

北京市东城区图书馆



90288237

# 完全图解 家庭医学人体百科

张 斌 编著



金城出版社

SB006/10

---

图书在版编目(CIP)数据

家庭医学人体百科/张斌编著. —北京:金城出版社, 2003. 9  
ISBN 7-80084-508-7

I. 家... II. 张... III. 人体—普及读物 IV. R32-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 064701 号

---

金城出版社出版发行

(北京市朝阳区和平街 11 区 37 号楼 100013)

电话:(发行部)84254364 (总编室)64228516

北京市昌平长城印刷厂

880 × 1230 毫米 1/32 12.125 印张 200 千字

2003 年 9 月第 1 版 2003 年 9 月第 1 次印刷

印数:1-1300 册

ISBN7-80084-508-7/R·5

定价:22.00 元

---

## A 基础篇

### 第一章 人体的基础知识

- ▶ 人体的各部名称(1) ..... (2)
- ▶ 人体的各部名称 (2) ..... (3)
- ▶ 脸的各部名称..... (4)
- ▶ 眼的各部名称..... (5)
- ▶ 口与齿的各部名称..... (5)
- ▶ 人体的各部分名称..... (6)
- ▶ 内脏的构造(1) ..... (6)
- ▶ 内脏的构造(2) ..... (9)
- ▶ 内脏的正确位置(1)..... (11)
- ▶ 内脏的正确位置(2)..... (12)
- ▶ 横膈膜有什么样的构造? ..... (13)
- ▶ 如何保护胸廓或腹腔? ..... (14)
- ▶ 内脏为什么不会零零落落地移动? ..... (15)

## B. 身体运动篇

### 第二章 肌肉系统

- ▶ 骨骼肌的构成(1)..... (18)
- ▶ 骨骼肌的构成(2)..... (19)
- ▶ 所谓的骨骼肌是什么样的肌肉? ..... (20)
- ▶ “腱”具有什么样的作用? ..... (20)
- ▶ “腱”附着在骨上的情况是怎样? ..... (21)

---

|                           |      |
|---------------------------|------|
| ▶用肌肉来从事运动的构造是什么? .....    | (22) |
| ▶肌肉的收缩构造与神经系统的信号传达 .....  | (22) |
| ▶使肌肉收缩的力量是什么? .....       | (24) |
| ▶从事激烈的运动时,为什么会呼吸困难? ..... | (24) |
| ▶使肌肉强壮的方法是什么? .....       | (25) |
| ▶长时间运动会疲劳的原因是什么? .....    | (26) |
| ▶这是恢复精神的方法! .....         | (26) |
| ▶几种肌肉组织 .....             | (28) |
| ▶平滑肌位于何处? .....           | (29) |
| ▶平滑肌的各种作用 .....           | (29) |

### 第三章 骨骼系统

|                      |      |
|----------------------|------|
| ▶骨骼的构造 .....         | (34) |
| ▶各种关节 .....          | (35) |
| ▶关节有几种? .....        | (37) |
| ▶主要的关节有什么样的不同? ..... | (38) |
| ▶关节有什么样的构造? .....    | (38) |
| ▶关节为何不会轻易地脱落? .....  | (39) |
| ▶骨中有什么样的构造? .....    | (39) |
| ▶软骨有何作用? .....       | (40) |
| ▶头骨上真的有很多关节吗? .....  | (41) |
| ▶头骨有何用途? .....       | (41) |
| ▶背骨有何作用? .....       | (42) |
| ▶背骨有什么样的构造? .....    | (43) |
| ▶背骨为何不会零零落落? .....   | (43) |
| ▶为什么必须挺直背骨? .....    | (44) |
| ▶肋骨有何作用? .....       | (45) |
| ▶肩骨有何构造? .....       | (46) |

|                    |      |
|--------------------|------|
| ▶ 骨盆有什么样的作用？ ..... | (47) |
| ▶ 手或脚骨的构造为何？ ..... | (47) |
| ▶ 何谓扁平足？ .....     | (48) |
| ▶ 骨折如何接起来？ .....   | (49) |

