

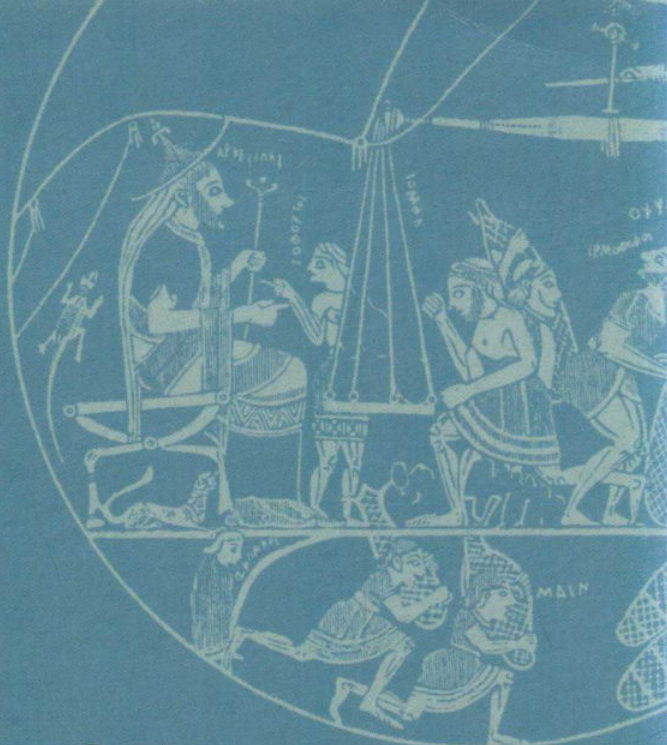
Die Geschichte der Medizin 医药 文化史

(修订本)

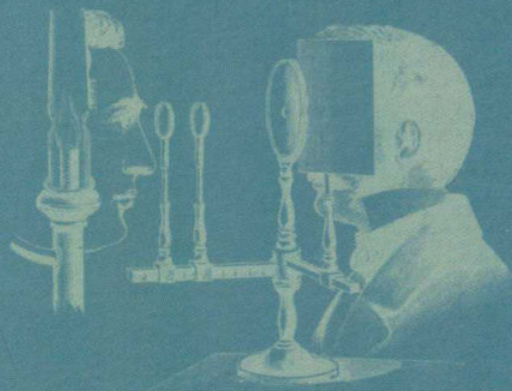
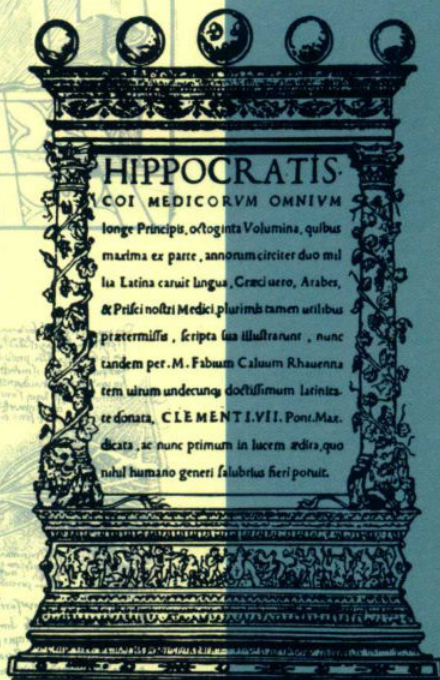
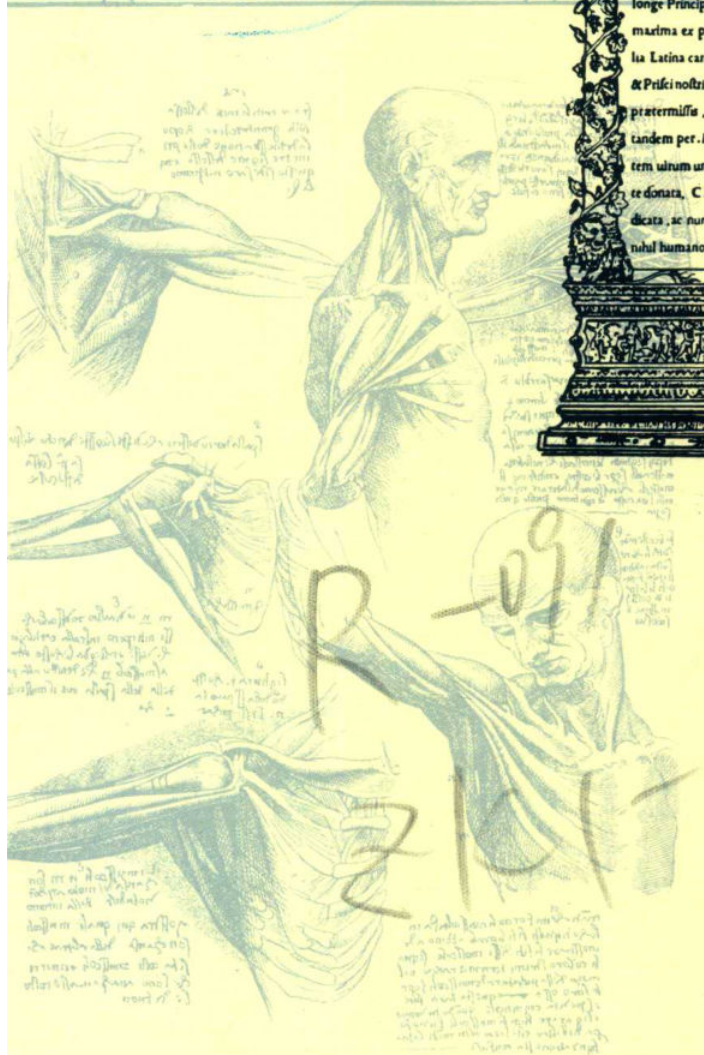
Bernt Karger-Decker

