

# 精编 传染性皮肤病学

JINGBIAN  
CHUANRANXINGPIFUBINGXUE

顾伟程 陈刚 马振友 主编



中医古籍出版社

精编

# 传染性皮肤病学

顾伟程 陈刚 马振友 主编

中医古籍出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

精编传染性皮肤病学/顾伟程，陈刚，马振友编. —北京：中医古籍出版社，2014

ISBN 978 - 7 - 5152 - 0489 - 5

I. 精… II. ①顾… ②陈… ③马… III. ①传染病－皮肤病学  
IV. ①R75

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 280147 号

# 精编传染性皮肤病学

顾伟程 陈刚 马振友 主编

---

责任编辑 郑 蓉

封面设计 陈 娟

出版发行 中医古籍出版社

社 址 北京东直门内南小街 16 号 (100700)

印 刷 三河市华东印刷厂

开 本 889mm × 1194mm 1/32

印 张 21.375

字 数 573 千字

版 次 2014 年 1 月第 1 版 2014 年 1 月第 1 次印刷

印 数 0001 ~ 4000 册

书 号 ISBN 978 - 7 - 5152 - 0489 - 5

定 价 48.00 元

## 编委会

主编 顾伟程 陈 刚 马振友

编委 (以姓氏拼音排序)

陈 刚 陈 星 陈宗林

程学毅 顾伟程 李雨璇

梁俊武 马振友 宋甜田

王新增 谢心鹏

## 内容提要

本书从传染病的角度论述了300余种皮肤病的病因、发病机制、临床表现、诊断及鉴别诊断、治疗、预防等方面的内容。全书将所述皮肤病分为病毒性皮肤病、衣原体性皮肤病、支原体性皮肤病、立克次体性皮肤病、细菌性皮肤病、螺旋体性皮肤病、真菌病、寄生虫性皮肤病八大类进行介绍，全面系统地阐述了传染性皮肤病的特点和防治措施。

## 前 言

本书是专为临床医师编写的，主要涉及传染性和感染性皮肤病。众所周知，传染病是指可以由患病者传染给健康人而且形成流行的疾病；而感染性皮肤病是包括传染性皮肤病在内的，正常人皮肤受外界生物性致病因子侵袭而发生的疾病。实际上广义而论，感染性皮肤病也是传染性皮肤病，其传染源与传染性疾病一样，来自动物（如昆虫、禽畜等）、植物、气溶胶或任何接触物，也是从异体“传染”给正常人的。随着研究的深入，研究者发现许多正常人罹患感染病后在一定条件下同样可以传染给其他正常人，至于是否形成流行，是与地域、气候、卫生、健康状况有密切关系的。在临幊上感染科与传染科也无截然划分，由此可知，将传染性与感染性疾病加以区分，仅在一定程度上有意义。本书命名为《精编传染性皮肤病学》，将传染性和感染性皮肤病一并介绍，意在避免误导读者以为所有未被列入传染病中的感染性皮肤病是没有传染性的。

《中华人民共和国传染病防治法》（以下简称“传染病防治法”）是我国的正式法律，我们应该无条件认真贯彻执行，在其中规定的甲、乙、丙类 41 种传染病中，属于皮肤科范畴，或伴有皮肤损害的有 23 种，占 56%。可见皮肤科工作者更应该了解和熟悉“传染病防治法”，为此我们在附录中将其全文转载，以便读者朋友可以随时查阅及依法行事。

本书分 9 章介绍了 300 余种皮肤疾病，尽量用传染病的视角和方法诠释疾病的特点和防治措施，这在我国出版的皮肤病类图书中尚属未见。由于缺少经验，内容难免有所疏漏和错误，恳望专

