

楊 国 亮  
尤 家 駿

主編

# 麻风图谱

人民卫生出版社

# 麻 風 圖 譜

主 編

楊 國 亮 尤 家 駿

編 輯

鄧云山 李家耿 孔庆德 邱丙森 張沅吉

協作單位和負責人

广东卫生厅皮膚性病防治处	苏駿瑞	鮑政国
上海第二医学院皮膚病学教研組	高玉祥	朱仲剛
上海第一医学院病理学教研組		谷鏡汧
西安医学院皮膚病学教研組		刘蔚同
上海第一医学院皮膚病学教研組		童 冠

## 內 容 提 要

本图譜一共选用了242幅有代表性的麻风照片，分类排列，附以說明。篇首編有麻风簡介，扼要論述麻风各类型的要点，俾讀者获得一概括而簡明的輪廓。

图片分为三部分：甲、临床部分；乙、X綫肢端骨骼检查部分；丙、病理部分。每一部分之前，按各类型附加說明。各图的詳細說明亦分类集中，自成系統。

編印本图譜的目的主要是供临床医务工作者，尤其是麻风防治工作人員参考，并希望通过他們将技术传授一般羣众，使之能协助发现早期的麻风患者。

## 麻 风 图 譜

开本：787×1092/32 印张：5  $\frac{1}{16}$  插頁：4 字数：48千字

---

楊国亮 尤家駿 主編

人 民 卫 生 出 版 社 出 版

(北京书刊出版业营业許可証出字第〇四六号)

·北京崇文区禄子胡同三十六号·

中国科学院印刷厂印刷

新华书店北京发行所发行·各地新华书店經售

---

統一书号：14048·2047

1959年12月第1版—第1次印刷

定 价： 2.20 元

1963年11月第2版—第2次印刷

印 数： 2,601—3,600

## 初版序言

麻风是世界上发现最早的疾病之一，据称埃及在四千多年前、印度在三千多年前即已有所记载，而我国关于它的记载，则见于二千多年前的第一部医学书籍——黄帝内经。但是它的防治问题，则至今尚未得到很好的解决。我国由于社会主义社会制度的优越性，解放虽不过十年，但对于麻风的防治工作，早已普遍展开，并已取得伟大的成绩。现在更提出了早期控制麻风的传染，然后逐渐将其消灭的指标。但在临床上，麻风的症状千变万化，有时即专家亦感到确诊的困难。因此，选择一部分有代表性的麻风照片，编成图谱，附以说明，介绍给一般医务工作者，并通过他们介绍给群众（图谱亦已制成幻灯片），使大家的认识提高，以便于协助发现早期病人而加以处理，这对于迅速控制麻风传染而最后将其消灭，可能是有好处的。不过由于麻风症状变化多端，我们无法予以全部搜罗，而且许多早期多发性神经炎形，没有可见症状，亦无从拍摄照片，因而本图谱的内容无疑受到一定的限制，并非包罗万象，仅作为参考资料而已。

**编辑经过** 在 1958 年上海第一医学院接受卫生部指示办理麻风防治专业医师进修班的时候，由于该班教研组组员邓云山、李家耿医师等的努力，在上海第一医学院附属第一医院教材室张沅吉同志的协助及各有关方面的支持下，编成一本图谱，作为该班学员的参考资料，并准备以后交上海科技出版社出版。在整理过程中，觉得该图谱很不完备，恐不符合出版的条件。因知山东医学院尤家骏教授有很丰富的材料，乃

冒昧去信請其考慮協作。尤教授本已應允人民衛生出版社出版，但仍然將全部材料寄來，囑由我們負責編輯。為了節省時間，我們就未作客套，把編輯的工作擔負起來。可是由於水平有限，謬誤之處必多，還請同道們以大協作的精神，毫不客氣地給以批評和指教，以便將來作進一步的修正。

**編輯原則** 本圖譜主要是根據麻風的發展過程結合損害的形態而編排的；對於某些發病部位和某些被累的器官和組織，也給以適當的照顧。這無論在臨床上、X綫骨骼檢查上以及在組織病理上，都是如此。最典型的例子表現在瘤型麻風，從斑疹、丘疹、結節、片塊至麻風獅面和眼鼻等毀滅性損害，其發展情形都非常突出而鮮明。雖然這些斑疹、丘疹或結節性損害在瘤型中都可能為原发性，而大多數病例並不經過這些發展階段，但將臨床和組織病理的發展結合起來看，無疑地會使我們對於麻風發展的整体觀有更清楚的認識。臨床上的形別似乎太多，這也是從實際材料分析出來的。因為麻風的臨床形態千變萬化，各國的不盡相同，1953在西班牙馬德里召開的第六屆國際麻風會議上，也曾建議各國麻風病學家對於各該國麻風進行臨床上的研究；我們既有這些材料，又何妨加以分類呢？不過這裡也僅是羅列現象，究竟尚有其他什麼形態，它們之間的相互關係，它對患者抵抗力強弱的程度、患者疾病的發展和預後上有何意義，恐怕還是值得研究的，這裡只是提供一些綫索，作為初步的參考而已。至於這樣劃分形別是否妥當，則是另一個問題。