## C. 精力与排泄篇

### 第四章 消化器官系统

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| ▶ 食物(消化物)之旅 .....           | (52) |
| ▶ 与消化有关的器官 .....            | (53) |
| ▶ 嘴唇有何作用？ .....             | (54) |
| ▶ 牙齿有何作用？ .....             | (55) |
| ▶ 唾液有何作用？ .....             | (56) |
| ▶ 舌头有什么样的作用？ .....          | (57) |
| ▶ 喉咙有何作用？ .....             | (58) |
| ▶ 食道的构造与作用为何？ .....         | (58) |
| ▶ 吞下去的食物为什么会噎住喉咙？ .....     | (59) |
| ▶ 为什么会引起“胸口难受”？ .....       | (60) |
| ▶ 为什么会打嗝？ .....             | (61) |
| ▶ 胃有什么样的构造？ .....           | (61) |
| ▶ 胃分泌出什么样的胃液？ .....         | (62) |
| ▶ 何谓胃液的化学性消化作用？ .....       | (63) |
| ▶ 何谓胃的机械性消化作用？ .....        | (64) |
| ▶ 食物通过胃的时间有多久？ .....        | (65) |
| ▶ 从幽门将消化物送至十二指肠的构造为何？ ..... | (65) |
| ▶ 为什么有担心事时会伤胃？ .....        | (66) |
| ▶ 什么时候会吐出食物？ .....          | (67) |

---

|                          |      |
|--------------------------|------|
| ▶胃酸过多的人或过少的人? .....      | (67) |
| ▶空腹时胃会痛? .....           | (68) |
| ▶十二指肠位于何处? .....         | (69) |
| ▶十二指肠有何构造? .....         | (69) |
| ▶与十二指肠关系密切的内脏为何? .....   | (70) |
| ▶十二指肠有什么样的作用? .....      | (71) |
| ▶十二指肠为什么容易引起溃疡? .....    | (72) |
| ▶小肠有什么样的构造? .....        | (72) |
| ▶小肠有什么样的作用? .....        | (73) |
| ▶小肠的绒毛有什么样的作用? .....     | (74) |
| ▶大肠的构造为何? .....          | (74) |
| ▶大肠位于何处? .....           | (75) |
| ▶结肠带有何作用? .....          | (76) |
| ▶结肠有什么样的作用? .....        | (76) |
| ▶盲肠、阑尾有何作用? .....        | (77) |
| ▶直肠有何作用? .....           | (77) |
| ▶肛门有什么样的构造? .....        | (78) |
| ▶长在肛门上的痔,其本来面目为何? .....  | (79) |
| ▶胰脏的位置在哪里? .....         | (80) |
| ▶胰脏有什么样的作用? .....        | (80) |
| ▶胰脏所分泌的胰液与荷尔蒙有何作用? ..... | (81) |
| ▶出入于肝脏的血管与胆管的情况如何? ..... | (82) |
| ▶肝脏的细胞有什么样的构造? .....     | (83) |
| ▶肝脏有什么样的作用? .....        | (83) |
| ▶胆囊有什么样的作用? .....        | (85) |
| ▶胆汁有何作用? .....           | (85) |
| ▶口臭的原因为何? .....          | (86) |
| ▶肚子什么时候会“咕咕”叫? .....     | (87) |

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| ▶ 食物在胃内停留多久的时间? .....       | (87) |
| ▶ 食物通过肠的时间有多久? .....        | (88) |
| ▶ “屁”的真正气味是什么? .....        | (89) |
| ▶ 大便中含有什么样的成分? .....        | (90) |
| ▶ 何谓营养素? .....              | (91) |
| ▶ 何谓卡路里? .....              | (91) |
| ▶ 100 卡路里可能产生的运动量有多少? ..... | (92) |
| ▶ 碳水化合物有何用途? .....          | (93) |
| ▶ 脂肪有何用途? .....             | (94) |
| ▶ 蛋白质有何用途? .....            | (94) |
| ▶ 矿物质有何用途? .....            | (95) |
| ▶ 维生素有何用途 .....             | (96) |
| ▶ 聚集吸收后的养分之构造为何? (一) .....  | (97) |
| ▶ 聚集吸收后的养分之构造为何? (二) .....  | (97) |
| ▶ 三种营养素的化学性消化作用为何? .....    | (98) |

## 第五章 牙齿

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| ▶ 乳齿、永久齿、智齿的概要 .....  | (102) |
| ▶ 牙齿生长的顺序为何? .....    | (103) |
| ▶ 牙齿有何构造? .....       | (104) |
| ▶ 牙齿有什么样的作用? .....    | (104) |
| ▶ 牙齿如何长出来? .....      | (105) |
| ▶ 为何会蛀牙? .....        | (106) |
| ▶ 正确的刷牙方法为何? .....    | (106) |
| ▶ 齿垢或齿石的本来面目为何? ..... | (107) |
| ▶ 齿槽脓漏是什么样的疾病? .....  | (107) |
| ▶ 假牙有几种? .....        | (108) |

