

皮肤组织病理学图谱

第三军医大学第三附属医院皮肤科 主编

重庆医药卫生科技情报网 出版
重庆市科学技术情报研究所

皮肤组织病理学图谱

第三军医大学 附属三院皮肤科 主编
训练部教材处摄影室

一九七九年一月廿二日 12.00元

皮肤组织病理学图谱

第三军医大学附属三院皮肤科主编
训练部教材处摄影室

重庆医药卫生科技情报站出版
重庆科学技术情报研究所

重庆医药卫生科技情报站发行

重庆市印制一厂印刷

开本 787×1092 1/20

印张 插图474 字数600,000

1977年12月第一次印刷

内 容 提 要

本图谱共廿七章。总论三章分别叙述皮肤胚胎，组织及皮肤基本病理。各论廿四章，其中四至廿五章分类叙述各种皮肤病。每一疾病均扼要介绍临床特点，病理特点及图片说明。第廿六、廿七章介绍皮肤细胞学。最后列有“附录”，重点介绍一些疾病的病理鉴别诊断。全图谱共有疾病200余种，图片474张（包括彩色图31张）。可供皮肤科、病理科医生在实际工作中应用，亦可供医科学生及其他医务人员参考。

本书编者 刘荣卿 叶庆侗
图片摄制 姜德明 黎国民等

前 言

在毛主席无产阶级革命路线指引下，本科同志积极响应英明领袖华主席提出“抓纲治国”的伟大号召，发扬革命干劲，在完成医疗、教学任务的情况下，整理了本校、院积累的有关病理切片资料，在以往皮肤组织病理学教学的基础上，编写了这本图谱。

在编写过程中，受到我校、院党委的鼓励和支持；得到本校病理教研室，附属一、二、三院病理科、皮肤科的大力支援；并得到首都医院，重庆医学院，南充医专，泸州医学院，重庆市卫校，重庆南桐人民医院等兄弟院校皮肤科、病理科的热情帮助，并对本书编写工作提出宝贵意见。在此，谨表示深切的感谢。

在编写和付印中，得到重庆市科技局，卫生局，重庆医药卫生科技情报站，市皮肤科学组的大力支持与帮助。在此亦表示衷心的感谢。

当前，全国都在深入揭批“四人帮”，并积极投入向四个现代化进军的高潮中，广大读者迫切需要更多更好的参考书籍。本书虽提供了一些资料，但与形势要求还有很大差距，特别是我们政治思想和业务水平有限，书中难免存在缺点和错误，诚挚地希望同志们批评指正。

第三军医大学附属三院皮肤科

一九七七年十二月

目 录

总 论

第一章 皮肤胚胎学.....	(1)
第二章 正常皮肤组织学.....	(4)
附: 正常淋巴结	
正常家兔皮肤组织	
第三章 皮肤组织的基本病理.....	(15)

各 论

感染性皮肤病

第四章 细菌性疾病.....	(21)
脓疱疮.....	(21)
疔肿.....	(22)
汗腺炎.....	(23)
丹毒.....	(23)
类丹毒.....	(24)
增殖性化脓性皮炎.....	(25)
鼻硬结病.....	(26)
寻常狼疮.....	(26)
疣状皮肤结核.....	(28)
丘疹坏死性结核疹.....	(28)
面部粟粒性播散性狼疮.....	(29)
瘰疬性苔癣.....	(30)
硬结性红斑.....	(30)
结核性结节性静脉炎.....	(33)
淋巴结结核.....	(35)
瘤型麻风.....	(36)
结核样型麻风.....	(38)
未定类麻风.....	(39)
界限类麻风.....	(40)
麻风反应.....	(41)
麻风神经病变.....	(42)
麻风治疗后的病理变化.....	(43)
第五章 霉菌性疾病.....	(44)