除圖片的說明外，並附以麻風簡介，主要是為閱讀本圖譜者參考上的便利，因為主題是圖譜，故只能作簡介。

總之，本圖譜各方面的缺點尚多，如有錯誤，主要由我個人負責。

楊國亮

## 再版序言

本圖譜于1959年12月初版印行，二年多來，已將售罄，足見讀者對本圖譜尚有一定的需要。在我國目前麻風尚未完全控制、徹底消滅尚需要較長時間的時候，通過這本圖譜結合幻燈片（上海科學教育電影製片廠已製成一套幻燈片出售），進行廣泛宣傳，將有關麻風知識普及於廣大羣眾中，對於促進麻風的控制和消滅，無疑地將會起一定的作用。

第一版中的一些錯誤和缺點，再版中已加以改正，並增加了一些內容和照片。雖然如此，缺點和錯誤仍所難免，希望親愛的讀者們給以批評和指教，則不勝幸甚（通訊處上海第一醫學院皮膚科教研組）。

在修正過程中，蒙上海麻風防治院李家耿院長提供許多寶貴意見並供給一批照片，特此志謝。

楊國亮

1962年4月27日

# 目 录

初版序言	13
再版序言	15
麻风简介	1
结核样型麻风	8
瘤型麻风	12
未定类麻风	16
界线类麻风	17
麻风反应	18
治疗和处理	19
预防	23

## 图 谱 及 说 明

甲、临床部分	26
结核样型麻风	26
(一) 斑疹形损害	26
(1) 红斑	27
图甲 1 红斑, 右面部, 治疗前	27
图甲 2 红斑, 右面部, 治疗后	27
图甲 3 红斑, 多数性, 大片形, 右面	27
图甲 4 红斑, 多数性, 大片形, 右面	27
图甲 5 红斑, 大片形, 背部, 治疗前	27
图甲 6 红斑, 大片形, 背部, 治疗后	28
(2) 白色斑	28

图甲 7	白色斑,前臂,右侧,外围显示有轻度反应	28
图甲 8	白色斑,背部	28
(3)	色素沉着斑	23
图甲 9	枯萎性色素沉着斑	28
图甲 10	枯萎性色素沉着斑	28
(二)	毛囊丘疹形损害	28
图甲 11	毛囊丘疹形损害,多数性,右下肢	28
图甲 12	环状毛囊丘疹形损害,右颈部	29
图甲 13	环状毛囊丘疹形损害,左下肢	29
图甲 14	毛囊丘疹形损害,多环形,大片形,下肢	29
图甲 15	毛囊丘疹形损害,多数性,对称性,下肢	29
(三)	环形损害	29
图甲 16	环形损害,臀部	30
图甲 17	环形损害,花綵样,股部	30
图甲 18	环形损害,臀部	30
图甲 19	环形损害,腹部	30
图甲 20	环形损害,腰部	30
图甲 21-22	大环形损害	30
图甲 23	环形损害,多数性,下肢	31
图甲 24	环形损害,多数性,对称性,下肢	31
(四)	鳞屑性损害	31
(1)	鳞屑性环状损害	32
图甲 25	鳞屑性环状损害,右面部	32
图甲 26	鳞屑性环状损害,肩部	32
图甲 27	鳞屑性环状损害,腰部	32
图甲 28	鳞屑性环状损害,腰臀部	32
图甲 29	鳞屑性环状损害,左面部及额部	32
图甲 30	鳞屑性环状损害,右股及阴囊	32
(2)	鳞屑性片状损害	32