[德] 伯恩特·卡尔格-德克尔 著

姚燕 周惠 译



生活·讀書·新知 三联书店



ISBN 978-7-108-06669-5



9 787108 066695 >

定价: 78.00 元

Die Geschichte *der* Medizin

Von der Antike bis
zur Gegenwart

医药 文化史

(修订本)

Bernt Karger-Decker

[德] 伯恩特·卡尔格-德克尔 著

姚燕 周惠 译

生活·读书·新知 三联书店

Simplified Chinese Copyright © 2019 by SDX Joint Publishing Company.

All Rights Reserved.

本作品中文简体版权由生活·读书·新知三联书店所有。

未经许可，不得翻印。

Die Geschichte der Medizin: Von der Antike bis zur Gegenwart by Bernt Karger-Decker

©2006 Bibliographisches Institut GmbH, Berlin-all rights reserved-

Title: Die Geschichte der Medizin

(Originally published 1992 by edition q, Berlin under the title „Von Arzney bis Zipperlein“)

Chinese language edition arranged through HERCULES Business & Culture GmbH, Germany

图书在版编目 (CIP) 数据

医药文化史：修订本 / (德) 伯恩特·卡尔格-德克尔著；姚燕，周惠译。—2 版。—北京：生活·读书·新知三联书店，2019.10
ISBN 978-7-108-06669-5

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2019) 第 169361 号

特邀编辑 张艳华

责任编辑 徐国强

装帧设计 罗 洪 康 健

责任校对 曹秋月

责任印制 徐 方

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 100010)

网 址 www.sdxjpc.com

图 字 01-2018-4886

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

2019 年 10 月北京第 2 版

2019 年 10 月北京第 3 次印刷

开 本 720 毫米 × 1020 毫米 1/16 印张 27.25

字 数 200 千字 图 694 幅

印 数 12,001—18,000 册

定 价 78.00 元

(印装查询：01064002715；邮购查询：01084010542)

目 录

一	
巫医与神职医生	1
1. 氏族巫医的魔力无所不在	2
2. 病床边的神职医生	4
二	
古代东方的医学	7
3. 古代中国的医学	8
三	
古希腊的医学	11
4. 古代的外科器材	12
5. 基戎医生的宗族	14
6. 许革雅——古希腊的健康守护女神	16
7. 奥林匹亚的健美	18
8. 阿斯克勒庇俄斯神庙中的医疗环境	20
9. 献给治愈之神的祭礼	22
10. 为苏格拉底准备的毒酒	24
11. 希波克拉底誓言	26
12. 希波克拉底治疗台	28
13. 四种气质	30
14. 古希腊的万灵药罗盘草	32
15. 作为食物与药物的蜂蜜	34
16. 作为药物的乳香	36
17. 医药中的葡萄酒	38
四	
中世纪的医学	41
18. 萨莱诺学院	42

