

皮肤科

临床诊断指南

Clinical Diagnosis Guide of Dermatology

薛景文 薛培 薛谦



天津科技翻译出版公司

皮肤科临床诊断指南

编著者 薛景文 薛培 薛谦

责任编辑 万家桢

* * *

天津科技翻译出版公司出版

全国新华书店经销

南开大学印刷厂印刷

* * *

开本 787×1092 1/16 印张:17.125 字数:536 千字

1998 年 10 月第 2 版 1998 年 10 月第 2 版第 1 次印刷

印数 1—3000 册

ISBN 7-5433-0892-4

R·280 定价:20.00 元

(如发现印装问题,可与出版社调换)

地址:天津市南开区白堤路 244 号 邮编:300192

序 —

Preface one

薛景文副主任医师毕业于我校首期皮肤科进修班,《皮肤科临床诊断指南》是他集在北京军区从事皮肤科教学与临床三十年的丰富经验,并广泛参阅国内外多种书刊编辑而成。该书既有皮肤病诊断必要的基础部分,又有分别根据损害特点、好发部位、自觉症状及病因四个方面来进行临床诊断的临床部分。全书以表格形式对比排列,内容丰富、文字简练、条理清楚、重点突出、鉴别醒目、查阅方便,确是一本别具风格的指导皮肤科临床诊断的好书。可供皮肤科工作者及有关人员临床诊断或教学参考之用,更可供年轻皮肤科医师及基层医务人员学习阅读之用。

上海第二军医大学 郑茂荣

1991年1月

序 二

Preface two

皮肤病的种类繁多,分类方法很不一致,甚至病名也不统一,各家的论点不一,描述不同,有的病因不明,临床症状和皮损表现往往混淆不清,因此,给皮肤科专业的中青年医师及其他科医师在某些皮肤病的诊断上,造成很大困难。有了正确的诊断,才能更好地治疗,收到良好的效果,所以掌握诊断方法和确定正确诊断思路,就成了非常重要的课题。薛景文副主任医师 1964 年毕业于我校医学系,他有鉴于此,以其从事皮肤科专业多年的临床实践经验同时参考了多种书刊杂志,编写了这本以启发并达到正确诊断思路为目的的参考书《皮肤科临床诊断指南》。

书中分前后两篇,前者简述有关皮肤疾病基础医学部分,后者对皮肤科常见疾病和重要疾病的病因、症状、病理及实验室检查等方面进行阐述,以期能够作出正确诊断和鉴别诊断。本书以表格形式书写,内容丰富,条理清晰,使读者一目了然,在众多的皮肤科参考书中别具一格,也是本书的特点和优点,对读者有较大的裨益。

天津医科大学 王德馨

1991 年 4 月

前 言

Introduction

皮肤科病种繁多,发病率高,多与内脏密切相关,有不少危及生命者;分类庞杂,损害多变,给诊断带来困难。为使皮肤科和各临床科医师临床时思路清晰、开阔,作者将从事皮肤科临床与教学三十年的经验及教案整理、归纳,并参阅国内外多种书刊写成此书。

思路何来?以皮损特点和好发部位为主,以自觉症状、病程经过、病因追寻、实验室及病理检查为辅来诊断皮肤病,此乃思路,亦即指南。在此基础上提出考虑哪些病、符合哪些病、为何鉴别、如何鉴别,进行临床分析,从而做出确切的诊断。

本书包括皮肤病、性病和内、外、妇、儿、传染、五官科疾病的皮肤表现 1500 种,力求系统全面和科学实用,以满足临床参考的需要。为清晰醒目,便于查阅,全书皆以表格形式对比排列。考虑到基础与临床的结合及便于应用,分为基础篇和临床篇。基础篇简述有关皮肤学科发展的皮肤组织、生化、生理、病理、真菌、免疫及遗传等基本理论,以指导临床。临床篇以皮损特点和好发部位为主,结合自觉症状、全身表现、发病原因和特殊检查进行病种归类阐述。

一版蒙同道厚爱,发行逾万册。随医学进展,为不负读者,昼夜寒暑,笔耕不辍,完成二版。本版几乎每页都进行了增修,增加了“全身疾病的皮肤反应”,重写了免疫和病理,主要内容中英文对照。通过本书,若能抛砖引玉、节省时间、提供捷径、提高诊断水平,即为作者唯一所望。

