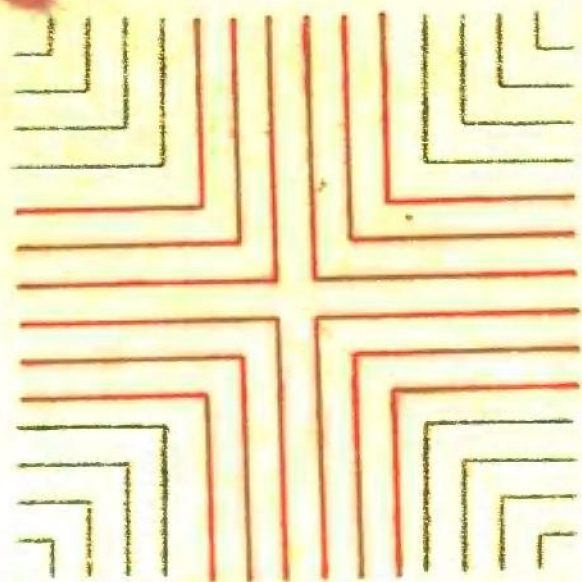


现代皮肤病学

杨国亮 王侠生 主编



现代皮肤病学

主 编 杨国亮
王侠生
副主编 刘承煌
廖康煌
方 丽

上海医科大学出版社

内 容 简 介

全书分总论、各论两篇。总论共15章,介绍与皮肤病临床密切相关的基础理论和技术,内容新颖;各论共36章,根据上海医科大学华山医院皮肤科几十年来积累的丰富资料,并结合国内外文献,全面介绍各种皮肤病的临床和防治经验,病种比较齐全,内容丰富、实用,符合我国国情。书末附有索引。本书是从事皮肤科临床、教学及研究工作者的必备参考书,也可供其他各临床学科的医务工作者参考。

编写人员(以姓氏笔画为序)

方 丽	方 栩	王月华	王侠生
王家俊	王慧英	冯树芳	石慧莉
田润梅	刘承煌	朱光斗	孙 翔
李长恒	李祖熙	李树莱	杨国亮
杨蜀媚	邱丙森	余碧娥	张超英
张耀英	陈军庞	陈明华	郑沛枢
郑志忠	林红英	罗 燕	周茂恒
施守义	胡稚兰	秦万章	徐丽英
徐金华	翁孟武	康克非	阎永宁
黄正吉	黄桂琴	傅雯雯	韩堃元
廖康煌			

序

《皮肤病学》(第一版)问世至今已3年余,先后总共印刷10 500册,受到海内外广大皮肤科同道及其他医务界同行的热烈欢迎和支持,同时,不少同道对本书提出了一些宝贵的建议。我想借本书再版机会代表41位新、老编写者对海内外广大读者表示衷心的感谢。

近年来,皮肤病学科和医学领域的其他许多学科一样,在许多方面又有了长足的进步,特别是随着免疫学、免疫病理学、细胞生物学及一些分子生物学新技术的发展,对许多皮肤病的本质又有了更深一层的认识。一些新的检测手段的问世,使不少皮肤病的诊疗水平得以提高,新报告的病种也在不断增多。在皮肤病治疗方面,新的药物、新的剂型以及各种新的治疗技术也有了不小进展。

有鉴于此,我们深感《皮肤病学》第一版中有不少内容显得落后于本学科发展的现状,同时,也难以满足广大皮肤科同道不断更新知识的强烈愿望。另一方面,在《皮肤病学》第一版的编写过程中,由于经验不足,时间仓促,在出版后又发现了一些问题。因此,我们深感有必要及早对其作一次全面修订。为此,自1994年初我们就组织了第一版部分编写者和皮肤科一部分主治医师以上人员投入本书的再版修订工作,并改名为《现代皮肤病学》。

本书体例不变,仍分总论和各论两部分。总论中新增“皮肤细胞生物学”一章,皮肤的解剖和组织各列为一章。各论中增补“皮肤免疫缺陷病”一章。新增病种及综合征计400余种。凡是近年来文献上所报道的尽量收入,力求齐全,使全书病种总数达1 500多种。此外,对原书中所有章节也进行了全面修改,其中有1/3以上内容作了比较大幅度的删减、增补或重写。本书新增临床病例彩色照片176幅,以少见病或一些具有特殊、典型表现的病种为主。