✓着色霉菌病	.....	( 44)
✓孢子丝菌病	.....	( 44)
曲菌病	.....	( 44)
放线菌病	.....	( 44)
足肿病	.....	( 44)
附: 念珠菌病 (动物标本)		
隐球菌病 (动物标本)		
第六章 病毒性疾病	.....	( 50)
✓带状疱疹	.....	( 50)
水痘	.....	( 51)
✓寻常疣	.....	( 52)
✓跖疣	.....	( 53)
✓扁平疣	.....	( 54)
疣状表皮结构不良症	.....	( 55)
✓尖圭湿疣	.....	( 55)
✓传染性软疣	.....	( 56)
第七章 螺旋体性疾病	.....	( 58)
✓梅毒	.....	( 58)
第八章 寄生虫性疾病	.....	( 62)
皮肤猪囊尾蚴病	.....	( 62)
皮肤阿米巴病	.....	( 62)
皮下型肺吸虫病	.....	( 63)
副行疹	.....	( 65)
隐翅虫皮炎	.....	( 66)
疥疮炎性结节	.....	( 66)
非感染性皮肤病		
第九章 角化性疾病	.....	( 68)
✓鱼鳞病	.....	( 68)
掌跖角化病	.....	( 69)
✓汗孔角化病	.....	( 69)
疣状肢端角化病	.....	( 70)
✓毛囊口角化病 (毛发苔癣)	.....	( 71)
鳞状毛囊角化病	.....	( 72)
小棘苔癣	.....	( 72)
✓毛囊角化病 (达利尔氏病)	.....	( 73)
鸡眼	.....	( 75)
黑棘皮病	.....	( 75)
第十章 皮炎、湿疹性疾病	.....	( 77)
皮炎—湿疹	.....	( 77)

药物性皮炎·····	(79)
神经性皮炎·····	(81)
结节性痒疹·····	(82)
皮脂溢性皮炎·····	(82)
放射线皮炎·····	(83)
粟粒疹 (痱子) ·····	(84)
丘疹性寻麻疹·····	(85)
第十一章 红斑, 丘疹和鳞屑性疾病·····	(87)
✓多形性红斑·····	(87)
结节性红斑·····	(89)
✓离心性环状红斑·····	(90)
玫瑰糠疹·····	(92)
✓扁平苔癣·····	(93)
✓光泽苔癣·····	(95)
✓银屑病 (原名牛皮癣) ·····	(96)
✓付银屑病 (类牛皮癣) ·····	(98)
毛发红糠疹·····	(99)
剥脱性皮炎·····	(99)
皮病性淋巴结炎·····	(100)
寻常痤疮·····	(102)
酒渣鼻·····	(103)
第十二章 水疱性疾病·····	(105)
✓天疱疮·····	(105)
✓家族性良性慢性天疱疮·····	(108)
✓大疱性类天疱疮·····	(109)
✓疱疹样皮炎·····	(110)
中毒性表皮坏死松解症·····	(112)
角层下脓疮病·····	(112)
✓大疱性表皮松解病·····	(113)
✓连续性肢端皮炎·····	(114)
✓脓疱性银屑病·····	(116)
✓疱疹样脓疱病·····	(117)
✓掌跖脓疱病·····	(117)
第十三章 皮肤血管炎·····	(119)
结节性皮肤过敏疹·····	(120)
结节性坏死性皮炎·····	(120)
结节性脉管炎·····	(120)
结节性多动脉炎·····	(120)
坏死性肉芽肿 (Wegener 氏病) ·····	(120)

过敏性紫斑.....	(120)
慢性色素性紫斑.....	(121)
痘疮样苔癣样糠疹✓.....	(121)
坏疽性脓皮病.....	(121)
血栓闭塞性脉管炎.....	(122)
游走性血栓性静脉炎.....	(122)
第十四章 代谢、变性疾病.....	(132)
✓黄色瘤.....	(132)
组织细胞增生症X.....	(136)
✓痛风.....	(137)
维生素甲缺乏病.....	(138)
多形光疹.....	(139)
夏令水疱病.....	(140)
植物-日光性皮炎.....	(141)
✓苔癣样淀粉样变性.....	(141)
✓胶样粟丘疹.....	(143)
✓粘液水肿.....	(144)
毛囊粘液病.....	(146)
硬化性萎缩性苔癣.....	(147)
✓弹性纤维假黄瘤.....	(148)
结缔组织痣.....	(150)
黑变病.....	(151)
✓色素失禁病.....	(151)
第十五章 非感染性肉芽肿.....	(153)
✓结节病.....	(153)
肉芽肿性唇炎.....	(156)
✓环状肉芽肿.....	(157)
✓类脂质渐进性坏死.....	(159)
✓风湿病皮下结节.....	(161)
第十六章 结缔组织疾病.....	(162)
✓红斑性狼疮.....	(162)
✓皮炎.....	(166)
✓硬皮病.....	(168)
结节性脂膜炎(复发性、结节性、非化脓性脂膜炎).....	(169)
·皮肤肿瘤及瘤样病变	
第十七章 表皮肿瘤及瘤样病变.....	(171)
疣状痣.....	(171)
粉刺样痣.....	(172)
老年疣.....	(173)

