



皮肤病的组织病理诊断

(第二版)

朱学骏 涂 平 编著



北京医科大学出版社

皮肤病的组织病理诊断

(第二版)

朱学骏 涂 平 编 著

北京医科大学出版社

PIFUBING DE ZUZHI BINGLI ZHENDUAN

图书在版编目 (CIP) 数据

皮肤病的组织病理诊断/朱学骏, 涂平编著. —2 版.
北京: 北京医科大学出版社, 2001.11
ISBN 7-81071-235-7

I. 皮… II. ①朱…②涂… III. 皮肤病 - 组织学 (生物): 病理学 IV. R751.02

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 059816 号

北京医科大学出版社出版发行

(100083 北京市海淀区学院路 38 号 北京大学医学部院内)

责任编辑: 赵 蔚

责任校对: 何 力

责任印制: 张京生

山东省莱芜市圣龙印务书刊有限责任公司印刷 新华书店经销

开本: 787mm × 1092mm 印张: 22.5 字数: 575 千字

2001 年 10 月第 2 版 2001 年 10 月第 1 次印刷 印数: 1 - 3000 册

定价: 62.00 元

版权所有 不得翻印

第一版前言

皮肤组织病理学是皮肤科学不可缺少的组成部分，它不仅对许多皮肤病的诊断是极为重要的，而且还有助于对疾病病因和病机的判断及理解。对临床皮肤科医生来说，皮肤组织病理学不是可有可无，而是必须掌握的基础知识。

近年来，皮肤组织病理学在我国得到了很大的普及与提高，但仍有相当不少皮肤科医生对皮肤组织病理学知之甚少，一个重要原因是认为皮肤组织病理学不好学，不易掌握。本书就是向同道们介绍一个简单、易学、逻辑性强，使我们能比较容易地掌握皮肤组织病理学，并能对皮肤病变作出正确、特异诊断的方法与技能——在扫视下对组织病理结构型式分析的诊断方法。这是当今世界上杰出的皮肤病理学家、美国纽约大学医学院皮肤科及病理科 A. Bernard Ackerman 教授在大量实践基础上总结出来的，这是对皮肤组织病理学的一大创新。在阿克曼教授的大力倡导及不懈努力下，目前这个“逻辑推理”的诊断方法已为广大皮肤科及病理科医生所接受，对皮肤组织病理学的普及和提高起着很大的推动作用。阿克曼教授曾于 1982 年、1984 年两次来我国讲学，系统介绍了结构型式分析的诊断方法，受到了我国同道的热烈欢迎。

本书主要是根据阿克曼教授的著作，特别是《炎症性皮肤病的组织学诊断》(*Histologic Diagnosis of Inflammatory Skin Diseases*, 1978 年出版)及 1982、1984 年两次来我国所作讲学内容编写而成，同时也参考了 Lever WF 等《皮肤组织病理学》(*Histopathology of the Skin*, 1983 年第 6 版)及 Hood AF 等《皮肤病理学入门》(*Primer of Dermatopathology*, 1984 年出版)等专著。全书共分三个部门，即总论、炎症性皮肤病的组织病理学诊断及皮肤肿瘤的组织病理学诊断。重点放在各个疾病的组织病理诊断方面，同时就临床特点、鉴别诊断和实验室检查要点作了论述。本书力图使读者不仅能对结构型式分析的诊断方法有一个较为全面的了解，而且能够运用这个方法对皮肤病变作出组织病理学的诊断。

由于本书对疾病是按照病变的结构型式进行分类而不是按多数皮肤科参考书中以病因为主作分类，为了便于查找病名，本书除总目录外，还有一个疾病索引，后者主要按赵辨教授主编《临床皮肤病学》(江苏科技出版社，1989 年第 2 版)的分类而编排。

为了弥补本书没有图片的不足，作者同时编纂了一套“皮肤组织病理学幻灯片集”。该幻灯片集的编排程序与本书相同，包括了皮肤科中的常见病、多发病及大部分皮肤肿瘤。

作者以十分感激的心情衷心感谢阿克曼教授对本书编写所给予的热情支持与具体指导。阿克曼教授为作者提供了大量已发表和尚未发表的资料，它们是编写本书的基本素材。作者虽然有机会两次在阿克曼教授指导下学习，但对结构型式分析的诊断方法理解仍不深，因此在编写过程中难免会有错误，热切希望读者能予批评指正，以使本书日臻完善。

