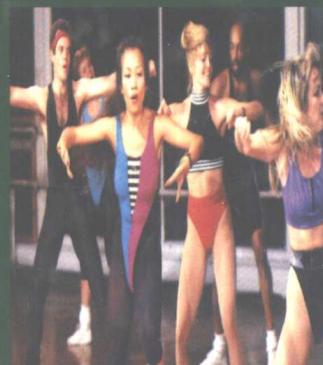
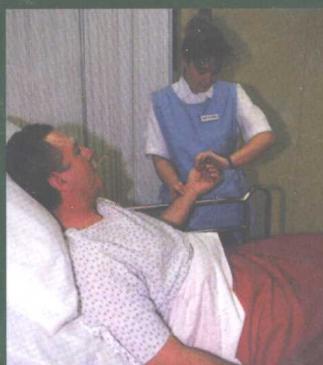


MACMILLAN  
HEALTH ENCYCLOPEDIA

麦克米兰  
健康百科全书

——家庭必备——



解剖与生理 · 传染病 · 非传染性疾病  
营养与健康 · 情感与心理健康 · 性与生殖  
药物、酒精与烟草 · 安全与环境卫生  
保健系统



华夏出版社  
Huaxia Publishing House

MACMILLAN HEALTH ENCYCLOPEDIA

# 麦克米兰健康百科全书

[美]《麦克米兰健康百科全书》编写委员会 编著

吴伟 骆冬英 杜湘珂 李凤舞 译  
路阳 顾晋 洪楠 齐静 王蓬文  
顾方六 审订

华夏出版社

**图书在版编目(CIP)数据**

麦克米兰健康百科全书/美国《麦克米兰健康百科全书》编写委员会编著;吴伟等译. - 北京:华夏出版社, 1999.12

ISBN 7-5080-1766-8

I . 麦… II . ①美… ②吴… III . 家庭保健 - 百科全书 IV . R161 - 61

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 71676 号

## **麦克米兰健康百科全书**

[美]《麦克米兰健康百科全书》编写委员会编著

吴伟 等译

**策 划:刘 力**

**责任编辑:夏 宁**

**出版者:**华夏出版社(北京市东直门外香河园北里 4 号, 邮编:100028, 电话:64663331 转)

**印刷者:**北京科技印刷厂

**经销商:**新华书店

**开 本:**787×1092 毫米 16 开

**字 数:**822 千字

**版 次:**2000 年 1 月第 1 版 2000 年 1 月第 1 次印刷

**书 号:**ISBN 7-5080-1766-8

**定 价:**68.00 元

## 中文版序言

《麦克米兰健康百科全书》是由众多美国医学专家撰写、麦克米兰出版公司出版的九卷巨著。这套书包含涉及人们生活和健康各个方面的条目，是不可多得的以健康为主题的百科全书。

《百科全书》最初是18世纪法国狄特罗(Diderot)和达朗贝(D'Alembert)开创的，一般是指包含渊博知识的专著，从此以后无论国际和国内都有各种百科全书相继问世。我国已经出版了《中国大百科全书》及各种专业的百科全书，在医学领域几乎每个临床专业都有自己的百科全书，对推动学科发展、普及专业知识起到积极的推动作用。但国内迄今还没有一本以健康为中心的百科全书，因此华夏出版社提出了翻译这本在国际上受到欢迎的《麦克米兰健康百科全书》的设想。

《麦克米兰健康百科全书》是由与健康、保健相关的各方面问题的条目组成，既是医学科普读物，也可以作为“家庭医生”使用，主要对人体解剖和生理；各种疾病的起因、症状、诊断和处理原则；食物营养选择；健身锻炼；药物滥用；安全与环境以及医疗保健机构等分九卷详细介绍。可以说包括了从胚胎形成、出生、婴幼儿、青春期、成年、老年以至死亡的全过程。本书从疾病发生的原因、诊断到治疗；从人体内所有器官的功能，到周围环境对人体健康的影响；从皮肤、骨骼、肌肉、各种内脏的器质性和功能性病变，到精神障碍等心理疾病都有专门的条目阐明。凡读者在日常生活中可能遇到的问题，都可从书中找到答案。

书中还包括了一些医学书中不常见的条目：如慢性疲劳综

合征；运动鞋种类；身体脂肪；减肥饮食；增重饮食；快餐；生活方式与健康；零食；自信；孤独；药物滥用；戒酒戒烟；安全用电；用火安全；地震；毒物控制中心等等。这些与人们日常生活密切相关的问题在条目中都有较明确的说明。