本书得到北京军区后勤部卫生部、八分部和二七一医院领导的支持,出版社万家桢老师和梁学兰老师的帮助,并承蒙第二军医大学郑茂荣教授和天津医科大学王德馨教授审阅、作序,在此一并致以诚挚的感谢。

作者学识尚浅,经验有限,书中不当之处实属难免,诚望老师、同道予以指正。有关治疗的内容,请参阅本书的姊妹篇——《皮肤科中西医治疗指南》。

作者

1998 年 4 月于天津

目 录

Contents

基础篇

Basic part

第一章 皮肤组织学与生物化学..... (2)	第五节 皮肤病与遗传 (15)
1 Cutaneous histology and biochemistry	3.5 dermatoses and inheritance
第二章 皮肤生理学..... (4)	第四章 皮肤病理学 (18)
2 Cutaneous physiology	4 Cutaneous pathology
第三章 皮肤病因学..... (5)	第一节 普通病理 (18)
3 Cutaneous etiology	4.1 general pathology
第一节 皮肤病因学概述..... (5)	第二节 免疫病理 (22)
3.1 cutaneous etiology summary	4.2 immune pathology
第二节 皮肤病生物病原学..... (6)	第五章 皮肤损害 (24)
3.2 cutaneous bioetiology	5 Cutaneous lesions
第三节 真菌学..... (8)	第一节 原发疹 (24)
3.3 fungology	5.1 primary rash
第四节 皮肤病与免疫..... (9)	第二节 继发疹 (25)
3.4 dermatoses and immunity	5.2 secondary rash

临床篇

Clinical part

第一章 损害特点 (27)	1.1.1.5 erythema annulare or gyra-
1 Feature of lesions	tum
第一节 斑 (27)	(六)湿疹、皮炎样红斑 (38)
1.1 macules	1.1.1.6 eczema-like and dermatitis-
一、红斑..... (27)	like erythema
1.1.1 erythema	(七)红皮病样红斑 (39)
(一)猩红热样红斑 (27)	1.1.1.7 erythroderma-like erythe-
1.1.1.1 scarlatiniform erythema	ma
(二)麻疹样红斑 (29)	(八)局限性红斑 (42)
1.1.1.2 morbilliform erythema	1.1.1.8 localized erythema
(三)玫瑰疹样红斑 (31)	二、瘀斑..... (48)
1.1.1.3 roscolas-like erythema	1.1.2 ecchymosis
(四)多形红斑样红斑 (32)	(一)血管损害 (48)
1.1.1.4 erythema multiformoid	1.1.2.1 vascular lesions
(五)环状或回状红斑 (36)	(二)血小板异常 (52)

1. 1. 2. 2 dysothrombocyte	
(三)凝血障碍	(54)
1. 1. 2. 3 purpura secondary to clotting disorders	
三、黑斑(含黑色丘疹及结节).....	(55)
1. 1. 3 melanotic macules (loaded melanotic papule and nodule)	
四、白斑.....	(64)
1. 1. 4 leukoderma	
五、毛细血管扩张斑.....	(69)
1. 1. 5 telangiectodes macules	
六、网状斑.....	(69)
1. 1. 6 reticular macules	
七、紫绀.....	(70)
1. 1. 7 cyanosis	
八、其他色斑.....	(72)
1. 1. 8 other colorful macules	
第二节 丘疹	(73)
1. 2 papules	
一、颜色.....	(73)
1. 2. 1 colour	
(一)红色丘疹	(73)
1. 2. 1. 1 red papules	
(二)黄色丘疹	(79)
1. 2. 1. 2 yellow papules	
(三)皮色丘疹	(81)
1. 2. 1. 3 skin-colored papules	
(四)白色丘疹	(84)
1. 2. 1. 4 white papules	
(五)蓝色丘疹	(85)
1. 2. 1. 5 blue papules	
二、形态.....	(85)
1. 2. 2 shapes	
(一)扁平	(85)
1. 2. 2. 1 flat	
(二)脐状	(86)
1. 2. 2. 2 umbilicated	
(三)刺状	(87)
1. 2. 2. 3 spine	
(四)尖形	(88)

