

指导专家 欧阳如兰



图解



初乳为什么十分珍贵 / 为什么说早慧是完全可能的
健康宝宝的发育指标 / 婴儿学习语言有什么特点
TUJIE KEXUE YUER

科学育儿

来自医学专家和编创团队的贴心关怀

科学研究证明，婴幼儿成长具有较大的潜力，可塑性极强，是身体和智力发育最快的时期，健康的身体，发达的智力，良好的个性和品德，都需要在这个时期打好基础。

最全面的科学育儿方案

李雷明 / 编著

天津科学技术出版社



图

解

科学育儿

来自医学专家和编创团队的贴心关怀

科学研究证明，婴幼儿成长具有较大的潜力，可塑性极强，是身体和智力发育最快的时期，健康的身体，发达的智力，良好的个性和品德，都需要在这个时期打好基础。

指导专家 欧阳如兰

李雪明 / 编著

天津科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

图解科学育儿/李雪明编著. —天津:天津科学技术出版社,2010.2

ISBN 978 - 7 - 5308 - 5497 - 6

I . ①图… II . ①李… III . ①婴幼儿—哺育—图解 IV . ①TS976.31 - 64

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2010)第 013531 号

责任编辑:石 崑

责任印制:白彦生

天津科学技术出版社出版

出版人:蔡 颖

天津市西康路 35 号 邮编 300051

电话(022)23332398(事业部) 23332697(发行)

网址:www.tjkjcbs.com.cn

新华书店经销

北京业和印务有限公司印刷

开本 710 × 1000 1/16 印张 16.75 字数 261 000

2010 年 3 月第 1 版第 1 次印刷

定价:25.80 元



特别的爱给特别的你

——来自医学专家和编创团队的贴心关怀

特别的爱

1

采用轻型纸印刷

我们采用近年来欧美流行的轻型纸来印刷图书。轻型纸在生产过程中不添加任何荧光增白剂,造纸时对纸浆的漂白、蒸煮处理会减少,废液的排出会相应减少,属于纯木浆纸。在使用过程中它挥发出的危害人体的化学因子也会大幅度减少,因此更绿色环保,利于健康。

特别的爱

2

色墨中加入特殊成分

为了减少色墨中气味的挥发,减少孕妈咪的妊娠反应,我们在印刷过程中,加入了一些氧化剂、凝固剂和香剂,减少了油墨的挥发,同时还能散发出一股淡淡的香气,使读者在翻阅图书的时候,减少了墨粉的脱落和在空气中的弥漫,有利于环保和卫生。一切为孕妈咪的健康着想,是我们制作本书的初衷。

特别的爱

3

图文精美

本书由专业人士设计,特聘请王丽宁老师插图,书中部分插图由模特孕妈咪尚苗苗和模特宝贝何梦梦现场模拟表演,书中印刷颜色由妇幼保健专家遴选并指定。图书稳重大方,和谐美观。

特别的爱

4

编写团队强大

编写团队由妇幼保健专家、产科临床医生、婴幼儿营养护理专家、儿科门诊医生组成。他们有资深的阅历和丰富的经验,更饱含为姊妹们服务的热情;他们在完成繁重的本职工作后,几乎牺牲所有的业余时间,加班加点,反复修改,高质量地完成了编写任务;他们向读者详细介绍了当今国内外最新的科学技术成果和各种有效的孕育保健措施。

特别的爱

5

具有人性化理念

实用、简便、通俗,坚持以人为本,打造适合新妈妈和新爸爸们阅读的精品图书,传播人性化、通俗化、科学化的孕产养育百科知识。让初为人母、初为人父的夫妻们少一分担心,多一分安心;少一分忧心,多一分开心。

→ 一切为了健康聪明的宝宝……

前 言

如何哺育一个聪明、健康、活泼可爱的小宝宝，是年轻父母最为关心的问题。随着社会的发展和进步，国家越来越需要高素质的人才，而宝宝的科学喂养，日常护理和早期教育是其成长为栋梁之才的基础。目前我国有1亿多婴幼儿，他们活泼可爱，犹如新出土的幼芽，既充满着生机和活力但又娇嫩脆弱，需要父母和园丁精心地培育和浇灌才能茁壮成长。关心孩子的健康，培育下一代，不仅是每个家庭和父母的义务，同样也是整个社会和医务工作者的责任。

