

<<人體疾病圖解大百科>>

图书基本信息

书名：<<人體疾病圖解大百科>>

13位ISBN编号：9789868550650

10位ISBN编号：9868550653

出版时间：2010-12

出版时间：方舟文化

作者：[日]服部光男,[日]剛島重孝

译者：高淑珍,陳滢如

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<人體疾病圖解大百科>>

内容概要

## <<人體疾病圖解大百科>>

### 書籍目錄

#### 彩色圖解

人體的構造-----1

由數據看人體1

人體的成分比率(以成人為例) 1

肌肉2

骨骼3

神經4

感覺器6

循環器8

呼吸器11

消化器12

腎臟與泌尿器、生殖器15

身體各部位的橫剖面 16

第一章 細胞與基因27

細胞的構造和功能28

值得依靠的幹細胞與「再生醫學」30

身體由組織所構成32

遺傳訊息和遺傳的機制34

人類基因體( Human genome)解讀34

DNA鑑定35

優性遺傳與劣性遺傳36

複製人37

【疾病的知識】遺傳與疾病的關係38

癌症是基因的疾病40

關於活性氧41

癌症的檢查與診斷法42

癌症的主要治療法44

癌症的基因治療44

癌症與替代醫療46

癌症與替代醫療46

第二章 免疫47

免疫的機制與功能48

癌細胞與免疫49

免疫的機制5050

關於預防接種與疫苗50

病毒是甚麼生物呢？

51

傳染的機制52

「藥劑耐性菌」是甚麼樣的細菌?53

【疾病的知識】愛滋病 AIDS

HIV傳染病的現狀.....54

過敏為何發生? 56

甚麼是「過敏進行曲(Allergy March)」?57

自體免疫為何發生58

免疫力會隨年齡增長下降!59

## <<人體疾病圖解大百科>>

- 自體免疫為可能主要病因的「膠原病」60
  - 「難病(intractable diseases)」指的是哪種疾病？60
- 第三章 腦與神經 61
  - 腦的構造和機能 62
    - 大腦半球的「初級皮質區」和「聯合區」63
    - 「腦死」與「植物人狀態」64
  - 神經的構造和功能66
    - 突觸和神經傳達物質67
  - 脊髓的構造和功能68
    - 「運動神經」會發達嗎?68
  - 末梢神經的構造和功能70
    - 【疾病的知識】腦腫瘤72
  - 睡眠是腦部的休息系統 73
    - 【疾病的知識】腦中風74
    - 關於高次腦機能障礙76
    - 【疾病的知識】認知症78
    - 海馬與記憶78
    - 【疾病的知識】神經痛80
  - 治療疼痛的疼痛門診 ( Pain clinic ) 80
    - 【疾病的知識】末梢神經病變(Neuropathy)82
    - 【疾病的知識】頭痛84
  - 何謂「自律神經失調症」?85
  - 腦部檢查與腦部健診86
  - 賈克氏病(Creutzfeldt- Jakob disease , CJD)86
- 第四章 循環器 87
  - 心臟的構造和功能 88
  - 為何心臟可以不眠不休地運作？91
  - 血液循環的機制 94
  - 血管的構造和功能 96
  - 血壓的機制 98
  - 人工起搏器與電磁波的關係 99
    - 【疾病的知識】高血壓 100
  - 白衣高血壓和家中血壓 103
    - 【疾病的知識】動脈硬化 104
    - 「旅遊血栓症」(或「經濟艙症候群」)104
  - 動脈硬化程度和「血管年齡」的標準 106
    - 【疾病的知識】狹心症108
    - 【疾病的知識】心肌梗塞 110
    - 「虛血」和「梗塞」112
  - 心臟停止與「腦死」112
- 第五章 血液與淋巴 113
  - 血液與造血器的功用114
  - 透過血液檢查可得到的訊息115
    - 【疾病的知識】貧血 118
  - 腦缺氧導致的「腦貧血」119