1. 2. 2. 4 acuminate	
(五)蒂状	(89)
1. 2. 2. 5 pendulum	
(六)半球形	(89)
1. 2. 2. 6 semiglobus	
(七)圆形	(89)
1. 2. 2. 7 rounded	
(八)光泽	(90)
1. 2. 2. 8 shine	
(九)盘状	(90)
1. 2. 2. 9 discoid	
三、性质.....	(91)
1. 2. 3 nature	
(一)出血性丘疹	(91)
1. 2. 3. 1 hemorrhagic papules	
(二)鳞屑性丘疹	(92)
1. 2. 3. 2 scaling papules	
(三)毛囊性丘疹	(92)
1. 2. 3. 3 follicular papules	
四、排列.....	(95)
1. 2. 4 arrangement	
(一)线状排列	(95)
1. 2. 4. 1 linear arrangement	
(二)环状排列	(96)
1. 2. 4. 2 annular arrangement	
第三节 结节	(98)
1. 3 nodules	
一、红色结节.....	(98)
1. 3. 1 red nodules	
(一)局限性	(98)
1. 3. 1. 1 localized	
(二)泛发性	(103)
1. 3. 1. 2 widespread	
二、皮色结节	(106)
1. 3. 2 skin-colored nodules	
(一)局限性	(106)
1. 3. 2. 1 localized	
(二)泛发性	(109)
1. 3. 2. 2 widespread	
(三)特殊部位(关节)	(112)

1. 3. 2. 3 specific region(joint)		1. 8. 1. 1. 2 nonfollicular	
第四节 风团.....	(113)	(二)非感染性脓疱	(141)
1. 4 wheals		1. 8. 1. 2 noninfective pustular	
一、普通风团	(113)	二、特殊部位(掌跖脓疱)	(142)
1. 4. 1 general wheals		1. 8. 2 specific region (pustular of	
二、梭形风团	(115)	palms and soles)	
1. 4. 2 shuttle wheals		第九节 鳞屑(含红斑鳞屑性损害)	
三、摩擦性风团	(116)		(143)
1. 4. 3 rubbed wheals		1. 9 scales (loaded erythematous, scaling	
第五节 肿物.....	(117)	lesions)	
1. 5 neoplasm		第十节 痂.....	(150)
一、囊肿	(117)	1. 10 crusts	
1. 5. 1 cyst		第十一节 糜烂.....	(151)
二、肿块	(118)	1. 11 erosions	
1. 5. 2 masses		第十二节 溃疡.....	(152)
三、肿胀	(119)	1. 12 ulcers	
1. 5. 3 swelling		一、一般部位	(152)
四、斑块	(122)	1. 12. 1 general region	
1. 5. 4 plaques		(一)感染	(152)
第六节 水疱.....	(126)	1. 12. 1. 1 infection	
1. 6 vesicles		(二)外伤	(156)
一、球形水疱	(126)	1. 12. 1. 2 trauma	
1. 6. 1 globose vesicles		(三)肿瘤	(157)
二、脐形水疱	(128)	1. 12. 1. 3 tumors	
1. 6. 2 umbilicated vesicles		(四)代谢障碍	(157)
第七节 大疱.....	(130)	1. 12. 1. 4 disturbances of	
1. 7 bullae		metabolism	
一、原发性大疱	(130)	(五)循环障碍	(157)
1. 7. 1 primary bullae		1. 12. 1. 5 disturbances of circulation	
二、继发性大疱	(134)	(六)免疫失常	(158)
1. 7. 2 secondary bullae		1. 12. 1. 6 dysimmunity	
第八节 脓疱.....	(137)	二、特殊部位(口腔粘膜, 外阴)	
1. 8 pustular			(158)
一、一般部位	(137)	1. 12. 2 specific region (mucous mem-	
1. 8. 1 general region		brance of mouth, vulva region)	
(一)感染性脓疱	(137)	第十三节 皲裂.....	(159)
1. 8. 1. 1 infective pustular		1. 13 fissures	
1. 毛囊性	(137)	第十四节 瘢痕.....	(161)
1. 8. 1. 1. 1 follicular		1. 14 scars	
2. 非毛囊性	(139)	第十五节 萎缩.....	(162)