科学研究证明，婴幼儿成长的可塑性极大，是身体和智力发展最快的时期，健康的身体，发达的智力，良好的个性和品德，都需要在这个时期打好基础。如何做好婴幼儿成长保健工作，诸如怎样判断自己的宝宝是否健康，发育是否正常，怎样采取正确的方法护理与喂养，如何防治常见疾病，以及如何对孩子进行早期智力教育等，已成为年轻父母极为关注的问题，并对基层保健人员提出了更高的要求。

为普及婴幼儿喂养和科学护理方面的知识，我们编写了《图解科学育儿》一书。书中详细介绍了0~4岁婴幼儿的身心发育特点、科学喂养、日常护理、早教与启智、亲子活动游戏和常见疾病防治等。本书内容科学，文字通俗易懂，方法简便实用，适合年轻父母阅读，也可供婴幼儿医疗保健工作者参考。由于我们水平有限，书中难免有不足之处，恳请读者批评指正，以便于今后进一步完善和提高。



目录

CONTENTS

第一篇

呵护新生儿方案

第一章

宝宝出生1~7天

身心发育特点	2
怎样评价新生儿的健康状况	2
新生儿的体重、身长、头围、胸围	
新生儿大便	3
新生儿的睡眠	4
新生儿的视觉	4
新生儿的听觉	5
新生儿的哭是他在说话	5
科学喂养指导	6
及早开奶有什么好处	6
开奶前需要试喂糖水吗	6
初乳为什么十分珍贵	7



母乳喂养加深母子感情	8
初乳、过渡乳和成熟乳	9
宝宝漾奶怎么办	9
宝宝总是睡觉不吃奶怎么办	10
怎样知道新生儿吃饱了	10
剖宫产的妈妈怎样哺乳	11
喂养母乳的妈妈更漂亮	12
日常护理技巧	13
宝宝的房间要通风朝阳	13
为宝宝选择合适的衣服和尿布	13
怎样护理新生儿脐部	14
如何为新生儿换尿布	14
更换纸尿片的方法	15
新生儿的正确抱法与包裹法	16
早教与启智	17
开展早期教育有什么意义	17
为什么说早慧是完全可能的	17
早期教育有哪些方面的内容	18
新生儿语言训练	19
新生儿听觉训练	20
亲子活动游戏	20
妈妈和宝宝一起听音乐	20
对宝宝说说话	21

看光亮	21
抓手指	21
触脸颊	22
常见疾病预防	22
新生儿必须接种乙肝疫苗	22
新生儿必须接种卡介苗	23
怎样预防新生儿肺炎	23
预防新生儿“四六风”	25

第二章

宝宝出生8~30天

身心发育特点	26
健康宝宝的发育指标	26
宝宝是怎样和我们交流的	26
宝宝会做哪些动作	27
科学喂养指导	27
近满月时哺乳妈妈应注意什么	27
如何计算每次需喂奶的量	28
什么是混合喂养	29
让宝宝吃奶多长时间较好	29
怎样防止乳类过敏	30
人工喂养新生儿要注意什么	30
怎样为宝宝选购配方奶	31
配方奶营养标准是多少	32
如何选择奶瓶奶嘴	33
特殊未成熟儿的喂养	34
日常护理技巧	35
防止新生儿头形不正	35
怎样观察新生儿的体温	35
如何包裹新生儿	36
如何给新生儿洗澡	36

新生儿的服饰特点	38
夏天使用尿布时的注意事项	38
不要给满月的婴儿剃头	39
怎样观察新生儿的大小便	39
怎样为新生儿清洁头垢	40
早教与启智	40
1个月婴儿的智能发育水平	40
用音乐促进宝宝智能发育	41
视觉能力训练	41
听觉能力训练	42
生活自理能力训练	42



亲子活动游戏	43
和宝宝一起欣赏儿歌	43
给宝宝唱首摇篮曲	43
看玩具	44
学转头	44
常见疾病预防	44
“马牙”是怎么回事	44
新生儿鹅口疮	45
常见的新生儿胎记	45
病理性黄疸	46
新生儿硬肿症	46
新生儿败血症	47
新生儿出汗多是病吗	47

第二篇

呵护2~12个月的宝宝

第一章

宝宝2~3个月

身心发育特点	50
正常生长发育指标	50
宝宝的精神状态	51
婴儿的视觉和听觉	52
婴儿早期社会行为与语言发育	53
科学喂养指导	53
怎样促进母乳增加	53
宝宝对水的需要	53
人工喂养方法	54
坚决不过早喂辅食	55
喂奶期间妈妈患感冒怎么办	56
按需喂哺、勤喂哺有哪些好处	56
适于婴儿用的果汁、西红柿汁	56
日常护理技巧	57
适当地抱抱孩子好处多	57
正确抱婴儿的方法	58
进行日光浴注意事项	58
给婴儿换衣的方法	60
婴儿使用枕头的方法	60
如何选择保姆	61
早教与启智	62
3个月婴儿的玩具	62
婴儿学习语言有什么特点	62