19. “双料医生”	44
20. 星象学影响下的医学	46

五

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

六

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

七

近代医学的进步	87
38. 褒贬不一的医生同业行会	88
39. 创建独立的牙科医学	90

40. 从对血的崇拜到输血·····	92
41. 静脉和皮下注射·····	94
42. 人工止血法·····	96
43. 荷尔蒙研究的先驱·····	98
44. 胰岛素的发现·····	100

八

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

九

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

十

助产·····	125
54. 女性卵巢的发现及研究·····	126
55. 助产妇职业的历史·····	128
56. 剖腹产的起源·····	130
57. 产钳丑闻·····	132
58. 母乳喂养婴儿·····	134
59. 从孪生儿神话到孪生儿研究·····	136
60. 连体婴儿·····	138

十一

外科学的历程	141
61. 千年钻颅术	142
62. 外科学的创建者肖利亚克	144
63. 澡堂工与理发师	146
64. 仿照朱鹮的灌肠法	148
65. 按照黄道十二宫图放血	150
66. 各式各样的放血人体图	152
67. 庙会上的“牙医”	154
68. 伤科军医	156
69. 斜眼汉斯大师的疗伤药	158
70. 不再往枪伤上洒热油	160
71. 街头的吞刀表演	162
72. “看那疼痛的结石”	164
73. 戏剧性的首例心脏缝合手术	166
74. 腹股沟疝的外科手术	168
75. 比尔罗特首例切除部分胃的手术	170
76. 关于首例肾摘除手术的报告	172
77. 首例成功的卵巢切除手术	174
78. 幽门手术	176
79. 鼻子的复制	178
80. 1887 年首例脊髓肿瘤切除手术	180

十二

为了眼睛的光明	183
81. 针刺白内障	184
82. 首例斜视手术	186
83. 检眼镜的发明	188
84. 检查眼睛的各种仪器	190
85. 攻克青光眼	192
86. 现代盲人教育	194

87. 6 点盲文	196
-----------------	-----

十三

战胜伤口感染	199
88. 揭开产褥热之谜	200
89. 可怕的化脓性感染	202
90. 抗败血病的胜利	204
91. 水蒸气与白外套	206

十四

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

十五

攻克瘟疫与微生物	235
104. “可怜的小蛀虫”	236
105. 秦昆伯爵夫人散	238
106. 防治疟疾的新突破	240
107. 逃避瘟疫	242

108. 伟大而又可爱的“鸟嘴医生”	244
109. 揭开“安东尼厄斯火”之谜	246
110. 用牛痘治疗天花	248
111. 造福社会的脊髓灰质炎口服疫苗	250
112. 与舌蝇做斗争	252
113. 愈疮木治疗梅毒	254
114. 用水银治疗梅毒	256
115. 狂犬病疫苗的研究	258
116. 揭开结核病病原体之谜	260
117. 众人瞩目的结核菌素	262
118. 卡介苗的诞生	264
119. 吕贝克的接种感染事件	266

十六

医学技术与诊断学	269
120. 显微镜当助手	270
121. 触诊识病	272
122. 胸腔里的回声	274
123. 最古老的体温计	276
124. 早期假肢制作的见证	278
125. 骨科学的创立	280
126. 吹入法与插管法	282
127. 耳镜的发展史	284
128. 膀胱镜的梦想	286
129. 一种新的放射线	288
130. 维尔纳·福斯曼的心导管	290
131. 脑的动作电流	292

十七

理疗	295
132. 医蛭疗法的今昔	296

133. 电流治疗法	298
134. 运动医疗战胜疾病	300
135. 第一本关于游泳技术的教材	302
136. 具有治疗效果的发汗浴	304
137. 克奈普疗法	306
138. 尼尔斯的人造阳光	308

十八

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

十九

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

二十

丰富多彩的医学史	331
147. 具有重要意义的埃贝斯纸莎草手稿	332
148. 制作木乃伊的意义与方法	334
149. 阿斯克勒庇俄斯手杖的由来	336
150. 医学上的各种象征符号	338
151. 历史上博士学位的授予	340
152. 手拿尿检瓶的医生	342
153. 各种谙熟医学知识的“女人”	344

