

全方位妊娠分娩系列丛书

胎儿

脑力开发

必读

罗红娟◎编

培育聪明孩子的胎教守则

天才取决于胎儿时期



如何对胎儿进行游戏训练

广州出版社



胎儿脑力开发必读

罗红娟 编

广州出版社

图书在版编目(CIP)数据

全方位妊娠分娩系列丛书/罗红娟编.—广州:广州出版社,2001.10

ISBN 7-80655-342-8

I.全… II.罗… III.①妊娠-基本知识②分娩-基本知识 IV.R714

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 076784 号

全方位妊娠分娩系列丛书

广州出版社出版发行

(地址:广州市人民中路同乐路10号 邮政编码:510121)

广东省佛山市新粤中印刷公司印刷

(地址:佛山市普澜公路石头乡 邮政编码:528041)

开本:850×1168 1/32 字数:92万 印张:60

印数:1-3000册

2001年11月第1版 2001年11月第1次印刷

发行人:黎小江

责任编辑:廖红霞 戴晓莉

发行专线:020-83793214 020-83781097

ISBN 7-80655-342-8/R·56

定价:100.00元(全十册)

目 录

天才取决于胎儿时期

| | |
|-------------------------------------|----|
| 怎样才能算聪明孩子····· | 3 |
| 聪明并非仅由 IQ 来决定····· | 3 |
| 动物性感性是真正聪明的孩子所必备的····· | 4 |
| 填鸭式的教育无助于培育孩子····· | 7 |
| 五感教育的体验····· | 8 |
| 脑部在胎儿时就已构筑完毕····· | 9 |
| 0 岁儿的脑部重量以极惊人的速度成长····· | 12 |
| 神经细胞数量未增加，脑部重量何以增加····· | 14 |
| 头脑的好坏取决于脑细胞的突触数量····· | 14 |
| 脑部变重主要因脑内的神经线路网完成所致····· | 16 |
| 脑部的动物性本能若不发达就无法发挥智能作用 ····· | 17 |
| 形成智能基础的动物性感觉，在怀孕 3~5 个月开始发展····· | 18 |
| 脑部的运动机能线路、皮肤感觉线路、记忆线路亦在胎内时开始发达····· | 19 |

| | |
|-------------------------------|----|
| 头脑也有性别之分吗 | 20 |
| 压力会使胎儿的脑趋近女性化 | 21 |
| 烟、酒严重影响胎儿的脑部发育 | 22 |
| 期待拥有聪明孩子请重视胎教 | 26 |
| 医学证明胎教的重要性 | 26 |
| 解除胎儿的压力即是胎教的重点 | 27 |
| 胎教的第一步是与腹中胎儿的心灵联系 | 28 |
| 重视胎教是人类自古以来的传承 | 30 |
| 母亲有形无形的压力会直接冲击胎儿 | 32 |
| 自然生产是胎教与0岁幼儿教育间的重要桥梁 | 34 |
| 重视0岁儿童教育 | 35 |
| 人类的婴儿出生时，脑部的发育未臻成熟 | 35 |
| 重视子宫内胎儿与子宫外胎儿的连续性 | 36 |
| 婴儿未成熟的脑靠快感的经验而发育 | 37 |

胎儿看得见、听得到、也感觉得到

| | |
|--------------------------|----|
| 舒服的感觉与胎儿脑部发育 | 41 |
| 胎儿在母腹中时五感已开始发育 | 41 |
| 怀孕4个月左右，胎儿的心灵即开始形成 | 42 |
| 母亲的心与胎儿的心紧紧的联系着 | 43 |
| 怀孕4个月左右，胎儿的记忆开始形成 | 45 |