## 第六章 呼吸器官系统

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| ▶呼吸器官的构造·····           | (112) |
| ▶呼吸器官与心脏的关系?·····       | (113) |
| ▶容纳肺的地方是在哪里?·····       | (114) |
| ▶肺有什么样的构造?·····         | (115) |
| ▶肺的哪个部分会积水?·····        | (115) |
| ▶何谓肺活量?·····            | (116) |
| ▶在显微镜下所看到的肺的构造为何?·····  | (117) |
| ▶肺泡有何作用?·····           | (117) |
| ▶如何进行呼吸作用?·····         | (118) |
| ▶吸气和吐气有什么不同?·····       | (119) |
| ▶食物为何不会进入肺部?·····       | (120) |
| ▶为什么会打喷嚏或咳嗽?·····       | (120) |
| ▶打喷嚏或咳嗽时,为什么要用手捂住?····· | (121) |
| ▶声带的构造与作用为何?·····       | (122) |

## 第七章 循环器官系统 1 心脏

|                        |       |
|------------------------|-------|
| ▶心脏大致上的工作(1)·····      | (124) |
| ▶心脏大致上的工作(2)·····      | (125) |
| ▶心脏的形状、大小、位置为何?·····   | (126) |
| ▶心脏有什么样的构造?·····       | (126) |
| ▶心脏有什么血管出入?·····       | (127) |
| ▶心脏靠什么力量来运转?·····      | (128) |
| ▶心脏的瓣有什么样的构造?·····     | (128) |
| ▶心脏的唧筒作用为何?·····       | (129) |
| ▶心脏的瓣为何会确实实地发挥作用?····· | (130) |
| ▶心脏靠着什么信号继续运转?·····    | (130) |

|                      |       |
|----------------------|-------|
| ▶从心电图上可知道些什么? .....  | (131) |
| ▶何谓上血压或下血压? .....    | (132) |
| ▶测量血压的正确方法为何? .....  | (133) |
| ▶血压以多少为标准? .....     | (134) |
| ▶血压在一天当中有多少变化? ..... | (135) |
| ▶什么时候血压会升高? .....    | (135) |
| ▶血压不正常时会怎样? .....    | (136) |

## 第八章 循环器官系统 2 血管

|                     |       |
|---------------------|-------|
| ▶大动脉的情况如何? .....    | (143) |
| ▶中小动脉的情况怎样? .....   | (143) |
| ▶动脉的断面构造为何? .....   | (144) |
| ▶动脉如何运送血液? .....    | (145) |
| ▶大静脉的情况为何? .....    | (145) |
| ▶静脉的断面构造为何? .....   | (146) |
| ▶静脉有什么样的作用? .....   | (147) |
| ▶静脉的血液如何流回心脏? ..... | (148) |
| ▶毛细血管的情况如何? .....   | (148) |
| ▶毛细血管有什么样的作用? ..... | (149) |
| ▶毛细血管看不到吗? .....    | (150) |
| ▶嘴唇或脸颊发白时是怎样? ..... | (150) |
| ▶什么是胆固醇? .....      | (151) |

## 第九章 循环器官系统 3 血液

|                    |       |
|--------------------|-------|
| ▶血液的概要 .....       | (154) |
| ▶血液在哪里制造的? .....   | (155) |
| ▶血液中有何成分? .....    | (156) |
| ▶红血球有什么样的作用? ..... | (156) |

---

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| ▶红血球为什么是红色的？ .....      | (157) |
| ▶小便、大便为什么是黄色的？ .....    | (158) |
| ▶瓦斯中毒为何会危险？ .....       | (158) |
| ▶白血球有什么样的伙伴？ .....      | (159) |
| ▶单球有什么样的作用？ .....       | (160) |
| ▶好中球有何作用？ .....         | (160) |
| ▶淋巴球有什么样的作用？ .....      | (162) |
| ▶脓的本来面目是什么？ .....       | (163) |
| ▶白血球的数量与疾病有关吗？ .....    | (164) |
| ▶出血会止的原因是什么？ .....      | (164) |
| ▶血浆有什么作用？ .....         | (165) |
| ▶血浆的成分有什么样的作用？ .....    | (166) |
| ▶血清有何用途？ .....          | (166) |
| ▶贫血的原因为何？ .....         | (167) |
| ▶血沉检查可知道什么？ .....       | (168) |
| ▶血液真的可调节体温吗？ .....      | (168) |
| ▶血液如何摄取氧？ .....         | (169) |
| ▶与肝脏相连的血管有什么样的作用？ ..... | (170) |
| ▶肝细胞为血液做些什么事？ .....     | (170) |
| ▶脾脏有什么样的作用？ .....       | (171) |
| ▶尿的本来面目是什么？ .....       | (172) |
| ▶血型有几种？ .....           | (172) |
| ▶可以用来输血的血型是什么？ .....    | (173) |
| ▶双亲的血型与子女的血型有何关系？ ..... | (174) |
| ▶“负 Rh”是什么样的血型？ .....   | (175) |