家与读者不吝指正。虽然如此仍切盼本书能为临床医师的工作有些许帮助。

顾伟程

2013 年 5 月

# 目 录

<b>第一章 总论 .....</b>	(1)
一、传染病与感染性疾病 .....	(1)
二、病原微生物对人体的感染 .....	(1)
三、病原微生物与人体的相互作用 .....	(2)
四、传染病传播的基本条件 .....	(3)
五、影响传染病流行的因素 .....	(3)
六、感染与免疫 .....	(4)
七、传染病的诊断 .....	(5)
八、传染病的治疗 .....	(6)
九、传染病的预防 .....	(7)
<b>第二章 病毒性皮肤病 .....</b>	(8)
一、病毒感染部位 .....	(9)
二、病毒向靶组织的转移 .....	(9)
三、病毒在体内的传播方式 .....	(10)
四、病毒性皮肤病的类型 .....	(10)
五、机体对病毒感染的免疫力 .....	(12)
六、机体对病毒感染的非特异性抵抗 .....	(13)
<b>第一节 疱疹病毒性皮肤病 .....</b>	(14)
一、单纯疱疹 (herpes simplex) .....	(15)
二、水痘 (varicella, chickenpox) .....	(26)
三、带状疱疹 (herpes zoster) .....	(33)
四、Kaposi 水痘样疹 (Kaposi's varicelliform eruption) .....	(41)
五、巨细胞包涵体病 (cytomegalic inclusion disease) .....	(43)
六、人疱疹病毒 6 型感染 (HHV - 6 infection) .....	(47)

七、人疱疹病毒 8 型感染 (HHV - 8 infection) .....	(51)
八、人类嗜 T 淋巴细胞病毒 I 型感染 (HTLV - I infection) .....	(53)
九、传染性单核细胞增多症 (infectious mononucleosis) ...	(55)
十、B 病毒病 (B virus disease) .....	(60)
第二节 痘病毒性皮肤病.....	(61)
一、天花 (smallpox, variola) .....	(61)
二、牛型痘 (cowpox) .....	(63)
三、挤奶人结节 (milker's nodules) .....	(63)
四、羊痘 (orf) .....	(65)
五、传染性软疣 (molluscum contagiosum) .....	(66)
六、猴天花病毒病 (monkey smallpox virus disease) .....	(68)
七、亚巴猴病毒病 (Yaba monkey virus disease) .....	(70)
八、Tana 痘病毒病 (Tanapox virus disease) .....	(71)
第三节 乳头多瘤空泡病毒性皮肤病.....	(71)
一、寻常疣 (verruca vulgaris) .....	(73)
二、跖疣 (verruca plantaris) .....	(75)
三、扁平疣 (verruca planae) .....	(77)
四、尖锐湿疣 (condylomata acuminata, CA) .....	(82)
五、鲍恩样丘疹病 (Bowenoid papulosis) .....	(91)
六、疣状表皮发育不良 (epidermodysplasia verruciformis) ...	(93)
七、口腔灶性上皮增生 .....	(96)
第四节 肝炎病毒性皮肤病.....	(97)
一、小儿丘疹性肢端皮炎 (infantile papular acrodermatitis) .....	(98)
二、乙型肝炎抗原血症 (hepatitis B antigenemia) .....	(101)
第五节 副黏病毒性皮肤病 .....	(102)
一、麻疹 (measles, morbilli, rubeola) .....	(103)
二、非典型麻疹综合征 (atypical measles syndrome) ...	(110)

---

三、呼吸道合胞病毒感染 (respiratory syncytial infection)	(112)
第六节 小核糖核酸病毒性皮肤病	(113)
一、手足口病 (hand - foot and mouth disease)	(115)
二、足口病 (foot and mouth disease)	(118)
三、传染性水疱病 (infectious vesicular disease)	(122)
四、柯萨奇湿疹 (eczema coxackium)	(123)
五、埃可病毒疹 (ECHO virus eruption)	(123)
第七节 虫媒病毒性皮肤病	(125)
一、风疹 (rubella)	(126)
二、西尼罗热 (West Nile fever)	(132)
三、白蛉热 (phlebotomus fever)	(134)
四、病毒性出血热 (viral haemorrhagic fever)	(136)
五、登革热 (Dengue fever)	(138)
第八节 人类细小病毒感染	(142)
第九节 腺病毒性皮肤感染	(145)
第十节 人类免疫缺陷病毒感染	(147)
第十一节 由多种病毒引起的损害	(171)
第十二节 可能由病毒引起的皮肤病	(172)
一、副猩红热 (parascarlatina)	(172)
二、皮肤黏膜淋巴结综合征 (mucocutaneous lymph node syndrome)	(173)
三、病毒性综合病征 (viral syndrome)	(176)
第三章 衣原体性皮肤病	(178)
一、沙眼衣原体泌尿生殖系疾病	(179)
二、性病性淋巴肉芽肿 (lymphogranuloma venereum, LGV)	(186)
三、鹦鹉热 (psittacosis)	(189)

