开始相对下降。每天把所测得的数据记录在坐标纸上，连续测量 2~3 个月经周期，就可以推算出正确的基础体温。

第二个方法是可以根据阴道黏液的变化判断排卵日。女性月经周期分为干燥期—湿润期—干燥期。在月经中间的湿润期，白带较多而且异常稀薄，一般持续 3 天~5 天。月经完了之后，白带色白量少，呈现出糊状；在月经中期卵巢即将排卵时，由于宫颈腺体分泌旺盛，白带增多、透明、微黏，观察它，如果像鸡蛋清样清澈、透明、有高弹性，拉丝度长，那这一天就是排卵日。待排卵的第 2 天到第 3 天后，白带又会变得浑浊、黏稠而且量也少了。

第三个办法是用避孕镜检测排卵日。具体做法是，每天清晨用舌尖将一滴唾液滴到镜片上，风干或者在灯下烤干后，能看到羊齿状结构，就是排卵日了。如果是处在安

全期，出现的就是那种不规则的气泡和斑点状图像。如果这两种图像同时出现，说明你处在过渡期里。此种方法操作简单，便于掌握，想怀孕的女性不妨试试看。

最佳生育年龄段

研究表明：中国女性最佳生育年龄是24岁~34岁，男性是30岁~40岁。在最佳生育年龄段里，女性的生理与心理都趋于成熟，骨骼钙化也已经完成，骨盆和臀部之间有足够的宽度来为孕育和分娩铺平道路，这个年龄段的卵子质量也高。由于身体好，精力充沛，妊娠并发症的发生几率低，胎儿畸形、流产、死胎以及早产的可能性大大降低，同时，生产过程的危险性相对也小。

而35岁以后才怀孕生子，可能会增加患病几率。容易出现妊娠期糖尿病、妊娠高血压、羊水过多等病症；而且分娩时，容易发生难产和产后并发症，顺产的机会较小，分娩后恢复的时间也相对要长一些。有研究说，高龄产妇生的孩子质量不会很高，容易出现畸形。

如果再出现胎盘位置不好、孕32周就早产了的情况，孩子一出生就必须抢救。

晚育有一定的危险，早孕早育也不好。因为太小年龄的女性自身也在发育过程中，怀孕了，自然容易出现胎儿和妈妈争营养的情况，肯定对母子双方的健康都不利。

当然，黄金生育年龄方面的要求也不只是针对女性。30岁以上的男性身体、智力都很成熟，生活经验较丰富，能够懂得和接受胎教知识，特别是懂得关心和爱护妻子，这可是胎儿生长、发育良好的重要基础。

统计数字表明，孩子的患病与死亡率随着父母的年龄增大而增加，迄今为止已发现大约有20种不同的疾病与

父亲的衰老有关，如畸形（父亲年过40岁后得子，其子女的畸形率超过“年轻爸爸”的1倍），先天愚型（一种以智力低下为主要表现的染色体疾病）、I型糖尿病（又称胰岛素依赖型糖尿病，父亲的生育年龄每增加5岁，则孩子与之结缘的几率增加9%）、软骨病（一种由于软骨发育不全导致的遗传性骨病）等。

出现这些疾病的道理很简单，随着男性年龄的增长，精子像卵子一样，不仅会出现遗传问题，而且让卵子受孕的能力也大大降低。男人年龄越大，精子质量越糟糕，遗传变异越多。

因此，想当爸爸即使不在35岁以内，也一定不要超过50岁。

最佳受孕时节

优生优育已成为一种时尚。谁不希望孕育一个聪明伶俐、健康活泼的宝宝呢。所以在准备孕育宝宝前，要做多方面的考虑。其中在什么时节受孕最佳是一个很重要的关注点。

不妨这样比喻一下：精子好比种子，子宫好比土壤，适时播种，才能在最后收获到硕果。种子、土壤、时令，哪个因素都很重要。

首先，种子即精子何时能达到最佳状态。

医学家在研究不孕症的过程中发现，精液中的精子数目会随季节发生变化。冬季精子数量最多，夏季精子数量最少。环境气温在17℃～27℃时，精子的活动能力和运动速度最好，有缺陷的精子数量相对较少。睾丸对温度非常敏感，当温度升高时，生精能力明显下降，温度降低时则明显上升。精子喜凉不喜热，所以秋冬开始孕育的精子