## 第十章 淋巴系统

|                |       |
|----------------|-------|
| ▶淋巴系统的构造 ..... | (178) |
|----------------|-------|

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| ▶ 淋巴液是什么样的液体? .....      | (179) |
| ▶ 淋巴液在淋巴管内流动的构造为何? ..... | (179) |
| ▶ 淋巴液中有什么样的成分? .....     | (180) |
| ▶ 淋巴球有何作用? .....         | (180) |
| ▶ 何谓免疫? .....            | (181) |
| ▶ 淋巴结(腺)位于人体的何处? .....   | (183) |
| ▶ 淋巴结(腺)有什么样的作用? .....   | (183) |
| ▶ 淋巴结(腺)浮肿的原因是什么? .....  | (184) |
| ▶ 扁桃(腺)为什么会浮肿? .....     | (185) |

## 第十一章 泌尿器官的概要

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| ▶ 泌尿器官的概要 .....          | (188) |
| ▶ 肾脏位于哪里? .....          | (189) |
| ▶ 有多少血液在肾脏中流动? .....     | (189) |
| ▶ 肾脏有什么样的构造? .....       | (190) |
| ▶ 肾脏中的“肾单位”是什么? .....    | (191) |
| ▶ 肾脏中线球体有何作用? .....      | (191) |
| ▶ 肾脏中的尿细管有何作用? (1) ..... | (192) |
| ▶ 肾脏中的尿细管有何作用? (2) ..... | (193) |
| ▶ 从尿管排出来的尿往何处去? .....    | (194) |
| ▶ 何谓肾杯结石? .....          | (194) |
| ▶ 健康的人一天的尿量是多少? .....    | (195) |
| ▶ 健康人的尿是怎样? .....        | (196) |
| ▶ 为什么盐分摄取过多会浮肿? .....    | (196) |
| ▶ 肾脏所分泌的荷尔蒙有何作用? .....   | (198) |
| ▶ 尿管的构造和作用为何? .....      | (199) |
| ▶ 膀胱的构造与作用为何? .....      | (200) |
| ▶ 女性尿道的构造为何? .....       | (200) |

|                    |       |
|--------------------|-------|
| ► 男性尿道的构造为何? ..... | (201) |
|--------------------|-------|

## D. 调节与控制篇

### 第十二章 感觉器官系统 1 眼

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| ► 眼的概要 .....                | (204) |
| ► 眼睛和照相机的构造,其共通点为何? .....   | (204) |
| ► 看远处时眼球晶状体有何作用? .....      | (205) |
| ► 看近处时眼球晶状体有何作用? .....      | (206) |
| ► 突然来到明亮的地方时,为何会觉得刺眼? ..... | (206) |
| ► 网膜有什么样的作用? .....          | (207) |
| ► 网膜与大脑间的视神经的构造为何? .....    | (208) |
| ► 关于网膜之“盲点”的有趣实验 .....      | (208) |
| ► 窥视网膜时会知道什么事? .....        | (209) |
| ► 何谓近视? .....               | (209) |
| ► 预防近视的读书法是什么? .....        | (210) |
| ► 何谓学校近视? .....             | (210) |
| ► 何谓乱视 .....                | (211) |
| ► 何谓远视? .....               | (212) |
| ► 何谓老花眼? .....              | (213) |
| ► 何谓斜视? .....               | (213) |
| ► 何谓弱视? .....               | (214) |
| ► 何谓色盲? .....               | (214) |
| ► 何谓夜盲? .....               | (214) |
| ► 何谓视野? .....               | (215) |
| ► 使眼睛活动的肌肉构造为何? .....       | (216) |
| ► 眼睛有什么样的附属器官? .....        | (217) |