目 录

| | |
|--------------------------------|----|
| 给胎儿脑子里输入美好的信息 | 46 |
| 皮肤刺激与脑部发育 | 47 |
| 怀孕4个月左右，胎儿即会吸吮手指 | 47 |
| 皮肤是第二个脑——愈刺激，脑部愈发达 | 48 |
| 子宫规律收缩有助于胎儿脑部发育 | 49 |
| 剧烈的温差对胎儿造成不良影响 | 51 |
| 胎儿懂得静静聆听 | 52 |
| 怀孕5个月的胎儿能记忆母亲的声音 | 52 |
| 怀孕8个月的胎儿可以分辨出声音的强弱及高低 | 53 |
| 腹中的胎儿可以听到哪种声音呢 | 54 |
| 愉悦的声音可以促进胎儿脑部发育 | 55 |
| 音乐能促使胎儿脑部快速成长 | 56 |
| 孕育胎儿脑部、富节奏且温柔的音乐 | 57 |
| 胎儿在母腹中能感觉明暗 | 60 |
| 眼睛虽然看不见，但能感受明暗 | 60 |
| 胎儿虽然还看不见东西，却可以感觉明暗 | 61 |
| 母亲熬夜阻碍胎儿脑部的发育 | 61 |
| 母亲如果空腹的话，腹中的胎儿会吸吮手指 | 62 |
| 腹中的胎儿也可以分辨甜味和辣味 | 63 |
| 嗅觉则自出生后迅速完成发育 | 64 |

培育聪明孩子的胎教守则

| | |
|-----------------------------------|----|
| 进行胎教前一定要知道的事情 | 69 |
| 以喜悦的心情迎接新生命的到来 | 69 |
| 如果没有真爱胎教的作用亦无法实现 | 70 |
| 孕妇对食物的摄取谨防过量 | 71 |
| 胎教从希望拥有孩子时开始 | 73 |
| 发现可能怀孕时，请避免药品和 X 光照射 | 73 |
| 胎教第一步从怀孕前的禁烟、禁酒开始 | 74 |
| 来自胎儿的秘密（怀孕 2 个月） | 75 |
| 虽仅 2~3 厘米的生命，也要让他知道自己的存在 | 75 |
| 害喜时的心情影响胎儿脑部成长 | 76 |
| 迎接怀孕的心足以愉快地刺激胎儿的脑 | 78 |
| 营造胎儿舒适的温床（怀孕 3 个月） | 79 |
| 胎盘开始形成，胎儿长出指甲，也会尿尿 | 79 |
| 胎儿的动作让母亲感动 | 81 |
| 摆脱焦虑是帮助胎儿成长的关键 | 82 |
| 即使少量的烟、酒也会令胎儿不适 | 82 |
| 帮助胎儿脑部迅速发展（怀孕 4 个月） | 83 |
| 胎儿的皮肤感觉、记忆线路和心灵形成 | 83 |
| 通过胎盘将养分送抵胎儿的脑部 | 84 |

目 录

| | |
|------------------------------------|-----|
| 母亲的生活方式有助胎儿的脑部发育 | 85 |
| 胎儿听觉发育完成（怀孕5个月） | 87 |
| 胎儿可以记忆母亲的声音 | 87 |
| 系腹带并开始向胎儿说话 | 88 |
| 孕妇游泳对胎教极有帮助 | 89 |
| 胎儿脑部开始出现皱褶（怀孕6个月） | 90 |
| 胎儿的脑开始产生皱褶，趋近成人的脑 | 90 |
| 如果尚未养成散步的习惯，就从今天开始吧！ | 91 |
| 利用旅行时将新鲜的氧气送抵胎儿的脑部 | 92 |
| 尝试自己做些简单的婴儿衣物 | 93 |
| 着手母乳喂养儿的准备吧 | 95 |
| 胎儿感觉愉悦的声音（怀孕7个月） | 96 |
| 胎儿的感情开始萌芽，能听出喜欢的声音或讨厌的 声音 | 96 |
| 让胎儿听愉悦的声音和话语会促进脑部的发育 | 97 |
| 母亲的熟睡有助胎儿的身体及脑部成长 | 98 |
| 愉快地刺激胎儿的五感（怀孕8个月） | 100 |
| 怀孕8个月时的胎儿与新生儿几乎相同 | 100 |
| 将愉快的感觉送抵胎儿的计划安排 | 101 |
| 别忘了勤快地动作，保持家庭环境的舒适 | 102 |
| 母亲的不愉快会对胎儿造成压力，抑制胎儿成长 | 102 |

