

Bernt Karger-Decker

Die Geschichte der Medizin 医药 文化史

von der Antike bis
zur Gegenwart

[德]伯恩特·卡尔格-德克尔 著
姚燕 周惠 译 盛望平 校



生活 读书 新知 三联书店

Die Geschichte *der* Medizin

Bernt Karger-Decker

医药 文化史

von der Antike bis
zur Gegenwart

[德]伯恩特卡尔格-德克尔 著

姚燕 周惠 译 盛望平 校

生活·读书·新知 三联书店

Copyright © 2001 by Patmos Verlag GmbH
& Co. KG, Albatros Verlag, Düsseldorf
Chinese language edition arranged through
HERCULES Business & Culture Development
GmbH, Germany

图书在版编目(CIP)数据

医药文化史/(德)卡尔格-德克尔著;姚燕,周惠译.
-北京:生活·读书·新知三联书店,2004.1
ISBN 7-108-02008-4

I. 医… II. ①卡…②姚…③周… III. 医学史-世界
IV. R-091

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2003)第 090146 号

责任编辑	张艳华
装帧设计	罗 洪
出版发行	生活·读书·新知三联书店 (北京市东城区美术馆东街 22 号)
邮 编	100010
经 销	新华书店
印 刷	北京隆昌伟业印刷有限公司
版 次	2004 年 1 月北京第 1 版 2004 年 1 月北京第 1 次印刷
开 本	705 毫米×995 毫米 1/16 印张 27.5
字 数	165 千字
印 数	0,001-7,000 册
定 价	45.60 元

目 录

1.

巫医与神职医生	1
氏族巫医的魔力无所不在	2
病床边的神职医生	4

2.

古代东方的医学	7
古代中国的医学	8

3.

古希腊的医学	11
古代的外科器材	12
基戎医生的宗族	14
许革雅——古希腊的健康守护女神	16
奥林匹亚的健美	18
阿斯克勒庇奥斯神庙中的医疗环境	20
献给治愈之神的祭礼	22
为苏格拉底准备的毒酒	24
希波克拉底誓言	26
希波克拉底治疗台	28
四种气质	30
古希腊的万灵药罗盘草	32
作为食物和药物的蜂蜜	34
作为药物的乳香	36
医药中的葡萄酒	38

4.

中世纪的医学	41
--------------	----

撒雷诺学院	42
“双料医生”	44
星象学影响下的医学	46

5.

药房业	49
早期的药房	50
没有处方的时代	52
巫药房里的处方	54
古老的草药书籍	56
“神药”解毒剂	58
克拉那赫药房享有税收优惠的特权	60
气压室	62
水肿病人	64
从罂粟汁到吗啡	66
创造历史的实验室	68
顺势疗法和对抗疗法	70

6.

江湖医生和庸医	73
江湖医生和庸医	74
柏林浮士德式的庸医	76
神秘的曼德拉草	78
预示不祥的解毒剂	80
“神膏”的传说	82
迷魂毒酒	84

7.

近代医学的进步	87
---------------	----

褒贬不一的医生同业行会	88
创建独立的牙科医学	90
从对血的崇拜到输血	92
静脉和皮下注射	94
人工止血法	96
荷尔蒙研究的先驱	98
胰岛素的发现	100

8.

解剖学史	103
古代的解剖学	104
达·芬奇的解剖学	106
现代解剖学的诞生	108
解剖观摩课	110
为解剖而谋杀	112
解剖对法律的重要性	114

9.

生命的生理秘密	117
被处以火刑的西班牙医生	118
血液循环的发现	120
物理代谢秤上的圣多里奥	122

10.

助产	125
女性卵巢的发现及研究	126
助产妇职业的历史	128
剖腹产的起源	130
产钳丑闻	132

母乳喂养婴儿	134
从孪生儿神话到孪生儿研究	136
连体婴儿	138

11.

外科学的历程	141
千年钻颅术	142
外科学的创建者肖利亚克	144
澡堂工和理发师	146
仿照朱鹀的灌肠法	148
按照黄道十二宫图放血	150
各式各样的放血人体图	152
庙会上的“牙医”	154
伤科军医的特征	156
斜眼汉斯大师的疗伤药	158
不再往枪伤上洒热油	160
街头的吞刀表演	162
“看那疼痛的结石”	164
戏剧性的首例心脏缝合手术	166
腹股沟疝的外科手术	168
比尔罗特首例胃部分切除手术	170
关于首例肾摘除手术的报告	172
首例成功的卵巢切除手术	174
幽门手术	176
鼻子的复制	178
1887年首例脊髓肿瘤切除手术	180

12.