刺激性老年疣	(174)
色素性棘皮瘤	(175)
良性非痣性色素性上皮瘤	(176)
老年角化病	(177)
皮角	(179)
√表皮囊肿	(180)
多发性皮脂囊肿	(182)
粘膜白斑病	(183)
表皮内癌 (即Bowen氏病)	(185)
湿疹样癌 (即Paget氏病)	(187)
增殖性红斑	(189)
浆细胞性限局性龟头炎或女阴炎	(189)
√角化棘皮瘤	(191)
鳞状细胞癌	(192)
假性上皮瘤样增生	(196)
基底细胞上皮瘤 (即基底细胞癌)	(197)
基底细胞痣	(199)
表皮内上皮瘤	(201)
基底、鳞状细胞癌	(202)
第十八章 皮肤附件肿瘤及瘤样病变	(203)
皮脂腺痣	(203)
皮脂腺癌	(204)
毛囊瘤	(205)
毛发上皮瘤	(206)
钙化上皮瘤	(207)
外毛根鞘瘤	(208)
外毛根鞘癌	(209)
汗孔瘤	(211)
汗孔上皮瘤	(213)
汗管瘤	(214)
汗管腺瘤	(215)
汗腺癌	(216)
透明细胞汗腺瘤	(217)
皮肤混合瘤	(218)
乳头状汗腺腺瘤	(220)
乳头状汗腺癌	(222)
大汗腺囊瘤	(223)
瘤样淋巴上皮病变	(223)
腺样囊性癌 (即唾腺园柱瘤型腺癌)	(225)

第十九章 色素痣及黑色素瘤	(226)
色素痣	(226)
气球状细胞痣	(227)
幼年性黑色素瘤	(228)
雀斑样痣	(233)
扁平痣	(233)
兰痣	(235)
眼、上唇褐青色痣	(237)
恶性黑色素瘤	(237)
第二十章 纤维组织肿瘤及瘤样病变	(241)
皮赘 (软纤维瘤)	(241)
皮肤纤维瘤	(242)
组织细胞瘤	(242)
皮肤非典型纤维黄色瘤	(244)
纤维组织细胞瘤	(246)
恶性纤维组织细胞瘤	(247)
疤痕疙瘩	(248)
结节性筋膜炎	(248)
隆突性皮肤纤维肉瘤	(250)
皮下纤维肉瘤	(250)
腱鞘囊肿	(252)
粘液囊肿	(253)
滑膜瘤	(254)
化学感受器瘤	(255)
第二十一章 神经、肌肉、脂肪及骨组织肿瘤及瘤样病变	(256)
神经纤维瘤	(256)
神经鞘瘤	(258)
平滑肌瘤	(259)
平滑肌肉瘤	(261)
横纹肌肉瘤	(262)
浅表性脂肪瘤性痣	(265)
脂肪瘤	(265)
血管脂肪瘤	(267)
脂肪肉瘤	(267)
甲下外生骨疣	(269)
第二十二章 血管组织肿瘤及瘤样病变	(270)
血管瘤	(270)
老年性血管瘤	(273)
血管内皮肿瘤	(273)

血管球瘤	(275)
血管外皮肿瘤	(276)
Kaposi氏肉瘤	(278)
血管角化瘤	(279)
蜘蛛痣	(280)
化脓性肉芽肿	(281)
淋巴管瘤	(283)
第二十三章 淋巴瘤及网织细胞增生症	(284)
淋巴肉瘤	(284)
网织细胞肉瘤	(286)
蕈样霉菌病	(288)
何杰金氏病	(291)
滤泡性淋巴肉瘤	(294)
皮肤白血病	(296)
皮肤局限性网织细胞增生症	(296)
中线“恶网”(即恶性肉芽肿)	(298)
皮肤“恶网”	(299)
皮肤良性淋巴组织增生症	(301)
嗜酸性淋巴肉芽肿	(302)
色素性荨麻疹	(304)
第二十四章 转移性肿瘤	(307)
皮肤转移性鳞癌	(307)
皮肤转移性腺癌	(308)
淋巴结转移性鳞癌	(308)
淋巴结转移性腺癌	(309)
淋巴结转移性黑色素瘤	(310)
第二十五章 组织来源未定的肿瘤	(312)
腺泡状软组织肉瘤	(312)
颗粒细胞瘤	(313)
皮肤细胞学	
第二十六章 皮肤细胞学检查法	(315)
第二十七章 常见病理细胞	(317)
水痘	(317)
寻常狼疮	(317)
蕈样霉菌病	(318)
鳞状细胞癌	(319)
基底细胞癌	(319)
恶性黑色素瘤	(320)
淋巴肉瘤	(320)

组织细胞瘤	(321)
肝癌皮肤转移	(321)
家族性良性慢性天疱疮	(322)
带状疱疹	(322)
瘤型麻风	(323)
红斑性狼疮细胞	(323)