1.15 atrophy	
第十六节 革化(苔藓样变).....	(166)
1.16 lichenification	
第十七节 硬化.....	(167)
1.17 sclerosis	
第二章 好发部位	(172)
2 There is a predilection for the region	
第一节 头部.....	(172)
2.1 head region	
第二节 面部.....	(174)
2.2 face region	
一、全面部	(174)
2.2.1 all face region	
二、眼睑及其周围(含眉部)	(174)
2.2.2 eyelid and perieyelid (loaded eye-brow region)	
三、耳及其周围	(176)
2.2.3 ear and periear	
四、鼻及其周围	(177)
2.2.4 nose and perinose	
五、口唇及其周围	(178)
2.2.5 mouth-lips and perimouth-lips	
(一)唇	(178)
2.2.5.1 lips	
(二)舌	(180)
2.2.5.2 tongue	
(三)口腔粘膜	(180)
2.2.5.3 mucous membrane of mouth	
(四)口唇周围(含须部)	(184)
1.2.5.4 perimouth and perilip (loaded bearded region)	
第三节 颈部.....	(185)
2.3 neck region	
第四节 胸部.....	(186)
2.4 chest region	
一、全胸部	(186)
2.4.1 all chest region	
二、乳房	(186)
2.4.2 breast	

第五节 背部.....	(187)
2.5 back region	
第六节 腋部.....	(188)
2.6 armpit region	
第七节 腹部.....	(189)
2.7 abdomen region	
一、全腹部	(189)
2.7.1 all abdomen region	
二、脐部	(189)
2.7.2 umbilical region	
第八节 臀部.....	(190)
2.8 buttock region	
第九节 腹股沟部.....	(191)
2.9 groins region	
第十节 肛门及其周围.....	(191)
2.10 anus and perianus	
第十一节 外阴.....	(192)
2.11 vulva region	
一、性病损害(性传播病)	(192)
2.11.1 venereal lesions	
二、非性病损害	(192)
2.11.2 nonvenereal lesions	
(一)糜烂、溃疡	(192)
2.11.2.1 erosions, ulcers	
(二)非糜烂、溃疡	(194)
2.11.2.2 nonerosions, nonulcers	
第十二节 四肢.....	(199)
2.12 four extremities	
一、上肢一般疾病	(199)
2.12.1 general diseases of upper extremities	
二、下肢一般疾病	(199)
2.12.2 general diseases of lower extremities	
三、下肢红斑结节	(200)
2.12.3 erythema-nodules of lower extremities	
第十三节 肢端(手、足、掌、跖) ...	(204)
2.13 extremities (hands, feet, palms, soles)	

一、手足“皮炎”	(204)	一、自身免疫病	(232)
2.13.1 “dermatitis”of hands and feet		4.1.1 auto-immune disease	
二、掌跖角化	(211)	二、免疫缺陷病	(232)
2.13.2 keratinization palmoplantaris		4.1.2 immunodeficiency	
第十四节 毛发	(215)	第二节 遗传性疾病	(234)
2.14 hair		4.2 genodermatoses	
一、数量	(215)	第三节 药物反应	(236)
2.14.1 number		4.3 drug reaction	
(一)毛发过多	(215)	一、药疹	(236)
2.14.1.1 hirsutism		4.3.1 drug eruption	
(二)毛发过少	(216)	二、药物反应	(237)
sparsity of hair		4.3.2 drug reaction	
二、形态	(219)	第四节 麻风	(239)
2.14.2 shapes		4.4 leprosy	
三、颜色	(220)	第五节 性传播病	(240)
2.14.3 colour		4.5sexually transmitted disease(STD)	
第十五节 甲	(221)	一、经典性病	(240)
2.15 nail		4.5.1 venereal disease(VD)	
一、甲板	(221)	(一)梅毒	(240)
2.15.1 nail plate		4.5.1.1 syphilis	
二、甲床	(227)	(二)淋病	(241)
2.15.2 nail bed		4.5.1.2 gonorrhea	
三、甲周	(228)	(三)软下疳	(244)
2.15.3 perinail		4.5.1.3 chancroid	
第三章 自觉症状	(229)	(四)性病性淋巴肉芽肿	(244)
3 Conscious symptoms		4.5.1.4 lymphogranuloma	
第一节 瘙痒	(229)	(五)腹股沟肉芽肿	(245)
3.1 itching		4.5.1.5 granulomainguinale	
一、瘙痒	(229)	二、其他性病	(245)
3.1.1 itch		4.5.2 other STD	
二、瘙痒病	(230)	第六节 全身疾病的皮肤反应	(249)
3.1.2 pruritus		4.6 cutaneous reactions to systemic dis-	
第二节 疼痛	(231)	ease	
3.2 pain		一、发热	(249)
第三节 麻木	(231)	4.6.1 fever	
3.3 anesthesia		二、心身疾病	(250)
第四章 病因追寻	(232)	4.6.2 psychosomatic disorders	
4 Pothogenic search		三、血瘀	(250)
第一节 免疫失常病	(232)	4.6.3 extravasated blood	
4.1 dysimmune diseases		四、肿瘤	(251)