## 第十三章 感觉器官系统 2 耳、鼻、舌?

- ▶ 耳的概要 ..... (220)
- ▶ 外耳有什么样的构造? ..... (220)
- ▶ 鼓膜有什么样构造? ..... (221)
- ▶ 中耳有什么样的构造? ..... (222)
- ▶ 为什么会有耳鸣? ..... (222)
- ▶ 内耳有什么样的构造? ..... (223)
- ▶ 如何分辨声音? ..... (224)
- ▶ 录音机录下来的自己的声音,听起来为什么不一样? ... (224)
- ▶ 身体团团转时为什么会头昏眼花? ..... (225)
- ▶ 身体倾斜时使身体取得平衡的构造为何? ..... (226)
- ▶ 为何会引起晕船晕车? ..... (226)
- ▶ 即使看不到也知道声音的方向或距离为何? ..... (227)
- ▶ 清除耳垢时为什么必须当心? ..... (227)
- ▶ 鼻有什么样的构造? ..... (228)
- ▶ 舌有什么样的作用? ..... (228)
- ▶ 舌头的哪个部位有味觉? ..... (229)
- ▶ 长大成人后,为什么食欲会减退? ..... (230)

## 第十四章 感觉器官系统 3 皮肤

- ▶ 皮肤的概要 ..... (232)
- ▶ 如果人失去三分之一皮肤时,为什么活不下去? ..... (233)
- ▶ 表皮有什么样的构造? ..... (233)
- ▶ 真皮有什么样的构造 ..... (234)
- ▶ 汗的本来面目是什么? ..... (234)
- ▶ 汗有何用途? ..... (235)
- ▶ 流汗很多的人,身体有异常吗? ..... (236)

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| ▶脚(袜子)为什么会臭? .....       | (236) |
| ▶狐臭或阴部等处特别别臭的原因为何? ..... | (237) |
| ▶寒冷时为什么会起“鸡皮疙瘩”? .....   | (237) |
| ▶皮肤或毛发的颜色为何会有差异? .....   | (238) |
| ▶长青春痘的原因为何? .....        | (238) |
| ▶年纪不同的人长出来的毛的情况如何? ..... | (239) |
| ▶手掌、脚底的皮肤和指纹 .....       | (239) |
| ▶毛的构造为何? .....           | (240) |
| ▶毛的寿命和“掉头发”的原因为何? .....  | (241) |
| ▶“秃头”有几种? .....          | (242) |
| ▶皮肤有什么样的感觉? .....        | (243) |
| ▶茧或指(趾)甲的本来面目的什么? .....  | (244) |
| ▶皮下脂肪的优点和缺点是什么? .....    | (245) |

## 第十五章 内分泌腺系统

|                       |       |
|-----------------------|-------|
| ▶各种分泌荷尔蒙的腺 .....      | (248) |
| ▶荷尔蒙有何作用? .....       | (249) |
| ▶荷尔蒙分配于身体的构造为何? ..... | (250) |
| ▶荷尔蒙的模式图 .....        | (250) |
| ▶视床下部有何作用? .....      | (251) |
| ▶脑下垂体有什么样的作用? .....   | (252) |
| ▶甲状腺荷尔蒙有何作用? .....    | (253) |
| ▶副甲状腺荷尔蒙有何作用? .....   | (254) |
| ▶胸腺的荷尔蒙有何作用? .....    | (255) |
| ▶胰脏的荷尔蒙有何作用? .....    | (256) |
| ▶副肾的荷尔蒙有何作用? .....    | (257) |
| ▶睾丸和男性荷尔蒙有何作用? .....  | (258) |
| ▶卵巢与女性荷尔蒙有何作用? .....  | (260) |

## 第十六章 外分泌腺系统

- ▶ 主要的外分泌腺名称 ..... (264)
- ▶ 外分泌腺与内分泌腺有何不同? ..... (265)
- ▶ 泪有什么样的作用? ..... (265)
- ▶ 眼屎是如何分泌出来的? ..... (266)
- ▶ 为什么能分辨出气味? ..... (267)
- ▶ 鼻屎是如何分泌出来的? ..... (267)
- ▶ 痰是如何分泌出来的? ..... (268)
- ▶ 唾液从何处分泌出来? ..... (269)
- ▶ 胃液从何处分泌出来? ..... (269)
- ▶ 十二指肠液从何处分泌出来? ..... (270)
- ▶ 小肠液从何处分泌出来? ..... (271)
- ▶ 汗由何处分泌出来的? ..... (271)
- ▶ 皮肤的脂腺有何作用? ..... (272)
- ▶ 乳汁是在哪里制造的? ..... (273)
- ▶ 前列腺、尿道球腺有何作用? ..... (273)