<b>第四章 支原体性皮肤病</b> .....	(193)
<b>第五章 立克次体性皮肤病</b> .....	(198)
一、流行性斑疹伤寒 (epidemic typhus) .....	(199)
二、地方性斑疹伤寒 (endemic typhus) .....	(203)
三、恙虫病 (tsutsugamushi disease) .....	(206)
四、北亚蜱媒立克次体病 (tick - borne rickettsiosis in Northern Asia) .....	(211)
五、立克次体痘 (rickettsial pox) .....	(213)
六、洛矶山斑点热 (Rocky Mountain spotted fever) .....	(215)
七、战壕热 (trench fever) .....	(219)
<b>第六章 细菌性皮肤病</b> .....	(221)
第一节 葡萄球菌感染 .....	(221)
一、脓疱病 (impetigo) .....	(224)
二、葡萄球菌皮肤烫伤样综合征 (staphylococcal scalded skin syndrome, SSSS) .....	(225)
三、下疳样脓皮病 (chancreiform pyoderma) .....	(227)
四、新生儿皮下坏疽 (neonatal infections gangrene of subcutaneous tissue) .....	(228)
五、化脓性甲沟炎 (pyogenic paronychia) .....	(228)
六、毛囊炎 (folliculitis) .....	(229)
七、鼻部穿孔性毛囊炎 (folliculitis nares perforans) .....	(230)
八、Bockhart 毛囊炎 (Bockhart's folliculitis) .....	(230)
九、须疮 (sycosis) .....	(231)
十、坏死性痤疮 (acne necrotica) .....	(231)
十一、枕骨下硬结性毛囊炎 (folliculitis nuchae sclerotisans) .....	(232)
十二、疖与疖病 (furuncle and furunculosis) .....	(233)
十三、痈 (carbuncle) .....	(234)
十四、化脓性汗腺炎 (suppurative hidradenitis) .....	(235)

---

十五、多发性汗腺脓肿 (multiple sweatgland abscesses)	(236)
十六、中毒性休克综合征 (toxic shock syndrome, TSS)	(240)
第二节 链球菌感染 .....	(244)
一、猩红热 (scarlet fever) .....	(246)
二、丹毒 (erysipelas) .....	(252)
三、溶血性链球菌性坏死 (hemolytic streptococcal gangrene) .....	(255)
四、深脓疱疮 (ecthyma) .....	(255)
五、慢性链球菌性溃疡 (chronic streptococcal ulcers) .....	(257)
第三节 由多种菌引起的感染 .....	(257)
一、坏死性筋膜炎 (necrotizing fascitis) .....	(257)
二、Fournier 坏疽 (Fournier gangrene) .....	(258)
三、细菌性共生性坏疽 (bacterial synergistic gangrene) ...	(259)
四、芽生菌病样脓皮病 (blastomycosis - like pyoderma) ...	(260)
五、增殖性脓皮病 (pyoderma vegetans) .....	(261)
六、McCarthy - Hornstein 综合征 (McCarthy - Hornstein syndrome) .....	(262)
七、沙漠疮 (desert sore) .....	(263)
八、葡萄状菌病 (botryomycosis) .....	(264)
第四节 奈瑟菌感染 .....	(264)
一、淋球菌感染 .....	(265)
二、奈瑟脑膜炎球菌感染 .....	(278)
第五节 多形性模仿菌和阴道海雷氏菌感染 .....	(281)
第六节 分枝杆菌感染性皮肤病 .....	(281)
一、麻风 (leprosy) .....	(282)
二、皮肤结核 (tuberculosis cutis) .....	(296)