发展智力训练	64
数数能力训练	64
亲子活动游戏	65
呼唤婴儿	65
认妈妈	65
认识世界	65
模仿面部动作	66
引逗发音发笑	66
抓玩具	66
听声音	67
握手指	67
常见疾病预防	67
口服小儿麻痹糖丸	67
注射百白破预防针	68
预防克汀病的方法	69
如何发现婴儿先天性髋关节脱位	69
婴儿的地图舌与沟纹舌	70



第二章

宝宝4~6个月

身心发育特点	71
4个月的宝宝发育状况	71
5个月的宝宝发育状况	72
6个月的宝宝发育状况	73
科学喂养指导	74
坚持母乳喂养	74
婴儿添加辅食的方法	74
如何喂鱼泥	75
如何添加鱼肝油	76
牛奶喂养方法	76
混合喂养方法	77
断奶的过程	78
断奶应遵循的原则	78
4~6个月宝宝辅食举例	79
日常护理技巧	81
让婴儿养成良好的睡眠习惯	81
怎样抱孩子	82
怎样进行日光浴	82
宝宝乳牙的护理	83
利于乳牙生长的食物	84
婴儿是否一哭就要抱	85
如何改掉婴儿吸吮手指的毛病	86
婴儿口水多的处理办法	86
注意正确使用儿童车	87

早教与启智	87
婴儿的玩具与游戏	87
让宝宝练习爬行	88
宝宝语言训练	89
手眼协调能力训练	90
听觉能力训练	91



亲子活动游戏	91
给宝宝念儿歌	91
找铃铛	92
见物伸手	92
扔掉、再拿	93
玩具倒手	93
独坐和匍行	93
翻身	94
常见疾病预防	94
婴儿发热怎么办	94
发现枕秃怎么办	95
炎热夏季怎样防治痱子与疖肿	95
先天性心脏病有什么症状	95

第三章**宝宝 7~9 个月**

身心发育特点	97
宝宝的体重、身长和头围	97
宝宝的动作、语言特点	97
视听感觉发育特点	98
科学喂养指导	99
肝泥的制作方法	99
鸡蛋的几种吃法	99
怎样制作鱼肉末	100
怎样添加肉末	101
怎样喂菜末	101
注意婴儿的营养过剩	102
不能只给婴儿吃鱼汤、肉汤	103
婴儿不宜吃的食品	103
日常护理技巧	104
给宝宝选择合适的衣服	104
正确使用婴儿学步车	104
纠正出牙期不良习惯	105
从入睡状态看婴儿的健康	106
不可忽视小儿爬的训练	107
孩子的玩具及游戏	108
怎样保护婴儿耳朵	108
早教与启智	109
“藏猫猫”对婴儿智力发育有什么好处	109
宝宝的情感培育训练	110
动手能力训练	110
训练宝宝的听力	111
亲子活动游戏	111
浴巾操	111

倒抱	111
拉腕摆	112
放手和投入	112
捏取	112
常见疾病预防	113
婴儿腹泻时应如何喂养	113
婴儿盗汗怎么办	114
麻疹疫苗要在8个月时注射	114
预防婴儿吸入异物	115
防止意外发生	115

第四章**宝宝 10~12 个月**

身心发育特点	117
宝宝的身体生长情况	117
宝宝的语言发育特点	118
宝宝的个性开始形成	119
科学喂养指导	120
什么时候断奶较为适宜	120
断奶期如何进行营养搭配	120
怎样喂碎肉	121
怎样喂稠粥	121
怎样喂豆制品	121
10~12 个月宝宝食谱推荐	122



日常护理技巧	124
为什么最好让婴儿睡木板床	124
怎样防止婴儿睡扁头	124
如何防止宝宝踢被子	125
教婴儿学走路需要注意哪些事项	125
强迫孩子进食的坏处有哪些	126
为什么要让宝宝学会用筷子	126
早教与启智	127
为婴儿选择玩具时应注意什么	127
怎样给婴儿选购图书	128
婴儿站走能促进智力发育	128
培养孩子的自强自立精神	129
亲子活动游戏	129
用食指表示一岁	129
学习认识红颜色	129
认识动物的特点	130
滚筒	130
乱涂乱画	130
盖盖	130
对击玩具	131
常见疾病预防	131
怎样防止婴儿坠床	131
怎样预防婴儿烫伤	132
婴儿烫伤后如何急救及进行家庭护理	132
治疗秋季腹泻的方法	133
怎样预防感冒	133