随着我国经济迅猛发展，人民生活除了吃饱穿暖、衣食住行有保障外，还要求过得更健康、更幸福，也就是医学中经常提到的提高生活质量问题。《麦克米兰健康百科全书》向读者指明了提高生活质量的具体途径。该书通俗易懂，图文并茂，只要具备中等文化水平都可顺利阅读和理解。这是本书区别于一般医学专业书籍的特点。

北京医科大学年轻的医生们有鉴于此，将全书译成中文，为渴望了解医疗保健相关问题的人们做了一件大好事。为读者提高防病抗病的能力，选择健康的生活方式，享受高质量的生活提供了有益的参考。我深信该书的出版将对我国保健事业的科普工作起到积极的推动作用。

感谢华夏出版社为该书的出版所付出的劳动和贡献。

北京医科大学泌尿外科研究所所长  
中华泌尿外科学会主任委员  
《中华泌尿外科杂志》主编  
《中华外科杂志》副主编  
顾方六

1999年1月于北京

# MACMILLAN HEALTH ENCYCLOPEDIA

《麦克米兰健康百科全书》是由众多美国医学专家撰写、麦克米兰出版公司出版的九卷巨著。这套书包含涉及人们生活和健康各个方面的条目，是不可多得的以健康为主题的百科全书。

**国内迄今还没有这样一本  
以健康为中心的百科全书……**

《麦克米兰健康百科全书》是由与健康、保健相关的各方面问题的条目组成，既是医学科普读物，也可以作为“家庭医生”使用。……凡读者在日常生活中可能遇到的问题，都可从书中找到答案。

策    划：刘    力

责任编辑：夏    宁

ISBN 7-5080-1766-8



9 787508 017662 >

北京医科大学泌尿外科研究所所长  
中华泌尿外科学会主任委员  
《中华泌尿外科杂志》主编  
《中华外科杂志》副主编

顾方六

ISBN 7-5080-1766-8/R · 263

定价：68.00 元

# 目

# 录

## 第1卷 人体：解剖和生理

骨	1	腺样体	17
骨髓	2	咽喉	17
颅骨	2	腹腔	18
颌骨	3	消化系统	18
鼻窦	3	唾液腺	20
颈	4	肝脏	21
关节	4	胆囊	22
肩关节	6	胰腺	23
肘关节	6	阑尾	24
手	6	直肠	24
膝关节	7	肛门	24
髋关节	8	呼吸系统	25
骨盆	9	肺	26
脊柱	10	横膈	27
踝	10	排泄系统	27
足	11	肾	27
指甲	11	泌尿道	28
肌肉骨骼系统	12	尿分析	29
肌肉	12	生殖系统	30
口腔	14	循环系统	31
牙齿	15	动脉	32
牙齿检查	16	静脉	33
扁桃体	17	毛细血管	33

心脏	34	下丘脑	55
主动脉	35	脊髓	56
血压	36	睡眠	57
血液	36	腺体	57
血型	38	酶	58
血库	38	内分泌系统	58
血检验	38	垂体腺	60
细胞	39	松果体	61
组织	40	甲状腺	61
结缔组织	41	肾上腺	62
粘膜	41	激素	63
皮肤	41	肾上腺素	64
疤痕形成	43	内啡肽	64
毛发	43	新陈代谢	64
眼睛	44	生长	65
耳	45	儿童发育	66
鼻	46	青春期	66
淋巴系统	47	成人期	67
免疫系统	48	衰老	68
神经系统	50	预期寿命	68
反射活动	52	死亡	69
神经元	53	体格检查	70
脑	53		

## 第2卷 传 病

感染	71	风疹	80
机会性感染	72	疱疹感染	81
传染病	72	唇疱疹	82
炎症	73	水痘	82
发热	73	带状疱疹	83
微生物	74	腮腺炎	83
病毒感染	75	单核细胞增多症	84
肝炎	76	人类免疫缺陷病毒	84
脊髓灰质炎	77	艾滋病	85
狂犬病	78	脑炎	88
感冒	79	天花	88
流行性感冒	79	黄热病	89
麻疹	80	落基山斑疹热	89