本书部分原编写者由于出国、调出或退休等诸多因素,除少数人外均不再参与修订工作,而改由其他编者承担,因此对各章节的作者署名亦作了必要的调整。

在全体新、老编写者的共同努力下,在上海医科大学出版社的大力支持下,以及在校、院各级领导的关怀下,这本巨著得以顺利出版。我们热忱欢迎海内外广大皮肤科同道对《现代皮肤病学》继续提出宝贵意见和建议,以期使之日臻完善。

华山医院皮肤科情报资料室徐丽英教授、陈明华讲师、余立宪技师为本书中彩色图片的选编、摄制,卢忠医师为本书的资料整理做了大量的工作,在此一并致谢。

上海医科大学皮肤病学研究所
上海医科大学华山医院皮肤科 王侠生

1995年6月

前 言 (第一版)

我国的皮肤科学和其他医学学科一样,近10多年来有了长足的进步,全国几乎绝大多数县(市)级以上医疗单位,均先后设置了皮肤科专科,皮肤科专业人员队伍在不断壮大,临床诊疗和科学研究水平也有了不小提高。但是,与世界上其他发达国家相比,我国皮肤科在皮肤病基础理论研究方面还有一段差距,在很多新技术和新疗法的应用方面也有待普及和提高。广大皮肤科专业工作者当前迫切希望的是如何进一步提高自己的专业理论和专业技能水平,同时也殷切期望有一部内容比较完善又适合我国国情的皮肤病学参考书。近年来,国内虽然有少数兄弟单位编写出版了几本各有特色的皮肤科专业书籍,但尚不能完全满足皮肤科同道们的要求。有鉴于此,我们组织全科37位同道,并特邀兄弟院校3位同道(上海中医学院石光海、上海第二军医大学王高松及温州医学院张自模)参加,前后历时10年,完成了这部比较大型的《皮肤病学》参考书的编写工作。全书的编写主要以上海医科大学华山医院皮肤科建科几十年来积累的丰富资料为主,同时,也介绍国内一些兄弟单位的资料和国外书刊中一些新理论和新技术;从我国的国情出发,扬长避短,注重基础理论与临床实践相结合,力求既能比较全面地反映当代国外皮肤科学在基础理论研究方面的新进展、新动向,又能比较充分地展现我国皮肤科在诸多研究工作中取得的成就和临床防治方面一些成功的经验。

全书分总论和各论两部分。总论共13章,比较系统地介绍与临床密切相关的基础理论、技术、防治和护理原则。各论共35章,在感染性皮肤病中将当前已引起全社会关注的性传播疾病专列一章;在非感染性皮肤病中对一些重点病或者我们曾对其研究较多的皮肤病,如药物反应、遗传过敏性皮炎、银屑病、红斑狼疮、职业性皮肤病、皮肤淀粉样变、维生素B₂缺乏症、Behçet病、皮肤淋巴瘤等等,写的篇幅比较多一些;其他系统性疾病及传染性疾病的皮肤表现均分别作了专章介绍。全书除介绍常见病、多发病外,对少见病、罕见病亦尽量收集,晚近报道的新病种也及时编入,共约1100余病种。

本书是从事皮肤科医疗、教学及研究工作者必备的参考书之一,也可供其他各临床学科医务工作者参考。

由于参加编写的人员比较多,在各章节内容之间的比例方面难免有不尽协调之处;在文句、用词方面也多少存在不尽一致的地方。再者,由于皮肤科疾病(包括综合征)在命名、分类、分型上目前尚存在某些混乱现象,因此,在介绍的内容之间有可能出现不完全一致或存在重复。总之,本书存在的问题一定不少,敬希广大读者指正,以便再版时改进。

上海医科大学皮肤病学研究所 杨国亮 王侠生

1991年12月

编写说明

一、每一病种一般按同义名、定义、病因及发病机制、临床表现、组织病理、实验室检查、鉴别诊断以及防治等标目介绍,但也有一部分病种增添某些特殊标目,少于1 000字的酌减或取消某些标目。