第三篇

呵护2岁宝宝方案

第一章

宝宝1岁1~3个月

身心发育特点	136
身体发育标准	136
动作发育状况	136
语言发育状况	137
心理发育特点	137
科学喂养指导	138
小儿不应多吃糖	138
让小儿多吃蔬菜	138
如何增进孩子的食欲	139

如何让孩子吃好早餐	140
宝宝食谱举例	140
日常护理技巧	142
宝宝的衣着和鞋子的选择	142
注意1岁多还不会走路的现象	143
多进行户外活动	143
培养孩子入托的愿望	144
早教与启智	144
鼓励宝宝的好奇心	144
教育宝宝的无错原则	145
什么是无批评原则	145
宝宝的语言训练	146

亲子活动游戏	147
模仿游戏	147
说出动物名称	147
翻书	147
抛球	148
搭高楼	148
套塔	148
常见疾病预防	148
怎样防治小儿腹泻	148
怎样防治小儿消化不良	149
怎样护理感冒患儿	149

第二章

宝宝 1 岁 4~6 个月

身心发育特点	150
身体发育状况	150
语言发育特点	151
心理发育特点	152
科学喂养指导	153
喂养特点及措施	153
如何保持食物的营养素	153
怎样培养宝宝自己用匙吃饭	154
日常护理技巧	155
小儿的衣着	155
小儿不爱理发怎么办	155
为什么要经常亲亲抱抱小儿	156
早教与启智	157
环境与智力的关系	157
营养与小儿智力发育	158
亲子活动游戏	159
儿歌欣赏	159

过家家	159
开商店	159
开火车	160
郊游	160
认识图形	160
循声找人	160
常见疾病预防	161
预防接种	161
小儿唇裂、腭裂何时修复最佳	161
小儿迷了眼怎么办	162
打针能致耳聋吗	162



第三章

宝宝 1 岁 7~9 个月

身心发育特点	164
正常小儿身体发育数据	164
动作发育特点	164
语言、行为特点	165
心理发育特点	165
科学喂养指导	166
怎样为小儿制作多钙菜肴	166

小儿每日应喝多少水	167
小儿食品的合理烹调	168
日常护理技巧	169
宝宝的一日生活安排示例	169
小儿睡前吃食物容易患龋齿	169
为什么1岁后的小儿容易生病	170
早教与启智	171
小儿为什么需要玩具	171
小儿与玩具娃娃之间有什么关系	171
能教小儿学外语吗	172
唐诗背得多的小儿才聪明吗	173
亲子活动游戏	173
藏猫猫	173
走脚印	174
踩影子	174
握笔画画	174
踢球入门	174
常见疾病预防	175
宝宝易患哪些传染病	175
怎样防治小儿佝偻病	175
宝宝发热怎么办	175
发生小外伤的时候	176

第④章

宝宝1岁10~12个月

身心发育特点	177
生理发育状况	177
语言发育特点	177
运动发育特点	178
心理发育特点	178
科学喂养指导	179
宝宝每天的食物量	179

食欲不振的矫治方法	179
宝宝食谱举例	180
日常护理技巧	182
宝宝口吃的处理	182
宝宝大便干燥的处理	183
怎样对待弱智儿童	183
怎样消除肌内注射后的硬块	185
怎样防止幼儿尿床	185
宝宝入睡困难怎么办	186
早教与启智	186
及早发现宝宝的天赋	186
初步的音乐教育	187
亲子活动游戏	188
坐飞机	188
娃娃看病	189
看谁捡得快	189
教宝宝学儿歌	189
音乐欣赏	190



常见疾病预防	191
体重偏低的原因及防治	191
被猫、狗咬伤或抓伤	192
异物进入耳内	193
异物进入鼻腔	194
头部受伤的处理	194
孩子咳嗽怎么办	195
怎样区分孩子腹痛的类型	195