山西省人民医院皮肤科史维平医师参加了本书第 13 章、14 章的编写工作。许多同道阅读了本书的初稿，提出了宝贵意见，在此一并致谢。

北京医科大学第一医院皮肤科 朱学骏

1990 年 10 月

第二版前言

本书自第一版出版至今，已整整十年了。

出版本书的目的，正如第一版所言，“是向国内同道们介绍一个简单、易学、逻辑性强，使我们能比较容易地掌握皮肤组织病理学，并能对皮肤病变作出正确、特异诊断的方法与技能——在扫视下对组织病理结构型式分析的诊断方法。”经过 10 年的临床及教学实践，应该说这个目的是达到了。由当代杰出的皮肤组织病理学家 A. Bernard Ackerman 教授所创导的这个方法在国内得到了很好的推广，在推动我国皮肤组织病理学的发展上起到了积极的作用。这一版保留了第一版的风格，对疾病是按照其组织病理学的特点，即病变的结构型式作分类并编写的。重点放在每个疾病的组织病理学特点及诊断要点上，同时对其临床特点、实验室检查及鉴别诊断作了论述。参照读者的意见，本书作了以下几方面的改进：首先，增加了索引，以便于查阅；其次，对同一个病，尽量集中在一个标题下进行描述；第三，根据临床工作的需要，增加了不少新的病种；第四，突出病理与临床的结合，通过学习本书，使临床医生提高对疾病的诊断能力，使病理医生提高对皮肤病的认识。如果说第一版是“引进”的话，那么这一版就是“消化与吸收”，有了我国的特色。

本版增加了一位作者涂平教授。涂平教授在我科从事病理工作已十余年，有着丰富的经验。他主要担负肿瘤部分的撰写，作了很多的修订与补充。不少读者希望增加图片，但限于时间与精力，图片的增加只能在下一版了。

北京大学第一医院皮肤科 朱学骏

2001 年 5 月

疾病的临床分类索引

章节编号

病毒性皮肤病

单纯疱疹、带状疱疹和水痘	9.2.1
天花	9.2.3
挤奶人结节和羊痘	9.2.4
传染性软疣	15.4.5
寻常疣、跖疣、丝状疣	15.4.1
扁平疣	15.4.2
尖锐湿疣	15.4.3
疣状表皮发育不良	15.4.4
儿童丘疹性指端皮炎	6.3.11
麻疹	6.3.15
风疹	6.1.2
传染性红斑	6.1.2
手足口病	9.2.5

球菌感染性皮肤病

脓疱疮	9.5.7
急性浅表毛囊炎（毛囊性脓疱疮）	11.1.1.1
坏死性痤疮	11.1.3.6
急性浅表性毛囊炎	11.1.1.1
须疮、秃发性毛囊炎及项部瘢痕疙瘩性毛囊炎	11.1.2.2
须部假性毛囊炎	11.1.3.5
穿通性毛囊炎	11.1.4.2
疖、痈	11.1.2.1
脓肿	8.2.1.1
丹毒	8.2.1.3
聚合性痤疮、脓肿性穿掘性毛囊周围炎及化脓性大汗腺炎	8.2.2.10; 11.1.4.1
Reiter 综合征	9.5.2
慢性增殖性皮炎	8.2.2.3
急性脓疱性细菌疹	13.1.1.10
淋球菌性败血症及脑膜炎双球菌性败血症	13.1.2.1
葡萄球菌性败血症	13.1.2.4
亚急性细菌性心内膜炎	13.1.2.2



假单胞菌性血管炎	13.1.2.3
金黄色葡萄球菌性烫伤样皮肤综合征	9.5.8

杆菌感染性皮肤病

麻风

结核样型麻风	8.1.1.8
瘤型麻风	8.1.1.9; 8.2.4.9
未定类麻风	7.1.6
界线类麻风	8.1.1.10
麻风反应	13.1.1.8

皮肤结核

原发性皮肤结核	8.1.1.2
瘰癧性皮肤结核	8.1.1.3
寻常狼疮	8.1.1.1
疣状皮肤结核	8.2.2.2
瘰癧性苔藓	8.1.1.5
丘疹坏死性结核疹	8.1.1.6
硬红斑	14.2.1
颜面播散性粟粒狼疮	8.1.1.4
酒渣鼻和口周皮炎	8.1.1.7

其它杆菌所致的皮肤病

非典型分枝杆菌所致的皮肤病	8.2.2.4
鼻硬结症	8.2.5.5
腹股沟肉芽肿	8.2.5.3
软下疳	8.2.5.2
气性坏疽	10.1.6
红癣	6.1.7