<<人體疾病圖解大百科>>

- 【疾病的知識】白血病 120
- 緩慢進行的骨髓異形成症候群 121
- 淋巴的組織和功能 122
- 製造抗體的B細胞發生癌化—多發性骨髓腫瘤 123
- 淋巴球癌化的惡性淋巴腫瘤 124
- 淋巴結炎是淋巴球和病原微生物間的戰鬥 124
- 第六章 呼吸器 125
- 呼吸器的組織和功能 126
- 血液缺氧導致的慢性呼吸不全 127
- 關於慢性阻塞性肺疾病 129
- 肺的構造和功能 130
- 喉嚨的構造和功能 134
- 聲帶的構造和功能 136
- 打鼾與睡眠時無呼吸症候群 137
- 【疾病的知識】感冒症候群 138
- 關於禽流感(Avian influenza) 138
- 【疾病的知識】支氣管炎 140
- 【疾病的知識】支氣管氣喘 141
- 【疾病的知識】肺炎 144
- 關於SARS 145
- 【疾病的知識】肺結核 146
- 抗生素也無效的「多劑耐性菌」 147
- 【疾病的知識】喉嚨癌 148
- 【疾病的知識】肺癌 150
- 中皮腫瘤與石棉灰 151
- 間質性肺炎 152
- 第七章 消化器 153
- 消化和吸收的機制 154
- 幫助消化和吸收的酵素和荷爾蒙 155
- 口腔和牙齒的構造和功能 156
- 【疾病的知識】口腔的疾病 158
- 口內炎的病因 158
- 【疾病的知識】蛀牙與牙周病 159
- 食道的構造和功能 160
- 【疾病的知識】食道的疾病 161
- 胃的構造和功能 162
- 【疾病的知識】胃、十二指腸潰瘍 164
- 可藉藥物治癒的胃、十二指腸潰瘍 165
- 【疾病的知識】胃癌 166
- 容易發生胃癌的部位 166
- 息肉與胃癌 169
- 腸的構造和功能 170
- 排便的機制 170
- 【疾病的知識】腹瀉與便秘 172
- 年輕患者增加的克隆氏病和潰瘍性大腸炎 172
- 放屁 172
- 【疾病的知識】大腸癌 174

<<人體疾病圖解大百科>>

- 【疾病的知識】蟲垂炎176
- 【疾病的知識】痔177
- 肝臟的構造和功能178
- 【疾病的知識】脂肪肝和酒精性肝障礙 180
- 藥物引起的肝臟問題 180
- 【疾病的知識】病毒性肝炎182
- C型肝炎和干擾素Interferon (INF)183
- 【疾病的知識】肝硬變184
- 為何出現黃疸185
- 【疾病的知識】肝癌186
- 肝細胞的驚人再生力186
- 膽囊的構造和功能188
- 【疾病的知識】膽結石189
- 【疾病的知識】膽囊癌、膽管癌190
- 胰臟的構造和功能191
- 【疾病的知識】胰臟炎192
- 【疾病的知識】胰臟癌193
- 腹痛與疾病194
- 胰臟內分泌腺的腫瘤194
- 第8章 代謝與內分泌 195
- 代謝的機制與功能 196
- 維生素與代謝的關係 196
- 新陳代謝與肌膚的潤澤 197
- 所謂「未病」的意思 199
- 【疾病的知識】糖尿病200
- 關於1型糖尿病201
- 關於胰島移植202
- 胰島素與「葡萄糖搬運工」的關聯202
- 【疾病的知識】高脂血症204
- 【疾病的知識】痛風206
- 「普林(嘌呤)(Purine)」是何種物質?207
- 內分泌的機制和功能208
- 關於內分泌攪亂物質(環境荷爾蒙)209
- 主要的內分泌腺/及其功能和障礙210
- 類固醇類激素 (Steroid hormone);211
- 【疾病的知識】甲狀腺機能亢進症212
- 甲狀腺荷爾蒙減少的甲狀腺機能低下症212
- 第9章 腎臟與泌尿器 213
- 腎臟的構造和功能214
- 尿液的基本成分215
- 藉由尿液檢查可發現的問題216
- 尿道的構造和功能218
- 【疾病的知識】腎炎(絲球體腎炎)220
- 腎炎與浮腫221
- 腎臟和高血壓的密切關係221
- 【疾病的知識】腎不全222
- 腎臟移植與腎臟庫222

<<人體疾病圖解大百科>>

- 【疾病的知識】尿的變化與疾病224
- 【疾病的知識】尿道感染症226
  - 高齡者容易罹患尿道感染症的原因227
- 【疾病的知識】尿道結石228
- 神經障礙導致的「神經性膀胱炎」228
- 【疾病的知識】腎臟癌與膀胱癌230
- 【疾病的知識】尿失禁232
- 第10章 運動器 233
- 運動器的構造和功能 234
  - 骨骼的形狀235
  - 骨骼的成長與老化236
  - 關於骨質疏鬆症237
    - 骨骼硬化的原因237
  - 背骨的組織與腰痛238
  - 青春期好發的脊柱側彎症238
  - 骨骼成長期發生的問題239
    - 【疾病的知識】導致腰痛的主要疾病240
      - 血液循環差亦是腰痛的原因240
      - 突發的腰痛需先休息241
  - 關節的構造和功能242
  - 中高年者關節痛中最常見的變形關節症242
    - 姆指外翻症243
      - 【疾病的知識】關節周圍出現的問題244
  - 肌肉的構造和功能246
    - 「肩膀僵硬」是肌肉疲勞246
    - 【疾病的知識】運動造成的運動器傷害248
  - 導致肌力低弱的疾病250
- 第11章 感覺器 251
- 感覺器的構造和功能 252
  - 所謂的第六感 253
- 眼睛的構造和功能 254
- 眼部疲累感無法去除的眼睛疲勞 256
  - 【疾病的知識】白內障 257
  - 【疾病的知識】綠內障 258
  - 【疾病的知識】網膜與黃斑的疾病 259
- 藉由眼底檢查得知的事 259
- 角膜移植(眼庫) 260
- 耳的構造與功能 262
- 聽覺障礙如何發生? 262
- 具平衡器功能的耳 264
  - 【疾病的知識】中耳炎 266
- 所謂「聲音」為何物? 266
  - 【疾病的知識】梅尼艾氏(Meniere)症候群 267
- 耳垢的真面目.....267
- 鼻的構造和功能 268
- 鼻中隔彎曲症 271
  - 【疾病的知識】副鼻腔炎 272