为了眼睛的光明	183
针刺白内障	184

第一例斜视手术	186
检眼镜的发明	188
检查眼睛的各种仪器	190
攻克青光眼	192
现代盲人教育	194
六点盲文	196

13.

战胜伤口感染	199
揭开产褥热之谜	200
可怕的化脓性感染	202
抗败血病的胜利	204
水蒸气和白外套	206

14.

无痛手术	209
梅斯默的“动物的磁力”	210
神奇的“笑气”	212
乙醚麻醉的开创	214
詹姆斯·辛普森和氯仿	216
麻醉药的幽默	218
洪堡揭开“苦拉拉”的秘密	220
绍尔布鲁赫建造低压舱	222
卡尔·科勒和可卡因	224
传导麻醉和手术手套	226
在“小黑猪”酒馆里获得的灵感	228
脊髓麻醉法的发明	230
麻醉过程的记录	232

15.

攻克瘟疫和微生物	235
“可怜的小蛀虫”	236
秦昆伯爵夫人散	238
防治疟疾的新突破	240
逃避瘟疫	242
伟大而又可爱的“鸟嘴医生”	244
揭开“安东尼厄斯火”之谜	246
用牛痘治疗天花	248
造福社会的脊髓灰质炎口服疫苗	250
与舌蝇做斗争	252
愈疮木治疗梅毒	254
用水银治疗梅毒	256
狂犬病疫苗的研究	258
揭开结核病病原体之谜	260
众人瞩目的结核菌素	262
卡介苗的诞生	264
吕贝克的接种感染事件	266

16.

医学技术和诊断学	269
显微镜当助手	270
触诊识病	272
胸腔里的回声	274
最古老的体温计	276
早期假肢制作的见证	278
骨科学的创立	280
吹入法与插管法	282
耳镜的发展史	284

膀胱镜的梦想	286
一种新的放射线	288
维尔纳·福斯曼的心导管	290
脑的动作电流	292

17.

理疗	295
医蛭疗法的今昔	296
电流治疗法	298
运动医疗战胜疾病	300
第一本关于游泳技术的教材	302
具有治疗效果的发汗浴	304
克奈普疗法	306
尼尔斯的人造阳光	308

18.

家庭护理	311
中世纪的病人护理	312
早期占主导地位的家庭护理	314

19.

普通医院与野战医院	317
从育婴堂到儿童医院	318
“上帝之家”的遭遇与贡献	320
从瘟疫收容所到闻名世界的柏林夏利特医院	322
野战医院的诞生	324
光明的使者	326
亚伯拉罕护士	328

20.

丰富多彩的医学史	331
具有重要意义的埃贝斯纸莎草手稿	332
制作木乃伊的意义与方法	334
阿斯克勒庇奥斯手杖的由来	336
医学上的各种象征符号	338
历史上博士学位的授予	340
手拿尿检瓶的医生	342
各种谙熟医学知识的“女人”	344
寻找人造小人儿	346
褻渎圣饼	348
胡格诺教徒所建立的柏林卫生事业	350
梅泽堡的咒语	352
昔日的口腔卫生	354
被活埋的恐惧	356
对精神的想像	358
文身的治疗作用	360
梦	362
昆虫来自奶酪吗	364
对活体解剖实验的争论	366
用手说，用眼听	368
医学博士乔治·阿格里科拉	370
加尔博士奇特的“颅相学”	372
“海姆爸爸”的逸事	374
马丁·路德与医学	376
马拉与人权	378
长胡子的女人	380
配镜毋庸医生与验光师	382
疟疾病患者阿尔布莱希特·丢勒	384

萨克森—魏玛的急救委任状 (1776)	386
家庭幸福与大众健康	388
俾斯麦医疗保险法	390

21.

被嘲笑的医生	393
被嘲笑的医生	394
漫画里的杀菌者	396
奥诺雷·杜米埃的医学讽刺画	398
莫里哀与医生	400
保健医生谈“自行车病”	402

22.