真菌病

黄癣	11.1.2.5
脓癣	11.1.2.6
花斑癣	6.1.6
须癣	11.1.2.4
皮肤癣菌病（手足癣、体癣及股癣）	6.3.16; 9.5.11
癣菌疹	6.3.4
皮肤癣菌性毛囊炎	11.1.1.2
皮肤癣菌性肉芽肿	11.1.2.3
皮肤念珠菌病	9.5.11
皮肤粘膜念珠菌病	6.4.14
孢子丝菌病及着色真菌病	8.2.2.1

放线菌病	8.2.2.5
奴卡菌病	8.2.2.6
足菌肿	8.2.2.7
隐球菌病、球孢子菌病、副球孢子菌病、鼻孢子菌病及芽生菌病	8.2.2.1
皮肤原藻病	8.2.2.8

螺旋体感染性皮肤病

梅毒	
硬下疳	8.2.5.1
二期梅毒	7.4.1; 13.1.2.5
扁平湿疣	7.4.1
三期梅毒	8.1.1.11; 8.1.3.7

寄生虫、昆虫及动物性皮肤病

皮肤黑热病	8.1.1.12; 8.2.4.10; 8.2.4.11
匍行疹	7.3.2
尾蚴皮炎	7.3.3
虫咬皮炎	7.3.1; 6.1.12
疥疮	7.3.4
挪威疥	7.3.4

物理性皮肤病

粟粒疹	6.3.17
二度烧伤	10.1.3
冷球蛋白血症	13.1.1.7
股臀皮肤血管炎	13.1.1.12
日晒伤	6.3.7
多形性日光疹	7.1.2; 10.2.1.5
种痘样水疱病	9.2.6
光线性类网织细胞增生症	7.4.2
外源性光感性皮炎	9.1.1.3; 6.3.6; 6.3.7
日光性角化病	16.12
日光弹力组织变性	15.3.2
光线性肉芽肿	8.1.3.2
胶样粟丘疹	15.1.5
放射性皮炎	12.3.2.2
摩擦性大疱	9.4.1
吸吮大疱	10.1.4
黑踵	6.1.5



变态反应性皮肤病

接触性皮炎	6.3.1; 6.3.5; 9.1.1.1
湿疹、异位性皮炎	6.3.1; 6.3.2; 6.4.9; 9.1.1.1
荨麻疹	6.1.11
丘疹性荨麻疹	7.3.1; 10.2.2.3
药疹	6.1.2
固定药疹	7.2.6
中毒性表皮坏死松解症	6.2.2; 10.2.1.2
苔藓样药疹	6.2.15
卤素皮炎	8.2.2.9
移植物抗宿主反应	6.2.11
中毒性黑皮病	6.1.9

结缔组织病及有关免疫性疾病

红斑狼疮	
盘状红斑狼疮	6.2.4; 7.2.1; 11.3.2.2; 12.3.2.3; 11.2.1.2
系统性红斑狼疮	6.2.5; 7.2.3; 10.2.3.5; 13.1.1.3
亚急性皮肤型红斑狼疮	7.2.2
深在性红斑狼疮	7.2.4; 14.2.13
皮炎	6.2.3
硬皮病	12.3.1.1; 7.1.3; 11.3.2.4; 14.1.2
类风湿结节及风湿结节	8.1.3.5
类风湿性关节炎	13.1.1.5
嗜酸性筋膜炎	14.1.3
嗜酸性蜂窝织炎	8.2.3.1
嗜酸性粒细胞增多性皮炎	7.1.7
Behcet 综合征	13.2.2

与皮肤有关的免疫缺陷病

慢性皮肤粘膜念珠菌病	6.4.14
------------	--------

神经功能障碍性皮肤病

神经性皮炎	6.4.8
单纯痒疹	6.4.11
结节性痒疹	6.4.10
妊娠痒疹	6.4.12
拔毛癖	11.3.1.2

角化性皮肤病

毛囊角化病	9.3.7
汗孔角化症	15.2.2
播散性浅表性光线性汗孔角化症	15.2.2.1
掌跖角化症	15.2.3
疣状肢端角化症	15.2.6
疣状角化不良瘤	18.4
Kyrle 病	11.1.4.3
穿通性毛囊炎	11.1.4.2
进行性对称性红斑角皮症	15.2.4