胎儿脑力开发必读

| | |
|-------------------------------|-----|
| 母亲的心与腹中胎儿的心紧紧相连····· | 104 |
| 让胎儿参与家人的谈话（怀孕9个月）····· | 105 |
| 情绪发育完成的胎儿能反应外来的刺激····· | 105 |
| 胎儿也会以动作参与夫妻的谈话····· | 106 |
| 避免跌倒或破水····· | 107 |
| 乳房的护理是否准备妥当····· | 108 |
| 生产影响胎教成果（怀孕10个月）····· | 109 |
| 自然生产是产出聪明孩子的关键····· | 109 |
| 优质的生产究竟是怎样的情况呢····· | 110 |
| 胎儿会自己决定出世的时间····· | 110 |
| 借着缓慢通过产道的刺激促进婴儿脑部的成长 ····· | 111 |
| 生产时的姿势····· | 113 |

培育聪明孩子的胎教食谱

| | |
|-------------------|-----|
| 怀孕第1个月时的胎教食谱····· | 117 |
| 清蒸鲤鱼····· | 117 |
| 花生仁猪蹄汤····· | 117 |
| 番茄烧豆腐····· | 118 |
| 怀孕第2个月时的胎教食谱····· | 119 |
| 白菜奶汁汤····· | 119 |
| 萝卜炖羊肉····· | 120 |

目 录

| | |
|-------------------|-----|
| 猪肝凉拌瓜片····· | 120 |
| 豆腐馅饼····· | 121 |
| 砂仁鲫鱼汤····· | 122 |
| 雪里蕻烧豆腐····· | 122 |
| 豆腐皮粥····· | 123 |
| 怀孕第3个月时的胎教食谱····· | 124 |
| 咖喱牛肉土豆丝····· | 124 |
| 软烧仔鸡····· | 124 |
| 怀孕第4个月时的胎教食谱····· | 125 |
| 核桃仁炒韭菜····· | 126 |
| 牡蛎粥····· | 127 |
| 菠菜煎豆腐····· | 127 |
| 怀孕第5个月时的胎教食谱····· | 128 |
| 小烧什锦····· | 128 |
| 炒素蟹粉····· | 129 |
| 怀孕第6个月时的胎教食谱····· | 130 |
| 橘味海带丝····· | 130 |
| 鱼香肝片····· | 131 |
| 果银耳····· | 131 |
| 怀孕第7个月时的胎教食谱····· | 132 |
| 鱼吐司····· | 132 |
| 红烧兔肉····· | 133 |
| 春笋烧兔····· | 134 |

| | |
|---------------|-----|
| 怀孕第8个月时的胎教食谱 | 134 |
| 糖醋排骨 | 135 |
| 荷包鲫鱼 | 135 |
| 莲子鸡头粥 | 136 |
| 麻雀粥 | 136 |
| 蜜汁甜藕 | 137 |
| 怀孕第9个月时的胎教食谱 | 138 |
| 紫菜卷 | 138 |
| 鱼肉馄饨 | 139 |
| 醋溜白菜 | 140 |
| 黄鱼羹 | 140 |
| 怀孕第10个月时的胎教食谱 | 141 |
| 清汤慈笋 | 142 |
| 虾子海参 | 143 |
| 海参烧占肉 | 144 |

培育聪明孩子的胎教实务

| | |
|------------------|-----|
| 为了搞好胎教，孕妇要提高自身修养 | 147 |
| 读一些优美的文学著作 | 147 |
| 欣赏一些著名的美术作品 | 148 |
| 感受大自然的美 | 148 |
| 孕妇应保持良好的心境 | 149 |