4. 6. 4	malignant tumors	
五、免疫失常病		(252)
4. 6. 5	dysimmune disease	
六、遗传性疾病		(253)
4. 6. 6	genodermatoses	
七、血象异常		(253)
4. 6. 7	dyshemogram	
八、关节痛		(254)
4. 6. 8	arthralgia	
九、肝、脾、淋巴结肿大		(255)
4. 6. 9	hepatomegaly, splenomegaly and lymphadenomegaly	
十、老年、妇女、儿童皮肤病		(256)
4. 6. 10	dermatoses of aged, women and	

child	
十一、神经系统疾病	 (257)
4. 6. 11	nervous system disease
十二、循环系统疾病	 (257)
4. 6. 12	circulatory system disease
十三、呼吸系统疾病	 (258)
4. 6. 13	respiratory system disease
十四、泌尿系统疾病	 (258)
4. 6. 14	urinary system disease
十五、消化系统疾病	 (259)
4. 6. 15	digestive system disease
十六、内分泌系统疾病	 (260)
4. 6. 16	endocrine system disease
主要参考文献	 (262)



基础篇

Basic part

第一章 皮肤组织学与生物化学

(Cutaneous histology and biochemistry)

胚胎	皮肤	组成	结 构						生 化							内 容
			分层(部)	胞体	胞浆	胞核	胞膜	胞间	酶	蛋白	脂肪	糖	水、电解质	微量元素	其他	
外胚叶	表皮(epidermis)	上皮组织	角质层 (stratum corneum)	多层无核扁平细胞	淡红	无	厚	紧密重叠	酪氨酸酶、精氨酸酶、溶酶体	角蛋白	胆固醇、胆碱	糖原	水、钾、钠、氯、镁、钙	铜、铁、磷、硫	黑色素(褐色) 类胡萝卜素(淡黄色)	毛孔、汗孔,游离神经末梢,角质细胞(keratinocyte,含表皮各层细胞),非角质细胞[nonkeratinocyte,含黑色素细胞(melanocyte)、郎格罕氏细胞(Langerhan cell)、麦科尔细胞(Merkel cell)],淋巴腔
			透明层 (stratum lucidum,掌、跖有)	2~3列无核扁平细胞	淡红	无	不清	不清		角母蛋白						
			粒层 (stratum granulosum,粘膜无)	2~3列扁梭形细胞	深蓝	小	厚	狭窄明亮		透明蛋白						
			棘层 (prickle cell layer)	4~8列大多角形细胞	红色	大、圆	清晰有棘突	棘突相连		角蛋白前身						
			基层 (basal cell layer)	1列圆柱形细胞	红色	大、卵圆	清楚	半桥粒相连		角质透明蛋白						
外胚叶、中胚叶	基底膜带(basement membrane Zone, BMZ)	上皮组织 结缔组织	基底细胞浆膜,透明间隙,基底板,纤维组织。PAS染色呈均一紫红色带。有较强的免疫荧光						胶原及角质透明蛋白		粘多糖				基底板素、纤维结合素	胶原纤维,基底细胞

(续)