细菌感染 .....	89	疖 .....	111
伤寒 .....	91	脓疮疮 .....	112
沙门氏菌感染 .....	91	性传播疾病 .....	112
霍乱 .....	92	梅毒 .....	113
鼠疫 .....	92	淋病 .....	113
白喉 .....	93	性病湿疣 .....	114
百日咳 .....	93	生殖器疱疹 .....	114
猩红热 .....	94	非特异性尿道炎 .....	115
破伤风 .....	94	膀胱炎 .....	116
结核 .....	95	呕吐 .....	116
军团病 .....	96	腹泻 .....	116
麻风 .....	96	痢疾 .....	117
链球菌感染 .....	97	鼻窦炎 .....	117
风湿热 .....	97	耳部感染 .....	118
心内膜炎 .....	98	扁桃体炎 .....	119
骨髓炎 .....	99	咽喉炎 .....	119
盆腔炎 .....	99	喉炎 .....	120
产后败血症 .....	100	咳嗽 .....	120
中毒性休克综合征 .....	100	哮吼 .....	121
莱姆病 .....	101	支气管炎 .....	121
斑疹伤寒 .....	101	肺炎 .....	122
寄生虫感染 .....	102	呼吸困难 .....	123
疟疾 .....	103	脑膜炎 .....	123
旋毛虫病 .....	104	腰穿 .....	124
带绦虫 .....	104	抗生素治疗 .....	124
蜱 .....	105	培养 .....	125
虱 .....	105	尸检 .....	125
疥疮 .....	105	毒素 .....	126
真菌感染 .....	106	抗原 .....	126
念珠菌感染 .....	106	抗体 .....	127
脚癣 .....	107	$\gamma$ -球蛋白 .....	127
衣原体感染 .....	107	抗血清 .....	127
结膜炎 .....	108	干扰素 .....	128
皮疹 .....	109	免疫 .....	128
瘙痒 .....	109	免疫接种 .....	128
疣 .....	110	流行病 .....	130
脓肿 .....	110	流行病学 .....	130
脓液 .....	111		

### 第3卷 非传染性疾病和征象

心血管疾病	131	败血症	152
高血压	131	头痛	152
动脉硬化	132	偏头痛	152
动脉粥样硬化	133	神经痛	153
血凝块	134	中风	153
动脉瘤	134	瘫痪	154
静脉曲张	135	急性感染性多神经炎	155
心脏病	135	多发性硬化	155
心脏杂音	138	癫痫	156
心肌梗塞	138	震颤麻痹	157
运动耐力实验	139	脑瘫	157
肺部疾病	139	痴呆	158
肺气肿	140	老年性痴呆	158
哮喘	140	先天愚型	159
过度换气	141	家族黑蒙性白痴	159
胸膜炎	141	甲状腺功能紊乱	159
呃逆	142	糖尿病	160
胃疼和消化不良	142	巨人症和侏儒症	161
消化道溃疡	142	自身免疫性疾病	161
胆结石	143	变态反应	162
黄疸	144	变态反应实验	163
肝硬变	145	囊性纤维化	163
脑病脂肪肝综合征	145	红斑狼疮	164
阑尾炎	145	关节炎	164
憩室炎	146	肌腱炎	165
结肠炎	146	滑囊炎	166
腹膜炎	147	腰背疾患	166
便秘	147	肌纤维组织炎	167
大小便失禁	147	骨质疏松症	168
痔	148	肌萎缩	168
肾脏疾病	148	脊柱侧弯	168
透析	149	腕管综合征	169
贫血	149	颞颌关节功能紊乱综合征	169
镰状细胞性贫血	150	坏疽	170
血友病	150	脚疾	170
白血病	151	粉刺	171

湿疹	172	癌	186
水疱	172	致癌物	188
牛皮癣	173	脑肿瘤	188
头皮屑	173	乳腺癌	189
鼻出血	173	肺癌	190
过敏性鼻炎	174	结肠直肠癌	190
眼部疾患	174	皮肤癌	191
视力问题	175	何杰金病	191
视力检查	176	淋巴瘤	191
青光眼	176	卡波济肉瘤	192
白内障	177	外科	192
口腔疾患	177	心脏外科	193
口腔溃疡	179	移植外科	194
牙周病	179	整形外科	194
假牙	179	激光外科	195
正牙器	180	截肢	195
耳聋	180	麻醉	196
脱发	181	输血	196
疝	181	免疫治疗	196
疼痛	182	化学治疗	197
晕厥	183	放射治疗	197
昏迷	183	X线检查	198
休克	183	CT扫描	198
雷诺氏现象	184	磁共振成像	199
睡眠疾患	184	心电图	199
语言障碍	184	脑电图	199
婴儿突然死亡综合征	185	活检	200
慢性疲劳综合征	185	针灸	200
肿瘤	186		