第四篇

呵护3岁宝宝方案

身心发育特点	198
3岁宝宝身体发育特点	198
健康宝宝身体数据	199
语言发育特点	200
3岁宝宝的综合能力	200
科学喂养指导	201
3岁宝宝一周食谱	201
注意不要多吃巧克力	202
多吃萝卜好处多	203
控制小儿吃冷饮	204
小儿“吃饭不长肉”怎么办	204
什么叫强化食品	205
怎样为幼儿挑选食品	205
符合幼儿需要的饮料	206
不让小儿吃过多生冷瓜果	207
哪些食品有助宝宝长高	208
日常护理技巧	208
对衣着的要求	208
对鞋的要求	209
鼓励小儿开展户外活动	210
不愿上幼儿园的对策	210
为宝宝选择理想的幼儿园	211
怎样对待淘气的孩子	212
勿让宝宝边玩边吃	213
宝宝适用的护肤品	214
早教与启智	214
教给宝宝独立做事的知识和技能	214

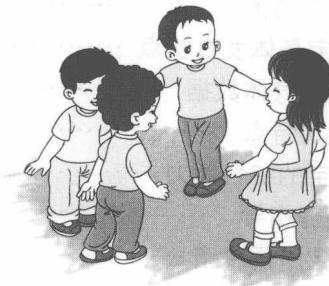
指导宝宝学画画	214
怎样培养宝宝的阅读兴趣	216
宝宝思维能力的培养	217
亲子活动游戏	217
玩沙子	217
摸一摸	218
拔萝卜	218
开汽车	218
捡树叶	219
踢球	219
小袋鼠	219
小投掷手	220
常见疾病预防	220
宝宝流鼻涕、鼻塞	220
宝宝腹痛怎么办	221
宝宝鼻出血的处理	222
注意宝宝的呕吐	222
儿童意外伤害的主要原因有哪些	223
家庭药箱需要常备哪些用品	223



第五篇

呵护4岁宝宝方案

身心发育特点	226	表扬和批评要有分寸	244
孩子的身高和体重	226		
身体生长情况	226		
语言发育特点	227		
心理发育特点	227		
科学喂养指导	228		
小儿进食时应注意哪些问题	228		
进食过量有哪些害处	229		
补钙应该注意哪些问题	230		
小儿健脑益智菜肴有哪些	230		
哪些食物会使儿童性早熟	231		
彩色食品不宜多吃	231		
让宝宝少吃烘烤食物	232		
日常护理技巧	233		
注意幼儿的居室环境	233		
养成孩子良好的睡眠习惯	234		
怎样给宝宝选购衣服	234		
家长应陪着宝宝看电视	235		
小儿出汗多怎么办	236		
夜间磨牙怎么办	236		
小儿伤食怎么办	237		
早教与启智	237		
后天教育对孩子的影响	237		
培养孩子热爱劳动	238		
如何教孩子识字	239		
开发孩子的语言能力	240		
教孩子识数和计算	240		
培养社会适应能力	242		
应该避免的管教方法	243		



第一篇

呵护新生儿方案



第一章 宝宝出生1~7天

新生儿期是指婴儿出生后的第1个月内，即俗语所称的“没满月的孩子”。胎儿在母体内发育了40周而成熟，脱离母体来到人世，其机体对自然生活环境的适应需要2~3周才渐趋稳定。在此期间，新生儿的神经中枢发育不完善，器官机能活动能力不足，非常容易受体内外不良因素的侵袭，所以对新生儿需要特别护理。

身 心 发 育 特 点



怎样评价新生儿的健康状况

凡怀孕满37~42周之间出生的婴儿，体重达2500~4000克，身长45厘米以上，各器官功能已相当成熟的婴儿，为正常新生儿。

正常新生儿出生后就会哭，哭声洪亮有力，皮肤红润，有规律地呼吸，四肢活动有力。他还具有维持生存的神经反射，如用手指或衣物碰触到婴儿的脸颊或嘴角时，婴儿立即把头转向碰触的一侧，并张口寻找，这种表现医学上称为“觅食反射”；如将手指头放进婴儿嘴里，他就会出现吸吮动作，这称为“吸吮反射”。正常新生儿出生后对光亮就有反应，用强光照射他时，会立即闭上眼睛；当身后突然发出声响，闭着眼睛会立即睁开或眨眼。这些反应表示婴儿的视力、听力都正常。

上述检查方法都简单易学，家长若能学会，有助于早期发现新生儿有无先天异常、缺陷，以及评价新生儿的健康状况。



新生儿的体重、身长、头围、胸围

体重是身体一切器官和体液的总重量。正常新生儿出生体重为3000克左右。