红斑和丘疹鳞屑性皮肤病

新生儿中毒性红斑	9.5.9
多形红斑	6.2.1; 10.2.1.1
远心性环状红斑	6.1.1; 6.3.13; 7.1.5
匍行性回状红斑	7.1.4
慢性游走性红斑及 Lyme 病	7.3.5
持久性色素异常性红斑	6.2.6
银屑病	6.4.1
红皮病型银屑病	6.4.2
脓疱性银屑病	6.4.3; 9.5.1
副银屑病	6.4.4
点滴状副银屑病	6.3.13
大斑片状副银屑病	6.2.19
急性痘疮样苔藓样糠疹	6.2.17; 13.2.4
慢性苔藓样糠疹	6.2.18
慢性浅表皮炎	6.4.5
玫瑰糠疹	6.3.12
白色糠疹	6.3.8
毛发红糠疹	6.4.7
妊娠丘疹性皮炎	6.1.13
扁平苔藓	6.2.12; 10.2.1.4; 11.2.1.1; 11.3.2.1
硬化性萎缩性苔藓	6.2.9; 10.2.1.3; 12.3.2.1
线状苔藓	6.2.14
光泽苔藓	8.1.1.13
毛发苔藓	11.2.1.3
小棘苔藓	11.2.1.4
良性苔藓样角化病 (扁平苔藓样角化病)	6.2.13



大疱及脓疱性皮肤病

寻常性及增殖性天疱疮	9.3.1; 9.3.2
红斑性及落叶性天疱疮	9.3.3
疱疹样天疱疮	9.3.4
副肿瘤性天疱疮	9.3.5
IgA 天疱疮	9.5.6
大疱性类天疱疮	10.2.2.1; 6.2.10
瘢痕性类天疱疮	10.2.3.4
妊娠疱疹	10.2.2.2
疱疹样皮炎	10.2.3.1
线状 IgA 大疱性皮肤病	10.2.3.2
儿童良性慢性大疱性皮肤病	10.2.3.2
获得性大疱性表皮松解症	10.2.3.3
家族性良性慢性天疱疮	9.3.6
暂时性棘层松解性皮肤病	9.3.8
一氧化碳中毒所致大疱	10.1.5
疱疹样脓疱病及连续性肢端皮炎	9.5.1
掌跖脓疱病	9.5.4
角层下脓疱性皮肤病	9.5.5
嗜酸性毛囊炎	11.1.3.7
新生儿暂时性脓疱性黑变病	9.5.10

真皮弹力纤维疾病

结缔组织痣	22.1
匍行性穿通性弹力纤维病	11.1.4.4
反应性穿通性胶原病	11.1.4.5
弹力纤维性假黄瘤	15.3.1
皮肤松弛症	15.3.4
皮肤弹性过度	15.3.5
手足胶原斑	15.3.3

萎缩性皮肤病

萎缩性瘢痕	12.2.2.1
萎缩纹	12.2.2.2
斑状萎缩	12.2.2.3
萎缩性慢性肢端皮炎	12.2.2.4
进行性特发性皮肤萎缩	12.2.2.5
皮肤异色症	12.2.2.6

血管炎

- 白细胞碎裂血管炎 13.1.1.2; 13.1.1; 6.1.14; 10.2.3.6
- 过敏性紫癜 13.1.1.1
- 持久性隆起红斑 13.1.1.6
- 急性发热性嗜中性皮病 13.1.3.2
- 荨麻疹性血管炎 13.1.1.9
- 股臀皮肤血管炎 13.1.1.12
- 结节性多动脉炎 13.1.1.13
- 皮下结节性多动脉炎 13.1.1.14
- 结节性血管炎 13.1.1.15; 14.2.2
- 结节性红斑 14.1.1
- 面部肉芽肿 13.1.3.1
- 面部中线肉芽肿 (致死性中线肉芽肿) 13.3.4
- Wegener 肉芽肿病 13.3.2
- 巨细胞动脉炎 13.3.5
- 变应性肉芽肿病 13.3.1
- 淋巴瘤样肉芽肿病 13.3.3
- 坏疽性脓皮病 8.2.1.2; 13.2.1
- 恶性萎缩性丘疹病 13.2.3
- 肠吻合综合征 13.1.1.11
- 进行性色素性紫癜性皮炎 6.1.3
- 毛细血管扩张性环状紫癜 6.1.4
- 色素性紫癜性苔藓样皮炎 6.2.16; 13.2.5