目 录

| | |
|----------------------------------|-----|
| 与胎儿玩耍····· | 150 |
| 准爸爸如何跟胎儿搭话····· | 152 |
| 让胎儿“听”音乐····· | 153 |
| 要经常给胎儿唱欢快的歌曲····· | 155 |
| 创造一个优美的音乐环境，让生活中充满动人的乐 声····· | 155 |
| 要选择合适的胎教音乐····· | 155 |
| 与胎儿“对话”····· | 156 |
| 告诉胎儿一天的生活····· | 157 |
| 给胎儿讲故事、读画册····· | 157 |
| 抚摩胎儿····· | 158 |
| 教胎儿学习····· | 159 |
| 利用彩色卡片学习语言和文字····· | 159 |
| 使用彩色卡片学习数字····· | 160 |
| 生活常识和自然知识的学习····· | 160 |
| 孕妇读童话，小蝌蚪找妈妈····· | 161 |
| 如何对胎儿进行运动训练····· | 163 |
| 如何对胎儿进行游戏训练····· | 164 |
| 孕妇吟诵散文诗·孩子的世界····· | 165 |
| 孕妇诵诗·绝句····· | 166 |
| 孕妇诵诗·登鹳雀楼····· | 167 |
| 孕妇吟诵散文诗·我的歌····· | 168 |
| 如何培养胎儿的习惯····· | 169 |
| 如何采用“意识诱导”法进行胎教····· | 170 |

胎儿脑力开发必读

| | |
|---------------------|-----|
| 孕妇吟诵散文诗·赠品 | 171 |
| 孕妇读童话·小溪流的歌 | 172 |
| 通过大自然的陶冶来进行胎教 | 175 |
| 助产音乐 | 176 |

天才取决于胎儿时期

怎样才能算聪明孩子

聪明并非仅由 IQ 来决定

《让您的孩子变成天才儿童》、《0岁教育百科》、《母亲可以做到的才能教育》等等，现代各种有关婴儿才能教育的书籍真是琳琅满目。将自己的孩子培养成聪明的孩子，对双亲而言是理所当然的事。然而，市场上这么多的才能教育书籍，何者才是切实可行的，实在令为人父母者难以分辨。

才能究竟是什么？母亲们所认为的聪明究竟又是什么呢？这点在为孩子实施才能教育之前，要多想一想。

IQ（智能指数）通常被用来作为代表聪明与否的指数。IQ的数字高则表示聪明，不过，近来IQ已开始受到教育界的质疑。

以前“IQ永生不变”的想法比较普遍。而且由于有“IQ永生不变”的想法，使IQ在教育界受到重视，导致父母对孩子的IQ值感到忧心。IQ成为人类标注优劣的道具。

但是实际情况却是原本应该是永生不变的IQ值，有的人却随着成长而提升20或30；或者有的人在幼儿园时代的IQ高达160，甚至被誉为未来之天才的孩子，

长大成人之后也不过是平凡的人。种种事实证明，IQ数值不是绝对的。

美国曾经对受过天才儿童教育的孩子们（IQ约200~220）进行过问卷调查，结果竟然发现80%的孩子曾经想过自杀。IQ值虽然很高，生存却很痛苦，人们究竟为何要实施天才儿童教育呢？

IQ不过是测量人类拥有的多种能力中的一小部分而已。而且，IQ和性格、意志等毫无关系。

那么，到底该把出生的婴儿培育成什么样的人呢？

本书我们将重点从大脑生理学的角度来研究如何开发胎儿脑力。从这个角度说，兼具动物性感性和智慧性感性的人类，不论在何种情况下，都能靠自己的力量探索出生存之道。

然而，为了培育聪明的人类，为何必须具备动物性感性呢？

动物性感性是真正聪明的孩子所必备的

有一个人从小便接受母亲安排的才能教育，1.5岁的时候就会认汉字和数字，能看懂小学2~3年级的文字，令一旁的大人吓一跳。

双亲乐于计划未来，将小孩送往幼儿启蒙教室，长大后，进入有名的小学、中学，顺利地培育小孩。母亲不让孩子为读书以外的事情分心，一概不准孩子碰家事，连到外面跑个腿买个东西的事都不曾发生。从3岁的时候开始让小孩学小提琴、上幼儿教室、拼音班、学