二、与皮肤病相关的综合征除专列一章之外,还有一小部分因各种原因仍分编在各有关章节中。

三、由于篇幅所限,照片选编原则为仅选用少数表现比较特殊的或有较大参考价值的病种照片及图表。为更好地发挥照片效果,一律用胶版印刷,并集中汇编。

四、一律采用已正式公布的法定计量单位。为照顾不少读者对法定计量单位尚不习惯的情况,将部分旧制单位仍保留在括号内标出。

五、为便于读者检索,书末附有疾病名称和某些重要体征、试验等词汇英汉、汉英对照索引。

六、目录中各章所列人员为该章主要编写人或审阅人,而各节或病种的作者均列于各有关内容末尾。

七、受篇幅所限,引证的国内、外期刊出处均从略,仅列出近10余年来出版的一部分有代表性的国外参考书籍,以备读者参阅。

- (1) Rook A, Wilkinson DS, Ebling FJG, et al. Textbook of dermatology. 4th ed. London: Blackwell Scientific Publications, 1986
- (2) Demis DJ, Mcguire J, Crounse RG, et al. Clinical dermatology. Rev ed. Philadelphia: Harper & Row Publishers, 1980
- (3) Fitzpatrick TB, Wolffk, Eisen AI, et al. Dermatology in general medicine. 4th ed. New York: McGraw-Hill Book Co, 1987
- (4) Moschella SL, Hurley HJ, et al. Dermatology. 2nd ed. Philadelphia: WB Saunders Co, 1985
- (5) Arnold HL, Richard J, James WD, et al. Andrew's disease of the skin. 8th ed. Philadelphia: WB Saunders Co, 1990
- (6) O Braum-Falco, et al. Dermatology. Berlin: Springer-Verlag, 1991
- (7) Newcomer VD, et al. Geriatric dermatology. Igaku: Shoin Medical Publishers Inc, 1989

- (8) Champion RH, Rook AJ, Maibach HI, et al. Recent advances in dermatology. No 8. New York: Churchill Livingstone, 1990
- (9) Holmes KK, et al. Sexually transmitted diseases. New York: McGraw-Hill Book Co, 1990
- (10) Lever W, Lever GS. Histopathology of skin. 7th ed. Philadelphia: JB Lippincott Co, 1990
- (11) Mehregan AH, Hashimoto K. Pinkus' guide to dermatohistopathology. 5th ed. Norwalk: Appleton - Century. Crefts, 1991
- (12) Jarret A, Sinclair DC, Ryan TJ, et al. Physiology and pathophysiology of the skin. v1~2, 1973;v. 3, 1974; v. 4, 1977; v. 5, 1978; v. 6, 1982; v. 8, 1984; v. 9, 1986, London: Academic Press
- (13) Goldsmith LA. Physiology, biochemistry and molecular biology of the skin. 2nd ed. New York: Oxford University Press, 1992
- (14) Marks R, Plewiz G. Stratum corneum. New York: Springer - Verlag, 1983
- (15) Schaefer H, et al. Skin permeability. New York: Springer - Verlag, 1982
- (16) Dahl MV. Clinical immunodermatology. Chicago: Medical Publishers Inc, 1981
- (17) Rippon JW, et al. Medical mycology. 2nd ed. Philadelphia: WB Saunders Co, 1982
- (18) Adams RM. Occupational skin disease. New York: Grunne & Stratton Inc, 1983
- (19) Bennett RG. Fundamentals of cutaneous surgery. ST Louis: The CV Mosby Co, 1988
- (20) Marks JG, Deleo VA. Contact and occupational dermatology. ST Louis: Mosby - Year Book, Inc, 1992
- (21) Lim HW, Soter NA. Clinical photomedicine. London: Marcel Dekker, Inc, 1993
- (22) Baran R, Maibach HI. Cosmetic dermatology. London: Martin Dunitz, Ltd, 1994
- (23) Rycroft RJG, Menné T, Frosch PJ, et al. Textbook of contact dermatology. 2nd ed. Berlin: Springer - Verlag, 1995

目 录

第一篇 总 论

第一章 皮肤病学发展史	杨国亮 王侠生 (3)
第一节 中国皮肤病学的发展情况	(3)
第二节 国外皮肤病学的发展情况	(4)
第二章 皮肤胚胎学	邱丙森 刘承煌 (7)
第一节 表皮	(7)
第二节 真皮	(8)
第三节 皮下组织	(8)
第四节 皮肤的肌肉	(8)
第五节 皮肤血管和淋巴管	(8)
第六节 皮肤神经	(9)
第七节 皮肤附属器	(9)
第三章 皮肤解剖学	邱丙森 刘承煌 (11)
第一节 概述	(11)
第二节 皮肤的肌肉	(11)
第三节 毛发	(11)
第四节 皮脂腺	(12)
第五节 汗腺	(12)
第六节 指(趾)甲	(12)
第四章 皮肤组织学	邱丙森 杨国亮 (13)
第一节 表皮	(13)
第二节 真皮与表皮交界处	(15)
第三节 真皮	(15)
第四节 皮下脂肪组织	(16)
第五节 皮肤附属器	(17)
第六节 皮肤的血管	(23)
第七节 皮肤的淋巴管	(24)
第八节 皮肤的神经	(25)