皮肤脉管性疾病

- 毛细血管扩张症
- 单侧痣样毛细血管扩张 21.1.17
- 蜘蛛痣 21.1.19
- 紫癜
- 血栓性血小板减少性紫癜 13.4.7
- 暴发性紫癜 13.4.6
- 播散性血管内凝血 13.4.5
- 白色萎缩及青斑血管炎 13.1.1.4
- 静脉血栓形成 13.4.4
- 血栓性静脉炎 13.4.2
- 游走性血栓性静脉炎 13.4.1
- 淤滞性皮炎 (静脉曲张综合征) 6.3.10
- 慢性淋巴水肿 12.2.1.3
- 胸壁硬化性静脉周围炎综合征 (Mondor 病) 13.4.3



皮下脂肪组织疾病

复发性发热性结节性非化脓性脂膜炎	14.2.6
组织细胞吞噬性脂膜炎	23.1.3
皮质类固醇后脂膜炎	14.2.5
寒冷性脂膜炎	14.2.10
人为性脂膜炎	14.2.8
硬化性脂肪肉芽肿	14.2.9
新生儿硬化症	14.2.4
新生儿皮下脂肪坏死	14.2.3
进行性脂肪营养不良	14.2.11
幼儿腹部远心性脂肪营养不良	14.2.12
胰腺疾病时皮下结节性脂肪坏死	14.2.7
嗜酸性脂膜炎	14.2.14

非感染性肉芽肿病

结节病	8.1.2.1
环状肉芽肿	8.1.3.1
面部盘状肉芽肿	8.1.3.4
皮肤淋巴细胞浸润	7.1.1
异物反应与异物肉芽肿	
矽、铍、锆肉芽肿	8.1.2.2
矿物油肉芽肿	8.2.4.8
结节性耳轮软骨皮炎	12.1.1.2
婴儿臀部肉芽肿	8.2.5.6

皮肤附属器疾病

脂溢性皮炎	6.3.9
寻常痤疮	11.1.3.2
粉刺	11.1.3.1
酒渣鼻	8.1.1.7; 11.2.2.1
口周皮炎	8.1.1.7; 11.2.2.2
漏斗部毛囊炎	11.1.3.3
汗疱疹	6.3.3
Fox-Fordyce 病	11.1.3.4
斑秃	11.3.1.1
假性斑秃	11.2.1.1

内分泌、代谢、营养障碍性皮肤病

粘蛋白沉积症	
--------	--



全身性粘液水肿	15.1.3.1
胫前粘液水肿	15.1.3.2
粘液水肿性苔藓	15.1.3.3
网状红斑性粘蛋白沉积症	15.1.3.4
硬肿病	15.1.3.5
皮肤局灶性粘蛋白沉积症	15.1.3.6
毛囊粘蛋白沉积症	11.3.1.3
黑棘皮病	15.1.16
融合性网状乳头瘤病	15.1.17
坏死松解性游走性红斑	9.2.7
皮肤淀粉样变病	6.1.10; 15.1.2.1
苔藓样淀粉样变	15.1.2.1.1
斑片状淀粉样变	15.1.2.1.2
结节性淀粉样变	15.1.2.1.3
系统性淀粉样变病	15.1.2.2
卟啉症	15.1.1
迟发性皮肤卟啉症	15.1.1.2; 10.1.2
红细胞生成性原卟啉症	15.1.1.1
血色病	15.1.10
褐黄病	15.1.9
痛风	15.1.8; 8.1.3.6
类脂质渐进性坏死	8.1.3.3; 12.3.2.4; 14.1.4
组织细胞增生症 X	8.2.8.1; 23.1.1
类脂蛋白沉着症	15.1.4
黄色瘤	8.2.4.1
播散性黄瘤	8.2.4.5
睑黄瘤	8.2.4.2
发疹性黄瘤	8.2.4.3
结节性黄瘤	8.2.4.4
腱黄瘤	8.2.4.4
幼年性黄色肉芽肿	8.2.4.6
网状组织细胞增生症	8.2.4.7
皮肤钙沉着症	15.1.6
皮肤骨化	15.1.7
坏血病	11.2.1.5
陪拉格 (烟酸缺乏病)	6.4.13
肠病性肢端皮炎	6.4.6

色素障碍性皮肤病

雀斑	19.3
----	------



咖啡斑、黄褐斑	19.4
中毒性黑变病 (Riehl 黑变病)	6.1.9
遗传性对称性色素异常症	19.5
血管萎缩性皮肤异色症	6.2.7
炎症后色素沉着	6.1.8
外源性色素沉着	
金盐沉着症	15.1.13
银盐沉着症	15.1.14
其它金属沉着症	15.1.15
文身	15.1.12
白癜风	6.1.16; 19.1
白化病	19.2