三、非典型分枝杆菌性皮肤病 (dermatoses caused by atypical mycobacteria) .....	(315)
第七节 假单胞菌属感染性皮肤病 .....	(322)
一、绿脓杆菌感染 (pseudomonas aeruginosa infections) ...	(323)
二、鼻疽 (glanders) .....	(327)
三、类鼻疽 (melioidosis) .....	(330)
第八节 常见人畜共患病 .....	(334)
一、鼠疫 (plague) .....	(335)
二、炭疽 (anthrax) .....	(340)
三、兔热病 (rabbit fever) .....	(346)
四、沙门菌病 .....	(350)
五、耶尔森菌病 (Yersiniosis) .....	(356)
六、李斯特菌病 (Listeriosis) .....	(358)
七、类丹毒 (erysipeloid) .....	(362)
八、多杀巴斯德杆菌病 (pasteurella multocida) .....	(364)
第九节 嗜血杆菌感染 .....	(364)
一、流感嗜血杆菌感染 .....	(365)
二、软下疳 (chancroid; ulcerus molle) .....	(366)
三、巴西紫癜热 (Brazilian purpuric fever, BPF) .....	(370)
四、细菌性阴道病 (bacterial vaginalis, BV) .....	(373)
第十节 克雷白菌属感染 .....	(375)
一、鼻硬结病 (rhinoscleroma) .....	(376)
二、臭鼻症 (ozena) .....	(378)
三、克雷白杆菌尿路感染 .....	(378)
第十一节 棒状杆菌性皮肤病 .....	(378)
一、皮肤白喉 (cutaneous diphtheria) .....	(379)
二、红癣 (erythrasma) .....	(383)
三、腋毛癣 (trichomycosis axillaris) .....	(384)
四、类热带溃疡 (tropicaloid ulcer) .....	(386)

---

五、沟状跖部角质松解症(keratolysis plantare sulcatum) ...	(386)
第十二节 厌氧菌性皮肤病 .....	(387)
一、气性坏疽 (gas gangrene) .....	(388)
二、坏死杆菌病 (necrobacillosis) .....	(389)
三、热带溃疡 (tropical ulcer) .....	(390)
第十三节 其他杆菌性皮肤病 .....	(391)
一、着色杆菌病 (chromobacteria) .....	(391)
二、急性女阴溃疡 (ulcus vulvae acutum) .....	(392)
第十四节 巴尔通体病 (bartonellosis) .....	(394)
一、卡里翁病 (Carrion disease) .....	(394)
二、猫抓病 (cat scratch disease) .....	(396)
<b>第七章 螺旋体性皮肤病 .....</b>	<b>(400)</b>
第一节 梅毒 (syphilis, lues) .....	(400)
第二节 莱姆病 (Lyme disease) .....	(417)
第三节 雅司 (yaws) .....	(423)
第四节 品他 (pinta) .....	(427)
第五节 小螺菌鼠咬热 (spirillary minus ratbite fever) .....	(428)
<b>第八章 真菌病 .....</b>	<b>(433)</b>
第一节 前言 .....	(433)
一、形态 .....	(433)
二、培养 .....	(434)
三、致病性 .....	(435)
四、免疫性 .....	(436)
五、实验室检查 .....	(437)
六、真菌病分类 .....	(438)
七、真菌病的治疗原则 .....	(439)
八、系统抗真菌药物 .....	(440)
九、外用抗真菌药 .....	(451)
第二节 皮肤浅部真菌病 .....	(452)