第五章	皮肤的超微结构 ·····	郑沛枢 李祖熙 (27)
第六章	皮肤生理学 ·····	刘承煌 廖康煌 (32)
第一节	皮肤的屏障作用和吸收作用·····	(32)
第二节	皮肤的分泌和排泄作用·····	(36)
第三节	皮肤的体温调节作用·····	(40)
第四节	皮肤的感觉作用·····	(42)
第五节	毛发和指、趾甲的生理·····	(44)
第七章	皮肤生物化学 ·····	廖康煌 郑沛枢 (46)
第一节	皮肤的新陈代谢·····	(46)
第二节	微量元素与皮肤病·····	(48)
第三节	表皮角化过程及其调节·····	(49)
第四节	皮肤脂质代谢·····	(52)
第五节	黑素代谢·····	(54)
第六节	结缔组织代谢·····	(56)
第七节	与皮肤病有关的介质·····	(59)
第八章	皮肤的变态反应与免疫 ·····	翁孟武 康克非 (61)
第一节	免疫学的常用术语·····	(61)
第二节	有关免疫反应的一些基本概念·····	(64)
第三节	变应性疾病的反应类型·····	(69)
第四节	与变态反应和免疫有关的皮肤病的一般情况·····	(71)
第五节	常用的一些临床免疫学检查·····	(72)
第六节	免疫治疗·····	(76)
第九章	皮肤病理学 ·····	邱丙森 李祖熙 (79)
第一节	皮肤活组织标本的检查·····	(79)
第二节	皮肤标本的特殊检验·····	(81)
第三节	皮肤病理学中常用术语释义·····	(94)
第十章	皮肤病遗传学 ·····	方丽 王侠生 (97)
第一节	遗传的物质基础·····	(97)
第二节	遗传病的传递方式·····	(99)
第三节	遗传病的诊断·····	(101)
第四节	遗传病的预防·····	(102)
第五节	遗传病的治疗·····	(102)
第十一章	皮肤细胞生物学 ·····	郑志忠 王侠生 (104)
第一节	基本概念·····	(104)
第二节	基本方法和临床应用·····	(105)
第十二章	皮肤病的症状 ·····	杨国亮 王侠生 (108)

第十三章 皮肤病的诊断	王侠生 杨国亮 (113)
第十四章 皮肤病的防治	周茂恒 王侠生 方 丽 (118)
第一节 皮肤病的预防	(118)
第二节 内用药物疗法	(119)
抗组胺类药物	(119)
脱敏疗法	(120)
自血疗法	(120)
维生素类药物	(120)
激素	(122)
抗生素	(123)
磺胺类	(125)
抗真菌药物	(125)
抗麻风药物	(131)
抗病毒药物	(134)
抗肿瘤药物	(134)
免疫抑制药物	(136)
免疫促进剂	(137)
碘化钾	(137)
封闭疗法	(137)
第三节 外用药物疗法	(138)
剂型	(138)
外用药物的作用	(138)
剂型、用法和注意事项	(143)
治疗原则	(144)
第四节 物理疗法	(144)
激光疗法	(144)
紫外线疗法	(148)
光化学疗法	(149)
红外线疗法	(150)
液氮冷冻疗法	(151)
X线疗法	(152)
放射性核素磷-32和镭-90敷贴疗法	(154)
电解疗法	(154)
电烙疗法	(154)
音频电疗法	(154)
第五节 外科疗法	(155)
匙刮术	(156)
皮肤磨削术	(156)
酒渣鼻和鼻赘切割疗法	(158)
腋臭手术疗法	(159)
修治疗法	(160)
化学剥脱术	(163)
皮肤良性肿瘤切除术	(163)

皮肤恶性肿瘤切除术	(163)
皮肤移植	(164)
皮肤扩张器的应用	(166)
脱毛术	(166)
植毛术	(167)

第十五章 皮肤病的护理 王侠生 林红英 (168)

第一节 皮肤科病室的工作制度	(168)
第二节 皮肤科病室的卫生宣教	(169)
第三节 皮肤科护理常规	(169)
第四节 常见皮肤病及性病的护理	(170)

第二篇 各 论

第十六章 真菌病 王家俊 杨国亮 (175)