精神错乱	405
中了舞魔的邪	406
“跌倒成瘾的”癫痫	408
挣脱铁链的精神病患者	410

23.

足痛风	413
烦人的足痛风	414

24.

童话中的医生	417
童话中的医生	418

1

巫医与神职医生

对需要医学的人来说，
医学几乎是一种神奇的魔术，
而它的效力总有一部分来自对它的信念。

——阿达尔贝特·冯·沙米索
(Adalbert von Chamisso, 1781—1838)

民族巫医的魔力无所不在

柏林夏利特(Charité)医院首家门诊部的前任主任特奥多尔·布鲁格施(Theodor Brugsch)教授曾经说过,医疗的艺术同人类历史一样久远。他这样说并没有丝毫夸张。那时,尚处于氏族制度中的祖先们的生活习惯与动物没有根本区别,他们始终处在遭受伤害或者患病的危险之中。

然而,当某个原始人帮助同族人取出捕猎时扎进皮肤中的木刺时,他们会用唾液涂抹在伤口上,以便让伤口迅速愈合。可以说,原始人用一个贝壳碎片、一根鱼刺、一个自己磨成的石刀切开一个脓肿包块的时候,治疗学便开始了自己的历史。

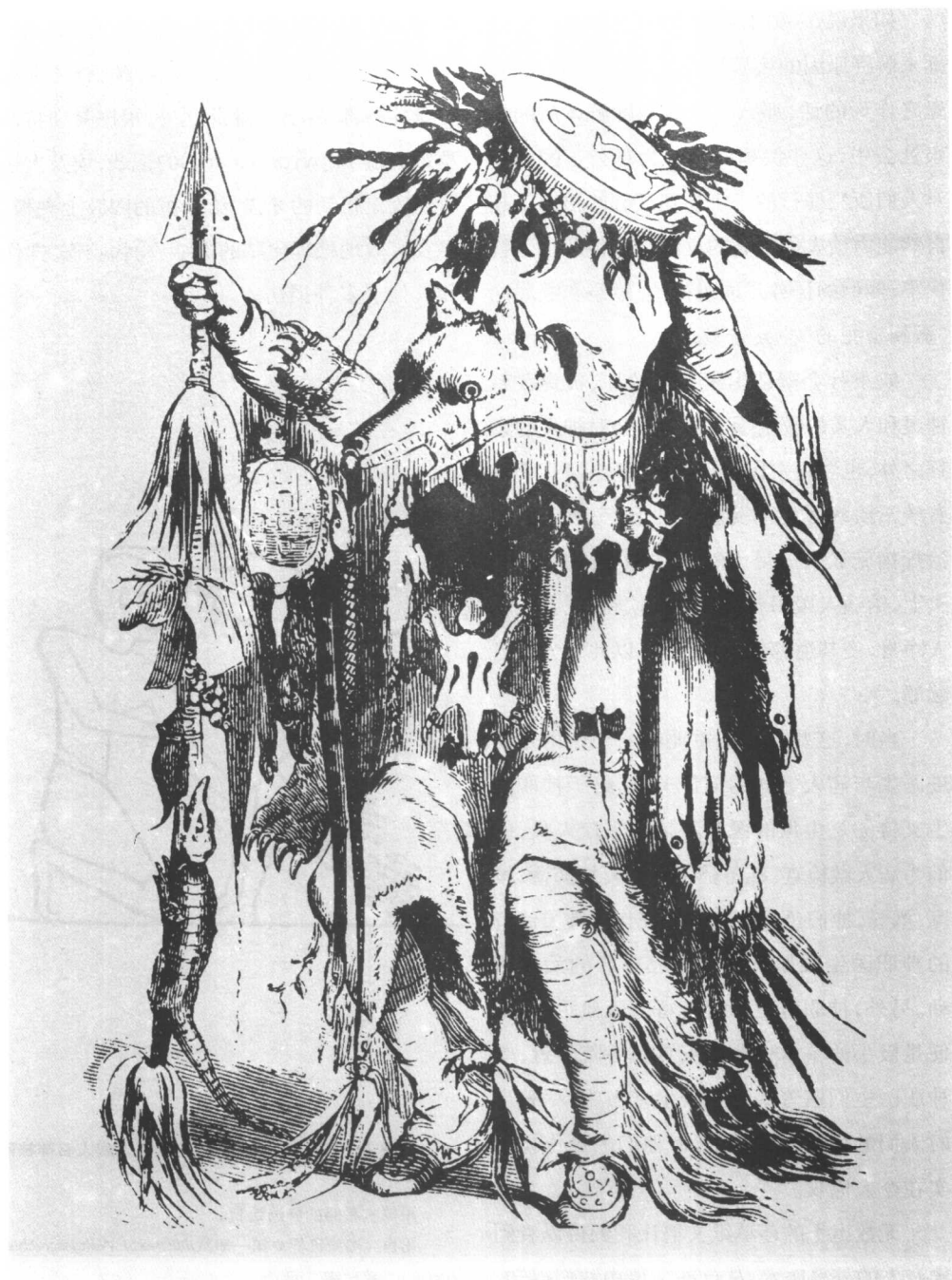
原始人通过自己的经验逐渐地认识到药用植物所带来的益处。尤其是妇女和母亲们能够借助某些草本植物来调节身体,使自己保持舒适的感觉:用调味植物激起食欲;用含油植物排除消化不良;用麻醉植物减轻疼痛;甚至仅仅用汁水丰富的叶片敷在身体某个发热的部位以降低该部位的体温。但是即使如此,我们远古的祖先仍然遭受某些疾病的折磨。这些疾病与外伤相比,其病因有些隐秘,所以,他们不知道该如何治疗这些疾病。因而在他们看来,这些疾病是魔鬼降临侵入人体所带来的不幸。人们认为只有与氏族和神灵们有着联系的氏族巫医才拥有破除驱赶病魔的力量。就这样,氏族巫医应运而生了,人们对他们崇敬备至。直到今天,在我们生活的地球上,某些尚处于原始部落生活阶段的民族