一、花斑癣 (tinea versicolor) .....	(454)
二、糠秕孢子菌毛囊炎 ( pityrosporum folliculitis) .....	(457)
三、掌黑癣 (tinea nigra palmaris) .....	(458)
四、发结节病 (piedra) .....	(459)
五、头癣 (tinea capitis) .....	(460)
六、须癣 (tinea barbae) .....	(465)
七、体癣 (tinea corporis) .....	(466)
八、股癣 (tinea cruris) .....	(468)
九、手癣和足癣 (tinea manuum and pedis) .....	(470)
十、甲真菌病 (onycomycosis) .....	(475)
十一、叠瓦癣 (tinea imbricate) .....	(479)
十二、癣菌性肉芽肿 (mycotic granuloma) .....	(480)
十三、癣菌疹 (dermatophytids) .....	(481)
第三节 皮下组织真菌病 .....	(483)
一、着色真菌病 (chromomycosis) .....	(483)
二、孢子丝菌病 (sporotrichosis) .....	(488)
三、虫霉菌病 (entomophthoromycosis) .....	(491)
四、叶状霉菌病 (Lobomycosis) .....	(493)
五、鼻孢子菌病 (rhinosporidiosis) .....	(494)
六、放线菌病 (actinomycosis) .....	(495)
七、足菌肿 (mycetoma) .....	(498)
八、暗色丝孢霉病 (phaeohyphomycosis) .....	(500)
第四节 系统性真菌病 .....	(503)
一、组织胞浆菌病 (histoplasmosis) .....	(503)
二、皮炎芽生菌病 (blastomycosis) .....	(505)
三、球孢子菌病 (coccidioidomycosis) .....	(507)
四、副球孢子菌病 (paracoccidioidomycosis) .....	(510)
第五节 条件致病性真菌感染 .....	(512)
一、念珠菌病 (candidiasis) .....	(513)

---

二、隐球菌病 (cryptococcosis) .....	(528)
三、曲菌病 (aspergillosis) .....	(538)
四、地丝菌病 (geotrichosis) .....	(544)
五、毛霉菌病 (mucomycosis) .....	(546)
六、耳真菌病 (otomycosis) .....	(549)
七、真菌性角膜炎 (mycotic keratitis) .....	(550)
八、青霉菌病 (penicilliosis) .....	(552)
九、镰刀菌病 (fusariumylosis) .....	(553)
<b>第九章 寄生虫性皮肤病 .....</b>	<b>(555)</b>
第一节 前言 .....	(555)
第二节 原虫性皮肤病 .....	(556)
一、皮肤阿米巴病 (amebiasis cutis) .....	(557)
二、滴虫病 (trichomoniasis) .....	(561)
三、利什曼病 (leishmaniasis) .....	(566)
四、锥虫病 (trypanosomiasis) .....	(574)
五、弓形虫病 (toxoplasmosis) .....	(578)
第三节 医学蠕虫皮肤病 .....	(583)
一、尾蚴皮炎 (ncercarial dermatitis) .....	(583)
二、并殖吸虫病 (paragonimiasis) .....	(586)
三、皮肤猪囊尾蚴病 (cysticercosis cellulosae cutis) .....	(590)
四、包虫病 (echinococcosis) .....	(594)
五、裂头蚴病 (sparganosis) .....	(596)
六、增殖裂头蚴病 (proliferative sparganosis) .....	(600)
七、丝虫病 (filariasis) .....	(600)
八、皮肤蠕虫蚴移行症 (cutaneous larva migrans) .....	(606)
九、钩虫皮炎 (hookworm dermatitis) .....	(610)
十、蛲虫病 (enterobiasis) .....	(615)
十一、旋毛虫病 (trichinosis) .....	(619)
十二、棘腮口线虫病 (gnathostomiasis) .....	(623)

十三、龙线虫病 (dracunculiasis) .....	(624)
第四节 医学昆虫皮肤病 .....	(626)
一、皮肤蝇蛆病 (myiasis cutis) .....	(627)
二、潜蚤病 (tungiasis) .....	(629)
三、疥疮 (scabies) .....	(630)
四、挪威疥 (Norwegian scabies) .....	(634)
五、动物疥疮 (animal scabies) .....	(635)
六、蠕形螨病 (demodicidosis) .....	(636)
附录一 中华人民共和国主席令 .....	(639)
附录二 中国艾滋病诊断标准 .....	(660)
附录三 CDC 制订的莱姆病诊断标准 .....	(661)
参考文献 .....	(663)