## 第4卷 营养与健康

健康	201	锻炼器械	205
健美	201	有氧健身锻炼	206
健壮	202	有氧健身舞	207
力量	202	乏氧锻炼	208
耐力	203	健壮锻炼	208
柔韧性	203	力量锻炼	209
锻炼	204	伸展锻炼	210

重量锻炼	211	脂肪	239
交叉锻炼	211	胆固醇	240
步行	212	蛋白质	241
跑步	213	母乳	243
骑自行车	213	维生素	243
游泳	214	维生素 A	244
心率	214	β 胡萝卜素	245
运动鞋	215	复合维生素 B	245
运动与健康	215	维生素 C	246
身体健康与运动总统委员会	217	维生素 D	247
运动医学	217	维生素 E	248
运动损伤	217	维生素 K	248
运动与热的问题	219	矿物质	248
出汗	220	铁	251
脱水	221	钙	251
水	221	钾	252
饮料	222	钠	252
疲劳	223	盐	252
休息	223	谷氨酸单钠	253
身体成分	224	植物化学药品	253
身体脂肪	225	食物分类系统	254
身体能量	225	四组食物系统	254
身体代谢	226	五组食物系统	255
消化	227	替换系统	256
体重评估	228	食物金字塔系统	257
体重控制	229	面包与谷物组	257
体重不足	231	脂肪、油与甜食组	258
超重	231	奶与奶制品组	259
肥胖症	231	肉、蛋与豆类组	259
脂肪吸收术	232	水果与蔬菜组	260
减肥策略	232	卡路里	261
增重策略	233	饮食	262
营养	234	食物能量	263
营养素	234	有机食品	263
碳水化合物	236	节食食品	264
糖	236	节食辅助物	265
葡萄糖	237	人工甜味剂	266
淀粉	238	素食	266
纤维素	238	废物食品	267

零食	267	每日饮食限额推荐量	274
快餐	268	食品安全	274
食欲	268	食物过敏	275
食物渴望	269	食物中毒	276
饥饿	269	食物保藏方法	277
禁食	270	食品添加剂	278
流行饮食	270	农业化学药品	278
长寿饮食	271	食品标签	279
饮食失调	271	生活方式	280
营养不良	272	危险因素	281
饮食指南	273		

## 第 5 卷 情感与心理健康

心理学	282	恐惧	302
发育心理学	283	自杀	302
健康心理学	285	同伴压力	303
应激	285	手足竞争	303
处理应激的方法	286	自信	304
心身疾病	287	价值观念	304
中枢神经系统	288	态度	305
植物神经系统	289	体语	306
概念	290	交际	306
条件反射	291	创造力	307
遗传与环境	293	关系	307
智力	293	友谊	308
知觉	294	幸福	309
人格	294	亲密性	309
精神健康	295	爱	309
情感	295	家庭	310
成人特征	297	离婚	311
调整	298	衰老	311
昼夜节律	298	濒死与居丧	312
攻击性	299	梦	313
疏远	299	思想	313
愤怒	299	动机	314
偏见	300	学习	314
焦虑	301	领导	316
羞怯	302	责任	316

榜样	316	器质性脑功能障碍	327
解决矛盾	317	记忆缺失	328
顺从行为	317	人格障碍	328
应对技巧	318	反社会人格障碍	329
社交技巧	318	多重人格	329
献身社会行为	319	偏执狂	330
自我实现	319	创伤后应激障碍	330
自我效验	320	幻觉	331
自我评价	320	精神发育迟缓	331
自我形象	321	活动过度	332
精神病	321	学习能力障碍	332
精神病学	322	睡眠障碍	333
精神疾病	322	行为调整	333
神经症	323	生物反馈	334
焦虑症	323	紧急介入	334
抑郁症	325	防御机制	335
双向情感性障碍	325	药物治疗	336
癔症	326	电痉挛疗法	336
孤独症	326	催眠	337
疑病症	326	心理治疗	337
厌食症/贪食症	326	松弛训练	339
精神分裂症	327		

## 第6卷 性与生殖

遗传学	340	乳房	350
突变	341	乳房自检	351
RH因子	342	乳房X线检查	352
先天缺陷	342	乳房切除术	353
遗传筛选	343	乳房假体移植	353
女性生殖系统	344	女性卫生	354
性激素	345	妇科检查	355
青春期	346	巴氏试验	355
月经	346	超声波	356
经前综合征	348	产前保健	356
绝经	348	产后抑郁症	357
子宫内膜异位症	349	男性生殖系统	357
子宫切除术	349	精液	358
阴道炎	350	遗精	358