遗传性皮肤病

色素失禁症	6.3.18
神经纤维瘤病	20.1
大疱性表皮松解症	9.4.2; 10.1.1
单纯型大疱性表皮松解症	9.4.2; 10.1.1.1
交界型大疱性表皮松解症	10.1.1.2
营养不良型大疱性表皮松解症	10.1.1.3
鱼鳞病	15.2.1
寻常性鱼鳞病	15.2.1.1
性联性鱼鳞病	15.2.1.2
板层状鱼鳞病	15.2.1.3
大疱性先天性鱼鳞病样红皮病 (表皮松解性角化过度性鱼鳞病)	15.2.1.4
先天性角化不良	15.2.5
先天性外胚叶发育不良	15.2.8
着色性干皮病	15.2.7
结节性硬化病	22.7

粘膜疾病

肉芽肿性唇炎	8.2.5.9
Melkerson-Rosenthal 综合征	8.2.5.9
浆细胞性唇炎	8.2.5.8
地图舌	9.5.3
粘膜白斑病	16.15
Fordyce 病	17.2.5
局限性浆细胞性龟头炎	8.2.5.7

表皮肿瘤

表皮痣	16.1
炎性线状表皮痣	16.2
脂溢性角化病	16.3
灰泥角化病	16.3
黑色丘疹性皮肤病	16.4
乳头状瘤	16.5
融合性网状乳头瘤病	16.6
透明细胞棘皮瘤	16.7
表皮松解性棘皮瘤	16.8
裂纹性棘皮瘤	16.9
大细胞棘皮瘤	16.10
黑棘皮瘤	16.11
日光性角化病	16.12
砷角化症	16.13
皮角	16.14
粘膜白斑	16.15
原位鳞状细胞癌	16.16
鲍温病	16.16.1
鲍温样丘疹病	16.16.2
Queyrat 红斑增殖	16.16.3
鳞状细胞癌	16.17
原发性皮肤腺性鳞癌	16.18
原发性皮肤粘膜表皮样癌	16.19
疣状癌	16.20
口腔疣状癌	16.20
生殖器部位的疣状癌	16.20
趾部疣状癌	16.20
粘液样表皮癌	16.21
癌肉瘤	16.22
角化棘皮瘤	16.23
基底细胞癌	16.24

皮肤附属器肿瘤

向毛囊方向分化的肿瘤	17.1
黑头粉刺痣	17.1.1
毛发毛囊瘤	17.1.2
扩张毛孔	17.1.3
毛囊漏斗部肿瘤	17.1.4



毛腺瘤	17.1.5
毛鞘棘皮瘤	17.1.6
毛发上皮瘤	17.1.7
结缔组织增生性毛发上皮瘤	17.1.7
毛母细胞瘤	17.1.8
毛母质瘤	17.1.9
毛盘瘤	17.1.10
毛发性纤维毛囊瘤	17.1.11
毛囊周围纤维瘤	17.1.12
毛囊粘液瘤	17.1.13
基底样毛囊错构瘤	17.1.14
毛鞘瘤	17.1.15
外毛根鞘癌	17.1.16
毛胚细胞癌	17.1.17
良性增殖性毛发瘤	17.1.18
恶性增殖性毛发瘤	17.1.19
毛母质癌	17.1.20
向皮脂腺方向分化的肿瘤	17.2
皮脂腺增生	17.2.1
皮脂腺痣	17.2.2
皮脂腺腺瘤	17.2.3
皮脂腺上皮瘤	17.2.4
皮脂腺异位	17.2.5
皮脂腺癌	17.2.6
向小汗腺方向分化的肿瘤	17.3
小汗腺痣	17.3.1
小汗腺汗孔瘤	17.3.2
单纯性汗腺棘皮瘤	17.3.3
小汗腺真皮导管瘤	17.3.4
透明细胞汗腺瘤	17.3.5
小汗腺螺旋腺瘤	17.3.6
小汗腺汗管纤维腺瘤	17.3.7
圆柱瘤	17.3.8
汗管瘤	17.3.9
乳头状小汗腺腺瘤	17.3.10
小汗腺乳头状囊腺瘤	17.3.11
软骨样汗管瘤（皮肤混合瘤）	17.3.12
小汗腺癌	17.3.13
汗孔癌	17.3.13.1
透明细胞汗腺瘤	17.3.13.2