概论	(175)
浅部真菌病	(178)
掌黑癣	(178)
花斑癣	(179)
腋毛癣	(180)
毛结节病	(181)
黑毛结节病	(181)
白毛结节病	(181)
红癣	(181)
窝状角质松解症	(182)
嗜皮菌病	(183)
皮肤癣菌病	(183)
头癣	(184)
体癣	(186)
股癣	(187)
手癣	(188)
足癣	(189)
甲癣	(190)
须癣	(191)
叠瓦癣	(191)
癣菌疹	(192)
耳真菌病	(192)
甲真菌病	(193)
深部真菌病	(193)
念珠菌病	(193)
隐球菌病	(198)
孢子丝菌病	(201)
曲霉病	(203)
组织胞浆菌病	(206)

荚膜组织胞浆菌病	(206)
杜波伊斯组织胞浆菌病	(207)
芽生菌病	(208)
球孢子菌病	(209)
副球孢子菌病	(211)
马尔尼菲青霉菌病	(212)
青霉菌病	(213)
皮肤着色芽生菌病	(213)
暗色丝孢霉菌病	(215)
链状芽生菌病	(216)
鼻孢子菌病	(216)
毛霉菌病	(217)
虫霉菌	(219)
地丝菌病	(220)
镰孢菌病	(221)
无绿藻病	(221)
足菌肿	(222)
放线菌病	(223)
奴卡菌病	(225)
葡萄状菌病	(226)
第十七章 球菌性皮肤病	杨蜀媚 王侠生 (227)
概论	(227)
脓疱病	(229)
葡萄球菌皮肤烫伤样综合征	(231)
脓疮	(232)
毛囊炎	(232)
细菌性毛囊炎	(232)
鼻部穿孔性毛囊炎	(233)
Bockhart脓疮疮	(233)
须疮	(233)
须部假性毛囊炎	(234)
枕骨下硬结性毛囊炎	(234)
头部毛囊周围炎	(234)
嗜酸性脓疱性毛囊炎	(235)
疖与疖病	(235)
痈	(236)
化脓性汗腺炎	(237)
汗孔周围炎及多发性汗腺脓肿	(237)
坏死性痤疮	(238)
丹毒	(238)
蜂窝织炎	(239)
坏疽性蜂窝织炎	(239)
面部脓皮病	(240)

婴儿肢端脓疱病	(240)
下疳样脓皮病	(240)
芽生菌病样脓皮病	(240)
脑膜炎球菌血症	(241)
甲沟炎	(241)
多形性模仿菌和阴道海雷菌感染	(242)
水疱性远端指炎	(242)
沙漠疮	(242)
小腿慢性毛囊炎	(242)
播散性复发性漏斗部毛囊炎	(243)
慢性乳头状溃疡性脓皮病	(243)

第十八章 杆菌性皮肤病 刘承煌 李树莱 (244)

麻风	(244)
皮肤结核病	(258)
结核性初疮	(264)
疣状皮肤结核	(264)
寻常狼疮	(265)
瘰疬性皮肤结核	(266)
腔口结核性溃疡	(267)
急性粟粒性皮肤结核	(267)
瘰疬性苔藓样皮肤结核	(267)
丘疹坏死性皮肤结核	(267)
阴茎结核疹	(268)
结核性痤疮	(268)
硬红斑	(268)
Bazin 硬红斑	(268)
Whitfield 硬红斑	(268)
结节性结核性静脉炎	(269)
面部播散性粟粒性狼疮	(269)
酒渣鼻样结核疹	(269)
苔藓样结核疹	(269)
皮肤非典型分枝杆菌感染	(270)
海鱼分枝杆菌感染	(270)
溃疡分枝杆菌感染	(271)
偶然分枝杆菌感染	(271)
瘰疬分枝杆菌感染	(272)
楚尔盖分枝杆菌感染	(272)
堪萨斯分枝杆菌感染	(272)
细胞内分枝杆菌感染	(273)
鸟型分枝杆菌感染	(273)
龟分枝杆菌感染	(273)
戈登分枝杆菌感染	(273)
嗜血分枝杆菌感染	(273)