睾丸自检	358	比较安全的性行为	379
包皮环切术	359	禁欲	379
性器官的癌症	359	性角色	379
妊娠	360	性吸引力	380
排卵	360	约会	381
受孕	362	性的特性	381
胚胎	363	性交媾	381
胎儿	363	性反应周期	382
胎盘	364	性高潮	383
羊水	365	异常性行为	383
脐带	365	异性恋	383
分娩	366	同性恋	383
自然分娩	367	双性恋	385
流产	367	性别认同	385
早产儿	368	性易位	386
Apgar 评分	368	异装癖	386
多胞胎	369	性功能障碍	386
剖腹产术	370	乱伦	387
避孕	370	手淫	388
安全期避孕	372	肛交	388
避孕套	372	口交	388
宫颈帽	373	强奸	388
IUD	373	约会强奸	390
避孕海绵	374	性虐待	391
避孕药	374	性幻想	391
杀精剂	375	色情出版物	392
埋植术避孕	375	青少年怀孕	392
阴道隔膜	375	性传播疾病	393
堕胎	376	婚姻	394
不育	376	为人父母	395
绝育	377	领养	396
母乳喂养	378		

## 第 7 卷 药物、酒精和烟草

阿斯匹林	397	镇静药	399
止痛药	398	巴比妥酸盐	400
美沙酮	399	抗抑郁药	401
安眠药	399	左旋多巴	401

利他林	401	免疫抑制剂	419
安非他明（苯丙胺）	401	除臭剂	419
对精神起显著作用的药物	402	防晒物质	420
海洛因	403	抗痤疮制剂	420
咖啡因	403	滴耳剂	420
麻醉药	404	滴眼剂	421
麦角酸二乙胺	405	漱口药水	421
模拟药	405	安慰剂	421
可卡因	405	减肥药	422
兴奋剂	406	模拟药	422
致幻觉剂	406	不注册药物	422
吸入剂	407	处方药物	423
麻醉药剂	408	非处方药物	424
β-受体阻滞剂	408	药物	425
抗高血压药物	408	去头屑香波	426
长压定	409	牙膏	426
咳嗽药物	409	药柜	426
支气管扩张剂	410	副作用	427
抗酸药物	410	剂量	428
驱虫药	410	戒断综合征	428
止泻药物	411	临床药物试验	429
轻泻药	411	成瘾	429
利尿药	411	耐受	430
抗凝药	411	食物和药品管理局	431
胰岛素	412	药理学	431
磺胺药	412	药品检查	431
抗病毒药物	412	药物的使用与滥用	432
齐多夫定	413	药物过量	432
抗菌剂	413	药物过敏	433
抗霉菌制剂类	414	药物康复	433
抗生素	414	药物相互作用	434
抗生素软膏	415	药物与法律	434
青霉素	415	药物与运动	435
消炎药	416	注射	435
抗组胺药和减充血剂	416	共同依赖	436
激素治疗	417	酒精	436
类固醇	418	酒精中毒	438
皮质类固醇	418	抗酒精中毒药	440
抗癌药物	419	社交性饮酒	441

嗜酒者互戒协会	441	醉酒	445
宿醉	443	大麻	446
胎儿酒精综合征	443	戒烟	446
血液酒精水平	443	咀嚼烟草和鼻烟	447
饮酒与驾车	445	吸烟	448
震颤性谵妄	445	烟草	448

## 第 8 卷 安全与环境卫生

体温	450	心肺复苏术	470
脉搏	451	急救	472
医疗自我保护	451	急救包	473
家庭安全	451	急救看护服务	473
用火安全	452	急救医疗识别卡	474
汽车安全	453	臭氧	474
自行车安全	455	温度反常	475
摩托车安全	455	全球变暖	476
晕动病	456	酸雨	477
沉箱病	456	地震	478
事故	456	与气候有关的意外事件	478
轻微运动损伤的处理办法	457	空气污染	480
蚊虫叮咬和蛰伤	458	二氧化碳	481
损伤	459	一氧化碳中毒	481
创伤	460	烟雾	481
扭伤和拉伤	460	烟尘吸入	482
脱位	461	石棉	482
骨折	461	粉尘	482
太阳能	462	固体废物	483
太阳损伤	463	污水	483
烧伤	464	水污染	484
低温	465	水净化	485
冻伤	465	噪音污染	486
用电安全	466	辐射	487
电击	466	氯	488
出血	467	热污染	488
噎塞	468	农业污染	488
海姆里奇急救法	468	核能	489
中暑	469	溢油	490
淹溺	470	有害废物	490