胚胎	皮肤	组成	结 构						生 化							内 容
			分层(部)	胞体	胞浆	胞核	胞膜	胞间	酶	蛋白	脂肪	糖	水、电解质	微量元素	其他	
中胚叶	真皮(dermis)	结缔组织	乳头部(papillary)	接近表皮处,纤维细,细胞多。单独存在于真皮浅层的微循环					透明脂酸酶、蛋白酶	胶原、弹性及网状蛋白	中性脂肪、胆碱	糖原、粘多糖	水、钾、钠、氯、镁	铜、铁、磷、硫	还原血红蛋白(蓝色),氧合血红蛋白(红色)	纤维(胶原、弹性、网状),基质,细胞(成纤维、巨噬、肥大细胞),血管、淋巴管、神经、皮脂腺、汗腺、毛囊、立毛肌
			网状部(reticular)	接近皮下组织处,纤维粗,细胞少。伴随附属器的微循环												
	皮下组织(subcutaneous tissue)	结缔组织、脂肪	大量脂肪(fat)散布在较粗的结缔组织中								中性脂肪		钾、钠、氯、钙、镁			毛球、汗腺体
外胚叶	附属器(appendages)	表皮衍生	毛发(hair)	毛球、毛干、毛根、毛囊、毛孔					角蛋白			糖原	钠、氯、钙	锌、铜、硒、铁、铅、砷	铝、锰、钴	角化上皮
			甲(nail)	甲板、甲根、甲廓、甲床												
		上皮组织	汗腺(sweat glands)	小汗腺、大汗腺								糖原	钾、钠、氯、钙		脲	大小汗腺单位、导管
			粘膜连续 皮脂腺(sebaceous gland)	位于真皮浅层、开口于毛囊上三分之一							磷脂、甘油脂				固醇	皮脂腺细胞

第二章 皮肤生理学 (Cutaneous physiology)

种类	内容	参与组织	所起作用	临床
保护作用 (Protection)	机械性	角质层、粘膜层、弹力纤维	坚韧,致密,弹性,软垫	胼胝—防御反应
	物理性(水、电、光)	角质层、色素细胞	乳化,不良导体,屏障	防止干燥,沪器
	化学性(水溶物)	角质层	坚韧	减少有害物吸性
	生物性(微生物)	角质层、完整皮肤	酸性、不断脱落,天衣无缝	不利于病原微生物繁殖
体温调节作用 (regulation of body temperature)	产热—化学调节	肾上腺素能纤维	皮肤血管及立毛肌收缩	急性皮炎及红皮病散热增多,注意保温
	散热—物理调节	胆碱能纤维	皮肤血管扩张,汗腺排出增多	
分泌排泄作用 (secretion and excretion)	汗腺的分泌	胆碱能纤维	汗腺紧张性增高,排泄废物	体液平衡,体温调节
	皮脂腺的排泄	肾上腺素能纤维	立毛肌收缩,排出皮脂	脂酸杀菌,保护皮肤
渗透、吸收作用 (Osmosis and absorption)	对类脂质的溶解物及水与类脂质均可溶解物的渗透和吸收	角质层	防水过度外渗及毒物吸收	皮肤有损害时,若面积广泛,水溶性物质易侵入,造成吸收中毒,应注意外用药种类和浓度
		皮面类脂	防水和电解物向角层渗入	
		毛孔	吸收的主要途径	
感觉作用 (Sense Perception)	触、压、冷、热、痛、痒觉	触觉细胞(表皮),触觉小体(真皮乳头)	触觉	若有病变,则造成不同的感觉异常
		环层小体(皮下组织)	压觉	
		球形小体(真皮乳头)	冷觉	
		拉芬尼小体(皮下组织)	热觉	
		游离神经末梢(表皮、真皮)	痛痒觉	

第三章 皮肤病因学

(Cutaneous etiology)

第一节 皮肤病因学概述

(cutaneous etiology summary)