图甲 31	鱗屑性片状損害,右股	32
图甲 32	鱗屑性片状損害,右腰	32
图甲 33	鱗屑性片状損害,腰臀部	33
(五)厚痂性損害		33
图甲 34	环形厚痂性損害,枕骨部	33
图甲 35	环形厚痂性損害,头頸部	33
(六)浸潤显著性損害		33
图甲 36	浸潤显著性損害,鼻翼右側	33
图甲 37	浸潤显著性損害,右足底	33
(七)軀干多数性浸潤性損害		33
图甲 38	軀干多数性浸潤性損害,背部	33
图甲 39	軀干多数性浸潤性大片損害,背部	33
图甲 40	軀干多数性浸潤性損害,大片形,胸部,治疗前	34
图甲 41	軀干多数性浸潤性損害,大片形,胸部,治疗后	34
(八)神經性損害		34
图甲 42	耳大神經腫大,右側	34
图甲 43	耳大神經腫大,右側	34
图甲 44	眶上神經腫大,右側	35
图甲 45	橈神經腫大,左手背	35
图甲 46	肌萎縮,左前臂肌	35
图甲 47	麻木斑,枕骨部	35
图甲 48	麻木斑,左側顱部	35
图甲 49	右側面神經癱瘓	35
图甲 50	下唇癱瘓	35
图甲 51	骨間肌肌萎縮,右手	35
图甲 52	大小魚际肌萎縮,右手	35
图甲 53	垂腕,右手	35
图甲 54	风推手,左側	35
图甲 55	攣縮,兩側手指	35

图甲 56	潰瘍,右手	35
图甲 57	潰瘍,右小腿	35
图甲 58	潰瘍,右足底	35
图甲 59	潰瘍,右足底	35
(九)眼部損害		36
图甲 60	下眼瞼外翻,右側	36
图甲 61	下眼瞼外翻,导致兔眼性角膜炎,左側	36
图甲 62	眼瞼內翻,倒睫,角膜呈白翳(非麻风性)	36
(十)生殖器部位損害		36
图甲 63	淡色麻木斑	36
图甲 64	麻木斑,环状	36
(十一)淋巴結損害		36
图甲 65	腹股沟淋巴結肿大,对称性	36
(十二)麻风菌素試驗的反应		36
图甲 66	麻风菌素試驗的晚期反应,左前臂	36
(十三)組織胺試驗的反应		37
图甲 67	組織胺試驗显示不完整反应	37
(十四)結核样型麻风反应		37
图甲 68	斑块和結节性反应,項部	37
图甲 69	同心圓形反应,左面部	37
图甲 70	大片斑块形反应,左面部	38
图甲 71	大片斑块形反应,左下肢(与图 70 为同一患者)	38
图甲 72	結节性反应,面部	38
图甲 73	結节性反应,面頸部	38
图甲 74	結节性反应,面頸部	38
图甲 75	小結节和斑块,背和臀部	38
图甲 76—77	全身結节性反应	38
图甲 78	紅色斑疹,环形,胸部(与图 79、80 为同一患者)	38
图甲 79	紅色斑疹,軀干	38

图甲 80	紅色斑疹, 下肢	38
图甲 81	結节性反应, 下肢	39
图甲 82	結节性反应, 臀部及下肢	39
图甲 83	鱗屑性損害, 背部	39
图甲 84	大片形斑块, 胸腹部	39
图甲 85	銀屑病样損害, 背部	39
图甲 86	結节斑块性反应, 上肢	39
图甲 87	色素沉着性反应, 下肢	39
图甲 88	色素沉着性反应	39
图甲 89	固定性紅斑形反应	39
瘤型麻风		39
(一)斑疹形損害		40
图甲 90	淡色斑疹, 背部	40
图甲 91	淡色斑疹, 背部	40
图甲 92	紅色斑疹, 环形, 背部和臀部	40
图甲 93	紅色斑疹, 軀干, 屈側	40
图甲 94	紅斑和白斑, 胸部和上肢	40
图甲 95	白色斑, 大片形, 背部	40
图甲 96	紅斑和斑块, 上肢和面部	41
(二)丘疹形損害		41
图甲 97	浸潤性丘疹, 腰部	41
图甲 98	浸潤性丘疹, 胸腹部	41
图甲 99	浸潤性蕁麻疹样損害, 胸部	41
(三)結节性損害		41
图甲 100	結节性損害, 下肢	42
图甲 101	結节性損害, 面部	42
图甲 102	浸潤性結节, 面部, 用麻风丸治疗前后的对比	42
图甲 103	結节性損害, 阴囊	42
图甲 104	結节性損害, 下肢, 多数性	42