## 第十七章 神经系统

- ▶ 神经的概要(1) ..... (276)
- ▶ 神经的概要(2) ..... (278)
- ▶ 蜘蛛膜是什么样的膜? ..... (279)
- ▶ 脑的外观是怎样? ..... (279)
- ▶ 脑的内部有什么样的构造? ..... (280)
- ▶ 大脑有什么样的作用? ..... (281)
- ▶ 小脑有什么的作用? ..... (283)
- ▶ 脑干有什么样的作用? ..... (283)
- ▶ 延髓有什么样的作用? ..... (284)

---

|                             |       |
|-----------------------------|-------|
| ▶ 保护脊髓的构造为何? .....          | (285) |
| ▶ 从脊髓分出来的神经构造为何? .....      | (285) |
| ▶ 脊髓中的构造为何? .....           | (286) |
| ▶ 神经细胞传达信号的构造为何? .....      | (287) |
| ▶ 脊髓分配信号的构造为何? .....        | (288) |
| ▶ 神经的“反射”是什么样的构造? .....     | (289) |
| ▶ 脊髓神经有什么样的构造? .....        | (289) |
| ▶ 脑神经有何构造? .....            | (291) |
| ▶ 一边脑故障时,另一侧为什么会半身不遂? ..... | (292) |
| ▶ 自律神经的构造为何? .....          | (292) |
| ▶ 自律神经有何作用? .....           | (294) |
| ▶ 呼吸是如何进行调节的? .....         | (295) |

## E. 生命诞生篇

### 第十八章 生殖器官系统 1 男性

|                      |       |
|----------------------|-------|
| ▶ 男性生殖器官的概要 .....    | (298) |
| ▶ 阴囊有什么样的构造? .....   | (299) |
| ▶ 睾丸有什么样的作用? .....   | (299) |
| ▶ 精子是如何诞生的? .....    | (300) |
| ▶ 精子是什么形状? .....     | (301) |
| ▶ 副睾丸有什么样的作用? .....  | (302) |
| ▶ 精管有什么样的作用? .....   | (303) |
| ▶ 精囊有什么样的作用? .....   | (304) |
| ▶ 前列腺有什么样的作用? .....  | (305) |
| ▶ 尿道球腺有什么样的作用? ..... | (305) |
| ▶ 阴茎有何作用? .....      | (306) |

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| ▶ 何谓包茎? .....                 | (306) |
| ▶ 精液中混杂着什么样的成分? .....         | (307) |
| ▶ 男性的性欲有什么样的特征? .....         | (307) |
| ▶ 何谓射精? .....                 | (308) |
| ▶ 何谓梦精、遗精、自慰? .....           | (309) |
| ▶ 排泄至女性阴道内的精子之旅 .....         | (310) |
| ▶ 精子和卵子在女性的输卵管内相遇情况是怎样? ..... | (311) |
| ▶ 阴囊为什么会伸缩? .....             | (311) |
| ▶ 精液为什么不会逆流至膀胱? .....         | (312) |
| ▶ 男性荷尔蒙和女性荷尔蒙的平衡! .....       | (313) |
| ▶ 睾丸避免外界之冲击的方法为何? .....       | (313) |

## 第十九章 生殖器官系统 2 女性

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| ▶ 女性生殖器官的概要(1) .....    | (316) |
| ▶ 女性生殖器官的概要(2) .....    | (317) |
| ▶ 大阴唇的构造和作用为何? .....    | (318) |
| ▶ 小阴唇的构造和作用为何? .....    | (319) |
| ▶ 阴核(阴蒂)的构造和作用为何? ..... | (319) |
| ▶ 阴道前庭的构造和作用为何? .....   | (320) |
| ▶ 阴道前庭上有几个孔? .....      | (321) |
| ▶ 耻丘和会阴有何作用? .....      | (321) |
| ▶ 阴毛的长法和其差异为何? .....    | (322) |
| ▶ 女性为何容易感染尿道炎? .....    | (323) |
| ▶ 处女膜是怎样的膜? .....       | (323) |
| ▶ 处女膜是什么样的形状? .....     | (324) |
| ▶ 阴道的构造的作用为何? .....     | (325) |
| ▶ 何谓阴道的自净作用? .....      | (325) |
| ▶ 输卵管有什么样的作用? .....     | (326) |