绿脓杆菌感染	(274)
类丹毒	(275)
炭疽	(276)
鼻疽	(277)
类鼻疽	(278)
皮肤白喉	(278)
鼻硬结病	(279)
急性女阴溃疡	(280)
布氏杆菌病	(281)
土拉伦斯菌病	(282)
出血性败血性巴斯德菌感染	(283)
坏死性杆菌病	(283)
流感嗜血杆菌的皮肤感染	(283)
肠杆菌属感染的皮肤表现	(283)
色素杆菌感染	(283)
杆菌性上皮样血管瘤病	(284)
耳郭软骨膜炎	(284)
气性坏疽	(284)
无色菌科感染	(285)
类热带溃疡	(285)
第十九章 其他细菌性皮肤病 周茂恒 杨蜀媚	(286)
坏疽性脓皮病	(286)
增殖性皮炎	(286)
巴尔通体病	(287)
Meleney 坏疽	(287)
李司忒菌病	(288)
Fournier 坏疽	(288)
婴儿坏疽性皮炎	(288)
第二十章 病毒性皮肤病 徐丽英 王侠生	(289)
第一节 概论	(289)
第二节 疱疹病毒性皮肤病	(290)
单纯疱疹	(291)
带状疱疹	(293)
水痘	(297)
水痘样疹	(298)
B病毒病	(299)
巨细胞包含体病	(299)
慢性EB病毒感染引起的环状肉芽肿样皮疹	(299)
第三节 痘病毒性皮肤病	(300)
牛痘	(300)
种痘并发症	(300)
挤奶员结节	(301)

羊痘·····	(302)
传染性软疣·····	(302)
猴天花病毒病·····	(303)
Yaba 猴病毒病·····	(303)
魑魍痘病毒病·····	(303)
第四节 乳头瘤空泡病毒性皮肤病·····	(304)
疣·····	(304)
疣状表皮发育不良·····	(306)
第五节 肝炎病毒引起的皮肤病·····	(306)
小儿丘疹性肢端皮炎·····	(306)
乙型肝炎抗原血症·····	(307)
第六节 腺病毒性皮肤病·····	(307)
第七节 副粘病毒性皮肤病·····	(307)
麻疹·····	(307)
呼吸道融合病毒感染·····	(308)
第八节 小核糖核酸病毒所致的皮肤病·····	(308)
手、足、口病·····	(309)
口蹄病·····	(309)
埃可病毒疹·····	(310)
疱疹性咽峡炎·····	(310)
柯萨奇湿疹·····	(311)
柯萨奇病毒疹·····	(311)
传染性水疱病·····	(311)
第九节 虫媒病毒所致的皮肤病·····	(312)
风疹·····	(312)
登革热·····	(313)
西尼罗河热·····	(314)
白蛉热·····	(314)
绿猴病·····	(314)
病毒性出血热·····	(314)
远东出血热·····	(314)
阿根廷出血热·····	(315)
玻利维亚出血热·····	(315)
第十节 可能由病毒引起的皮肤病·····	(315)
传染性红斑·····	(315)
婴儿玫瑰疹·····	(316)
Dukes病·····	(316)

第二十一章 衣原体及立克次体所致的皮肤病·····

····· 徐丽英 王侠生 (317)

第一节 衣原体引起的皮肤病·····	(317)
鹦鹉热·····	(317)
猫抓病·····	(317)
第二节 立克次体引起的皮肤病·····	(318)

流行性斑疹伤寒·····	(318)
地方性斑疹伤寒·····	(318)
散发性复发性斑疹伤寒·····	(318)
落基山斑点热·····	(318)
地中海热·····	(319)
立克次体痘疹·····	(319)
战壕热·····	(319)
恙虫病·····	(319)
第二十二章 节肢动物引起的皮肤病 ··· 王侠生 刘承煌	(320)
概论·····	(320)
昆虫纲·····	(320)
桑毛虫皮炎·····	(321)
茶毛虫皮炎·····	(323)
松毛虫皮炎·····	(323)
刺毛虫皮炎·····	(324)
蛾茧皮炎·····	(324)
蚊叮伤·····	(324)
蠓叮伤·····	(325)
蚋叮伤·····	(325)
白蛉叮伤·····	(325)
虻叮伤·····	(325)
[附]蚊、蠓叮咬皮炎调查资料·····	(326)
皮肤蝇蛆病·····	(327)
虱咬症·····	(328)
臭虫痒症·····	(329)
蚤咬伤·····	(330)
蜂螫伤·····	(330)
蚁螫伤·····	(331)
甲虫皮炎·····	(331)
蛛形纲·····	(331)
蜱螫伤·····	(331)
疥疮·····	(332)
挪威疥·····	(333)
养猪者瘙痒·····	(334)
螨虫皮炎·····	(334)
鸡螨皮炎·····	(335)
鼠螨皮炎·····	(335)
恙螨皮炎·····	(335)
毛囊虫病·····	(336)
蝎螫伤·····	(336)
蜘蛛螫伤·····	(337)
多足纲·····	(337)
蜈蚣螫伤·····	(337)