中的巫医仍然在发挥他们的作用。令人毛骨悚然的面部化妆、仪式上的大声叫嚷、念驱魔咒语、自我陶醉般的舞蹈、殴打昏迷中的病人以祛除侵入身体的魔鬼,所有这些方式与从原始社会流传下来的流血的手术以及自然疗法均属于原始巫医的仪式。

插图1: 印第安人的巫医在众人的注视下大声驱赶臆想中的病魔

根据美国人种学家乔治·卡特林的绘画绘制。他于1832年和1840年考察了北美的印第安部落。

出自:查理·达尔文:《教士精神和教士帝国的发展》(Charles Darwin: *Die Entwicklung des Priestertums und der Priesterreiche*)。莱比锡,1930年。



病床边的神职医生

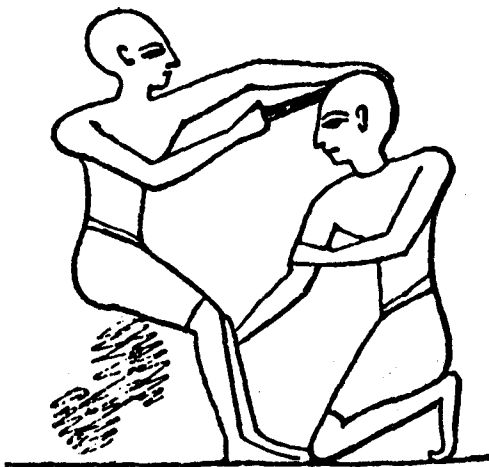
如果说,人类生活的早期,那些无法从外部来解释原因的疾病被看做是肆虐横行的魔鬼之作为的话,那么在氏族制度解体后的奴隶社会中,这些疾病则被认为是公正的神灵对人们所犯罪行的一个惩罚。因此,借助于超自然能力给人们治病的巫医便由神职医生替代了,他们的任务是通过祈祷、献祭和赎罪向“遭到冒犯的”神灵赔罪。

奴隶社会塑造出了自己的神。负责联系神灵和人类的教士除了管理社会对神灵的崇拜之外,也要负责医治病人。但是当时几乎仅有统治阶级才能享受教士的治疗。教士们的治疗措施让人一目了然,如把手放在病人的头上,给病人服用各种各样的饮料,或者让病人净身,使其道德精神规范化,以此来为自己赎罪。