病因	内 容		所 致 疾 病
外 因	外在因素	机械性 物理性 化学性 生物性	鸡眼、胼胝、外伤、皮炎 温度：烧伤、冻伤；放射线：放射线皮炎；日光：日光性皮炎 药物：药疹(内用药)，接触性皮炎(外用药)，职业性皮炎(化学原料) 细菌、真菌、螺旋菌、立克次氏体、病毒、支原体、衣原体、寄生虫致多种皮肤病(6、7、8 页)
	内在因素	血源性感染 病灶性感染 胃肠道吸收物 外源吸收物 代谢障碍 营养缺乏	菌血症：结核杆菌菌血症可致粟粒性结核疹 病灶：致病菌藏于化脓组织中，其代谢产物引起迟发型过敏反应，发生传染性湿疹样皮炎 药物：药疹；食物：荨麻疹。 注射(药物)、滴入(滴鼻)吸入(花粉，粉尘)皆可致药疹 皮肤淀粉样变、黄瘤病、高脂蛋白血症、粘多糖沉积病、卟啉病、皮肤钙沉着病、维生素A 缺乏病、核黄素缺乏病、色氨酸和菸酸缺乏病、肠病性肢端皮炎
内 因	生理反应		年龄：婴儿：婴儿湿疹；儿童：头癣，脓疱疮；青年：痤疮；中年：酒渣鼻；老年：老年疣 性别：痤疮：男性多；红斑狼疮：女性多 种族：蒙古斑黄种人多。素质：黑色素少易患日光性皮炎
	病理反应		糖尿病：代谢障碍，抵抗力低，易发生皮肤感染 消化病：影响维生素吸收，易发生维生素缺乏病 预防接种：通过皮肤产生免疫力，预防疾病 皮肤试验：通过皮肤测定过敏性，诊治疾病
	免疫反应		免疫失常致多种皮肤病(9 页)
	遗传特性		遗传物质的变化引起有多发畸形、严重代谢障碍、有家系可查的多种遗传病
	精神因素		情绪失常致皮肤小血管舒缩失常，发生皮肤病 性情急躁：神经性皮炎，瘙痒症 精神紧张：多汗症；情绪抑郁：人工皮炎，拔毛癖
环 境	环境	季节、地区、职业	夏季：脓疱疮；冬季：冻疮、湿疹、银屑病加重。湿热地带：麻风；华北：炭疽 化工：接触性皮炎
	社会	社会制度	一些传染性皮肤病在我国曾绝迹

第二节 皮肤病生物病原学 (cutaneous bioetiology)

种 属		病 原 体		所 致 疾 病	
细 菌	球 菌	金黄色葡萄球菌(为主) B 组溶血性链球菌(可有) 绿脓杆菌(极少)变形杆菌(极少) 大肠杆菌(极少)		局 限 性 脓 皮 病 扩 散 性 脓 皮 病	毛囊炎:浅在性:表浅脓疱性毛囊炎 深在性:须疮、疖、痈 毛囊炎综合征:面部脓皮病、秃发性毛囊炎 其他:甲沟炎、化脓性汗腺炎、汗腺脓肿
		B 组溶血性链球菌(为主) 金黄色葡萄球菌(可有)			脓疱疮、丹毒、蜂窝组织炎、金葡菌型中毒性 表皮坏死松解症、葡萄球菌性红斑
		淋病奈瑟菌			淋病
	杆 菌	结核杆菌		皮肤结核病	
		麻风杆菌		麻风	
		炭疽杆菌		炭疽	
		猪丹毒杆菌		类丹毒	
		纤细棒状杆菌		腋毛棒状杆菌病	
		微细棒状杆菌		棒状杆菌性癣样红斑	
		杜克雷氏嗜血杆菌		软下疳	
肉芽肿荚膜杆菌		腹股沟肉芽肿			
多形性革兰氏阴性杆菌		猫抓病			
真菌		浅、深部真菌		真菌病(8 页)	
螺旋体		梅毒螺旋体		梅毒	
立克次氏体		普氏或莫氏立克次氏体		斑疹伤寒	
病 毒	细小病毒	人类细小病毒 B ₁₉		传染性红斑	
	疣 病 毒	人乳头瘤病毒	6、11、16、18 型	尖锐湿疣	
			其他型	寻常疣、扁平疣、跖疣、疣状表皮结构不良	
	疱 疹 病 毒	单纯疱疹病毒	I 型	口唇疱疹	
			Ⅱ 型	生殖器疱疹、kaposi 水痘样疹	
		水痘一带状疱疹病毒		水痘、带状疱疹	
		巨细胞病毒		巨细胞包涵体病	
		EB 病毒		传染性单核细胞增多症	
	痘 病 毒	天花病毒		天花、牛痘、牛痘样湿疹	
		副牛痘病毒		挤奶者结节、羊痘	
		传染性软疣病毒		传染性软疣	