## &lt;&lt;人體疾病圖解大百科&gt;&gt;

- 【疾病的知識】過敏性鼻炎 272
- 花粉症如何發生 272
- 氣味感受改變的嗅覺障礙 273
- 舌頭與味覺 274
- 味道感受變調的味覺障礙 276
- 舌頭是反映健康狀況的一面鏡 276
- 第12章 皮膚 277
- 皮膚的構造和功能 278
- 真皮的構造和功能 280
- 【疾病的知識】異位性皮膚炎 282
- 及其它的皮膚問題
- 水疱瘡病毒引發的帶狀泡疹 283
- 「繭」與「雞眼」 285
- 「黴菌」感染引發的香港腳 285
- 【疾病的知識】皮膚癌 286
- 【疾病的知識】瘀青、痣 287
- 【疾病的知識】燒傷 288
- 頭髮的構造和功能 289
- 指甲的構造和功能 290
- 第13章 生殖器 291
- 男性生殖器的構造和功能 292
- ED(勃起障礙) 292
- 男性不孕症 293
- 【疾病的知識】前列腺肥大症 294
- 知道男性更年期嗎? 294
- 【疾病的知識】前列腺癌 296
- 陰莖癌與精巢腫瘤(睪丸腫瘤) 297
- 女性生殖器的構造和功能 298
- 卵子為人體最大的細胞 298
- 月經的機制和功能 300
- 藉基礎體溫掌握排卵日 300
- 受精、懷孕的機制 302
- 「雙胞胎」如何產生? 302
- 體外受精 303
- 【疾病的知識】子宮內膜炎、子宮肌瘤 304
- 卵巢腫瘤 305
- 關於Pill(口服避孕藥) 305
- 【疾病的知識】子宮癌與卵巢癌 306
- 胎兒的成長與母體 308
- 妊娠中毒症 309
- 乳房的構造和功能 310
- 【疾病的知識】乳癌 312
- 更年期與不定愁訴 313
- 【疾病的知識】性傳染病(STD) 314
- 第14章 心理 315
- 心理的構造和功能 316
- 生命週期(Life cycle) 318



<<人體疾病圖解大百科>>

- 孩子的心理變化 319
  - 自閉症與亞斯伯格症候群(Asperger syndrome, , AS) 320
- 青少年期的心理變化 320
  - 「自殘」的背景 320
- 成人期的心理變化322
  - 被廣泛運用的「心理疾病的診斷指南」 323
  - 中年期(成熟期)的心理變化324
  - 人生的充實與「中年危機」 324
    - 「自殺」 324
- 高齡者的心理變化325
- 心理疾病的醫生325
- 心理疾病與藥物326
- 死亡與心理328
  - 尊嚴死與安樂死328
    - 喪失寵物(pet loss)症候群328
- 索引 335
- 承蒙監修之醫師(以五十音為序)
- 石山直巳(平塚市民醫院院長)
- 大久保公裕(日本醫科大學附屬醫院耳鼻咽喉科助教授)
- 熊谷裕生(慶應義塾大學醫學部腎臟、內分泌、代謝內科講師)
- 櫻井孝志(川崎市立井田醫院外科部長)
- 高橋正光(高橋內科院長)
- 橋 政昭(東京醫科大學泌尿器科學教室主任教授)
- 濱田秀伯(慶應義塾大學醫學部精神神經科助教授)
- 原田敬之(東京女子醫科大學東醫療中心皮膚科教授)
- 樋田哲夫(杏林大學醫學部眼科學教授)
- 藤井 效(野村證券健康管理中心診療所長)
- 水野嘉夫(日本鋼管醫院院長)
- 宮崎豐彥(赤坂見附宮崎產婦人科院長)
- 若野紘一(川崎市立井田醫院院長)
- 渡邊清明(東京臨床檢查醫學中心所長、慶應義塾大學名譽教授)
- 裝楨、內文設計 小松陽子(小松陽子設計工作室)
- 封面、目次、扉頁插圖 立本倫子(COLOBOCKLE)
- 內文插圖、SEKI USAKO(MINT FACTORY)
- 圖板製作 村田忠夫
- 編輯 木村克彥 鈴木詠美(木村克彥製作室) 中山博邦(小學館)

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>