图甲 105	結节性損害, 龟头(与图 104 为同一患者)	42
图甲 106	全身結节性損害	42
(四)肉芽肿样片块形損害		43
图甲 107	浸潤性片块, 对称性, 臀部	43
图甲 108	浸潤性片块, 肉芽瘤样, 左臀部	43
图甲 109	浸潤性片块	43
图甲 110	浸潤性片块(与图 109 为同一患者)	43
(五)面部結节片块形損害		43
图甲 111	結节, 多数性, 密集性, 面部, 用扫风丸、麻风丸等治 疗前后对比	44
图甲 112	結节, 多数性, 密集性, 面部	44
图甲 113	結节, 多数性, 密集性, 面部	44
图甲 114	浸潤片块, 面部(与106为同一患者)	44
图甲 115	結节和浸潤片块, 面部	44
图甲 116	弥漫性的深厚浸潤, 面部	44
图甲 117	弥漫性浸潤和潰瘍, 面部	44
(六)脫发		45
图甲 118	斑秃, 左側顛頂及眉毛	45
图甲 119	斑秃, 右側顛頂及眉毛	45
图甲 120	斑秃, 大片形, 头部	45
图甲 121	斑秃, 大片形, 头部	45
(七)眼、鼻和口腔損害		45
图甲 122	慢性泪囊炎, 粘膜囊腫, 左眼	45
图甲 123	巩膜麻风結节, 血管充血	45
图甲 124	角膜緣麻风結节	45
图甲 125	角膜緣麻风結节	45
图甲 126	角膜緣麻风結节, 眼瞼內翻, 倒睫	45
图甲 127	晚期角膜炎, 全角膜翳, 眼球萎縮	45
图甲 128	角膜实质炎, 角膜上麻风結节, 視力丧失	45

图甲 129	角膜实质炎,晚期,角膜上麻风结节,视力丧失	45
图甲 130	鼻塌	46
图甲 131	鼻塌和目盲	46
图甲 132	鼻塌和目盲	46
图甲 133	悬雍垂毁坏	46
图甲 134	鼻中隔毁坏	46
<b>(八)乳房肿大</b>		46
图甲 135	乳房肿大,对称性	46
图甲 136	乳房肿大,对称性	46
<b>(九)淋巴結損害</b>		46
图甲 137	腹股沟淋巴結肿大,对称性	46
<b>(十)麻风反应</b>		47
图甲 138	結节紅斑样反应,面部	47
图甲 139	結节紅斑样反应,下肢伸側	47
<b>未定类麻风</b>		47
图甲 140	淡色斑,背部	47
图甲 141	白色斑,面部,并有耳大神經肿大	47
图甲 142	白色斑,左臂	47
<b>界綫类麻风</b>		47
图甲 143	浸潤性片块,面部	48
图甲 144	紅色斑片,背部及項部(与图甲 143 为同一患者)	48
图甲 145	紅色斑片,下肢	48
图甲 146	紅色斑片,下肢(与图甲 145 为同一患者)	48
<b>乙、X綫肢端骨骼检查部分</b>		101
图乙 1	骨囊性变化,掌骨远端	101
图乙 2	营养孔增大,指骨	101
图乙 3	骨吸收,手指,指簇变尖	101
图乙 4	骨吸收,手指,呈现“領扣样”外观	101

图乙 5	骨吸收,手指 .....	101
图乙 6	鹰爪骨吸收,手指 .....	101
图乙 7	骨质吸收,手指 .....	101
图乙 8	趾跗关节破坏,足第二趾 .....	101
图乙 9	趾跗关节破坏,足第五趾 .....	101
图乙 10	趾跗关节破坏,足第五趾 .....	101
图乙 11	趾跗关节破坏 .....	101
图乙 12	骨吸收和骨质密度增加,趾及跗骨 .....	102
图乙 13	跗骨吸收,足趾脱落 .....	102
图乙 14	跗骨吸收,跟骨骨炎 .....	102
图乙 15	跗骨完全被吸收,跗骨被侵 .....	102
图乙 16	跗骨受损,脛腓骨骨质稀疏,骨膜增厚 .....	102

### 丙、病理部分

麻风杆菌 .....	108
图丙 1 麻风杆菌直接涂片 .....	108
图丙 2 骨髓内的麻风杆菌 .....	108
图丙 3 治疗前的麻风杆菌 .....	108
图丙 4 治疗后的麻风杆菌 .....	108
正常組織 .....	109
图丙 5 汗管 .....	109
图丙 6 毛囊,汗腺 .....	109
图丙 7 皮脂腺,竖毛肌 .....	109
图丙 8 末梢神经(纵切面) .....	109
图丙 9 末梢神经(横切面) .....	109
图丙 10 嗜银纤维 .....	109
图丙 11 胶原纤维 .....	109
基本病变 .....	110
图丙 12 上皮样细胞 .....	110
图丙 13 朗罕氏巨细胞 .....	110