当时,这些仪式很重要的一个作用是促进医生与病人之间的信任关系。给予神职医生支持的是尘世的医生和辅助医疗人员,他们为病人做检查、准备药、洗药浴、抹药膏、按摩、灌肠,他们负责实施一切在作为神灵侍者的神职医生眼里有损于自己尊严的治疗活动。另外,神职医生掌管着每个流血手术。即便是极小的手术也要由安置在寺院附近、受神职医生们监管的外科医生来实施。尽管当时人们的外科知识有限,但他们的操作技术实在令人惊叹。

无数出土的莎草纸文稿让我们得以看到埃及人的外科医术。从这些文稿中我们得知,

四千多年前法老时代的外科医生已经成功地治疗头、鼻、颌骨、耳、唇、咽喉、颈、脊柱和胸等身体各部位的伤。除此之外,根据赫斯特莎草纸文稿(Papyros Hearst)的记载,埃及人还可以固定松动的牙齿、给骨折的四肢上夹板,以及有效地处理化脓的炎症、动物咬伤、挫伤和其他很多种损伤。

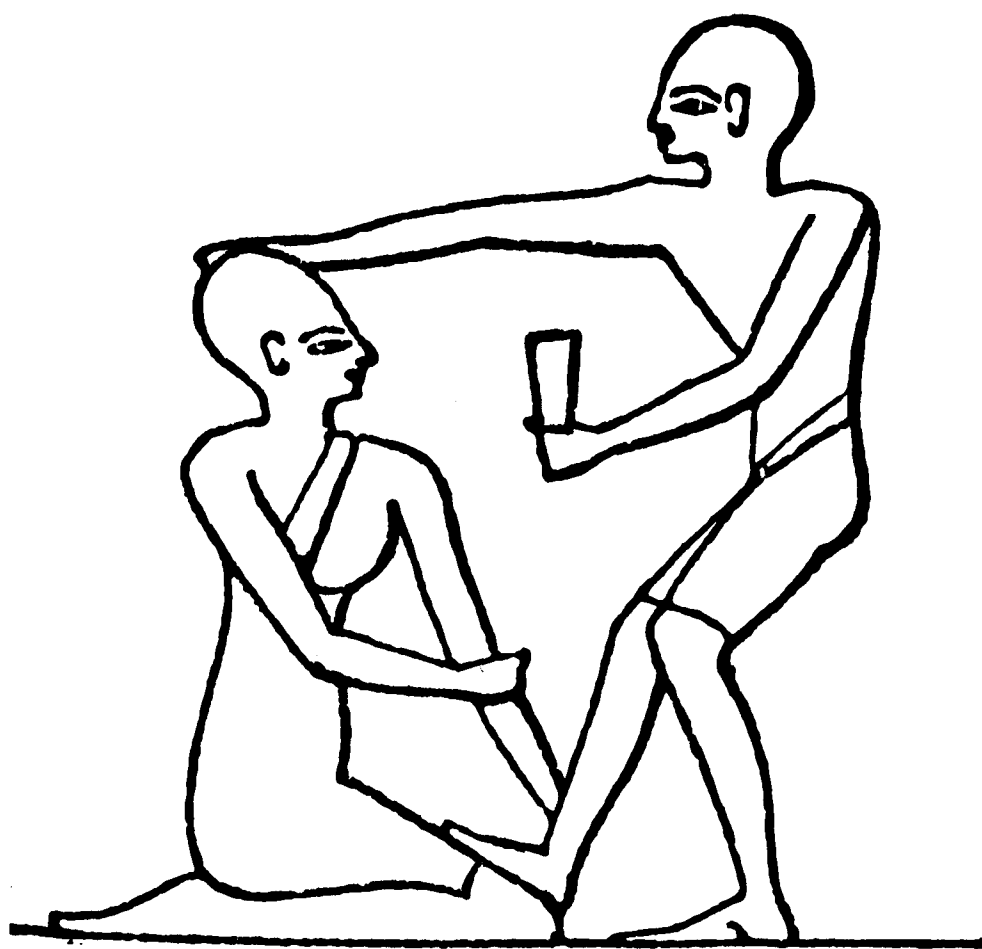


a

插图 2a 和 2b: 古埃及的神职医生为病人召神祛除病痛

根据古希腊的壁画绘制。

出自:《图绘世界史第一册》(Illustrierte Weltgeschichte, Band 1), 莱比锡, 1893年。



b