154. 寻找人造小人儿	346
155. 褻渎圣饼	348
156. 胡格诺教徒所建立的柏林卫生事业	350
157. 梅泽堡的咒语	352
158. 昔日的口腔卫生	354
159. 被活埋的恐惧	356
160. 对精神的想象	358
161. 文身的治疗作用	360
162. 梦	362
163. 昆虫来自奶酪吗	364
164. 对活体解剖实验的争论	366
165. 用手说，用眼听	368
166. 医学博士乔治·阿格里科拉	370
167. 加尔博士奇特的“颅相学”	372
168. “海姆爸爸”的逸事	374
169. 马丁·路德与医学	376
170. 马拉与人权	378
171. 长胡子的女人	380
172. 配镜无需医生与验光师	382
173. 症疾病患阿尔布莱希特·丢勒	384
174. 萨克森—魏玛的急救委任状（1776）	386
175. 家庭幸福与大众健康	388
176. 俾斯麦医疗保险法	390

二十一

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

二十二

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

二十三

足痛风	413
185. 烦人的足痛风	414

二十四

童话中的医生	417
186. 童话中的医生	418



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。

——阿达尔伯特·冯·沙米索
(Adalbert von Chamisso, 1781—1838)

1. 氏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处的体温。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消除、驱赶病魔的力量。于是，氏族巫医应运而生。人们视之为神明，并对他们崇敬备至。

直到今天，在某些尚生活于原始部落的

民族中，巫医仍然发挥着他们的作用。令人毛骨悚然的面部化妆、仪式中的大声叫嚷、驱魔咒语的诵念、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等，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：《教士精神与教士帝国的发展》（Charles Darwin: *Die Entwicklung des Priestertums und der Priesterreiche*），莱比锡，1930年



2. 病床边的神职医生

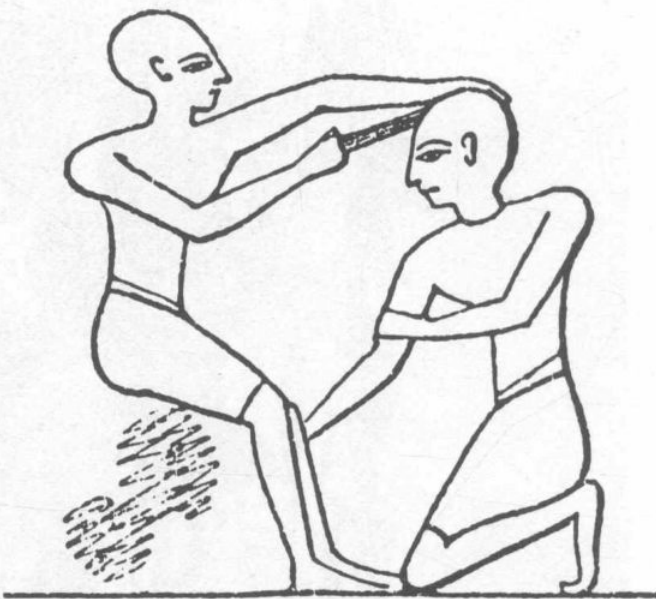
如果说，早期人类将那些无法从外在解释病因的疾病视为魔鬼的肆虐的话，那么在氏族制度解体后的奴隶社会中，这些疾病则被认为是公正的神灵对人们所犯罪行的一个惩罚。于是，神职医生取代了超自然能力给人们治病的巫医，他们的任务是通过祈祷、献祭和赎罪，向“遭到冒犯的”神灵请求宽恕。

奴隶社会塑造出了自己的神。负责联系神灵与人类的祭司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祭司的治疗。祭司的治疗方法取决于他们的宇宙观，如把手放在病人的头上，以召神祛魔，又让病人服用祭祀饮料，或者让病人净身，或节制、规律地生活，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受过训练的世俗医生和辅助医疗人员，他们为病人做检查、备药、洗药浴、抹药膏、按摩、灌肠；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行为。另外，神职医生掌管着每个流血手术。即便是极小的手术，也必须由安置在庙宇附近、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古埃及人的外科医术。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(Papyrus 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、挫伤和其他多种损伤。



2a

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 I), 莱比锡, 1893 年