图丙 14	泡沫細胞 .....	110
图丙 15	星状体 .....	110
結核样型麻风	.....	110
(一) 皮肤的病变	.....	111
(1) 早期結核样病变	.....	111
图丙 16	简单的小圓細胞浸潤 .....	111
图丙 17	简单的小圓細胞浸潤 .....	111
图丙 18	简单的圓細胞浸潤 .....	112
图丙 19	最早期結核样病变 .....	112
图丙 20	早期結核样病变 .....	112
图丙 21	早期結核样病变 .....	112
图丙 22	早期結核样病变 .....	112
图丙 23	早期結核样病变 .....	112
(2) 中期結核样病变	.....	112
图丙 24	中期結核样病变 .....	112
(3) 晚期結核样病变	.....	113
图丙 25	晚期結核样病变 .....	113
图丙 26	晚期結核样病变 .....	113
图丙 27	晚期結核样病变 .....	113
图丙 28	晚期結核样病变 .....	113
(4) 嗜銀纖維的病变	.....	113
图丙 29	嗜銀纖維的病变 .....	113
(5) 胶原纖維的病变	.....	113
图丙 30	胶原纖維的病变 .....	113
(6) 治愈前后的皮肤改变	.....	114
图丙 31	結核样型麻风治愈前后的皮肤病变 .....	114
(二) 皮肤附件的病变	.....	114
图丙 32	毛囊周圍的病变 .....	114

图丙 33	毛囊周围的病变 .....	114
图丙 34	毛囊周围的病变 .....	114
图丙 35	毛囊的病变 .....	114
图丙 36	毛囊、汗腺的病变 .....	114
图丙 37	汗腺的病变 .....	114
(三)神經的病变 .....		114
图丙 38	結核样型麻风中的肿大神經(橫切面) .....	114
图丙 39	結核样型麻风中的肿大神經(橫切面) .....	115
图丙 40	結核样型麻风中的肿大神經(縱切面) .....	115
图丙 41	結核样型麻风中的肿大神經(縱切面高倍鏡) .....	115
图丙 42	結核样型麻风中的肿大神經(縱切面) .....	115
图丙 43	結核样型麻风中純神經炎形的肿大神經 .....	115
图丙 44	結核样型麻风純神經炎形的肿大神經 .....	115
图丙 45	結核样型麻风純神經炎形的肿大神經 .....	115
图丙 46	結核样型麻风純神經炎形的肿大神經 .....	115
图丙 47	結核样型麻风純神經炎形的肿大神經 .....	115
图丙 48	結核样型麻风純神經炎形的肿大神經 .....	116
(四)淋巴系統的病变 .....		116
图丙 49	結核样型麻风的淋巴結 .....	116
瘤型麻风 .....		116
(一)皮肤的病变 .....		117
(1) 早期浸潤 .....		117
图丙 50	早期浸潤 .....	117
图丙 51	早期浸潤 .....	118
图丙 52	早期浸潤 .....	118
(2) 弥漫性浸潤 .....		118
图丙 53	弥漫性浸潤 .....	118
图丙 54	弥漫性浸潤 .....	118
图丙 55	弥漫性浸潤 .....	118

(3) 嗜銀纖維的病变·····	118
图丙 56 嗜銀纖維的病变·····	118
(4) 胶原纖維的病变·····	118
图丙 57 胶原纖維的病变·····	118
(5) 治疗后的改变·····	119
图丙 58 治疗后的改变·····	119
(二)神經的病变·····	119
图丙 59 瘤型麻风肿大神經(横切面)·····	119
图丙 60 神經內成束麻风杆菌·····	119
(三)淋巴系統的病变·····	119
图丙 61 淋巴結的病变·····	119
(四)肝的病变·····	119
图丙 62 肝內瘤型麻风結节·····	119
图丙 63 肝內瘤型麻风結节·····	119
图丙 64 肝內瘤型麻风結节·····	119
图丙 65 肝內瘤型麻风結节·····	120
(五)脾的病变·····	120
图丙 66 脾脏內瘤型麻风結节·····	120
(六)睾丸和附睾的病变·····	120
图丙 67 睾丸內瘤型麻风結节·····	120
图丙 68 睾丸內瘤型麻风結节·····	120
图丙 69 睾丸內瘤型麻风結节·····	120
图丙 70 附睾內瘤型麻风結节·····	120
(七)心肌病变·····	120
图丙 71 心肌的病变·····	120
(八)骨骼病变·····	120
图丙 72 骨骼的病变·····	120
未定类麻风·····	121