彩色组织图

1. 正常背部皮肤	(324)
2. 毛囊横断面	(324)
3. 寻常狼疮	(325)
4. 寻常狼疮	(325)
5. 瘤型麻风	(326)
6. 瘤型麻风 (抗酸染色)	(326)
7. 毛囊角化病	(327)
8. 毛囊角化病	(327)
9. 离心性环状红斑	(328)
10. 离心性环状红斑	(328)
11. 寻常天疱疮	(329)
12. 寻常天疱疮	(329)
13. 苔癣样淀粉样变性	(330)
14. 苔癣样淀粉样变性 (V.G. 染色)	(330)
15. 弹性纤维假黄瘤 (弹性纤维染色)	(331)
16. 隐球菌病 (PAS 染色)	(331)
17. 基底细胞上皮瘤	(332)
18. 基底细胞上皮瘤	(332)
19. 皮脂腺癌	(333)
20. 皮脂腺癌	(333)
21. 网织细胞肉瘤 (网织纤维染色)	(334)

附录

表1. 水疱分类。	(335)
表2. 皮肤血管炎的分类。	(336)
表3. 卟啉症的分类。	(336)
表4. 良性皮肤附件肿瘤的分类。	(337)
表5. 小汗腺肿瘤的分类。	(337)
表6. 鳞状细胞癌的分级 (Broders 分类)。	(338)
表7. 纤维母细胞、组织细胞、上皮样细胞与血管内皮细胞的鉴别。	(338)
表8. 寻常狼疮与结核样型麻风的鉴别。	(339)
表9. 寻常狼疮与结节病的鉴别。	(339)
表10. 皮肤结核与三期梅毒的鉴别。	(340)

表11. 结核样型麻风与皮肤结节病的鉴别。·····	(340)
表12. 寻常性显性鱼鳞病、维生素甲缺乏症与毛发红糠疹的鉴别。·····	(340)
表13. 几种棘细胞松懈疾病的鉴别。·····	(341)
表14. 类天疱疮、疱疹样皮炎与大疱型多型红斑的鉴别。·····	(341)
表15. 连续性肢端皮炎、掌跖脓疱病、脓疱性银屑病和疱疹样脓疱病的鉴别。·····	(341)
表16. 斑块型多形日光疹与盘状红斑性狼疮的鉴别。·····	(342)
表17. 盘状红斑性狼疮与系统型红斑性狼疮的鉴别。·····	(342)
表18. 系统型红斑性狼疮与皮炎、硬皮病的鉴别。·····	(343)
表19. 结节性红斑与硬结性红斑的病理鉴别。·····	(343)
表20. 脂肪肉芽肿的病理鉴别。·····	(344)
表21. 栅栏状肉芽肿疾病的病理鉴别。·····	(344)
表22. 黑色素沉着疾病的鉴别。·····	(345)
表23. 黑色素减少或缺失疾病的鉴别。·····	(346)
表24. 乳头瘤样增生疾病的鉴别。·····	(346)
表25. 老年疣与老年角化病的鉴别。·····	(347)
表26. 帕哲氏 (Paget) 细胞与鲍温氏 (Bowen) 病空泡化细胞的鉴别。·····	(347)
表27. 假性上皮瘤样增生 (假癌性增生) 与早期鳞癌的鉴别。·····	(348)
表28. 基底细胞上皮瘤与鳞状细胞癌的鉴别。·····	(348)
表29. 表浅性恶性黑色素瘤与交界痣的鉴别。·····	(348)
表30. 皮肤淋巴瘤细胞瘤与恶性淋巴瘤的鉴别。·····	(349)
表31. 滤泡性淋巴肉瘤与淋巴结反应性滤泡增生的鉴别。·····	(349)
表32. 五个“L”型疾病的鉴别。·····	(350)
英文索引 ·····	(351)

第一章 皮肤·胚胎学

简述皮肤及附件发生情况。

一、表皮及附件：均来自外胚层。在人胚3周时表皮仅有单层充满糖元的未分化细胞。4~6周时发展成二层，内层为生发层，外层为周皮细胞。8~11周时开始形成中间层。各层细胞均富于糖元，细胞较大，胞浆透明。12~16周时中间层已有数层，称为棘层。此时周皮细胞已逐渐分离脱落。棘层最外层细胞内出现透明角质颗粒，形成颗粒层，并进一步发展成角质层。17周以后表皮即类似成人。

在人胚3个月时表皮生发层下面产生花蕾状原始上皮芽（毛芽），并逐步分化成毛囊、毛、皮脂腺和大汗腺；4~5个月时产生小汗腺芽，以后发展成小汗腺。

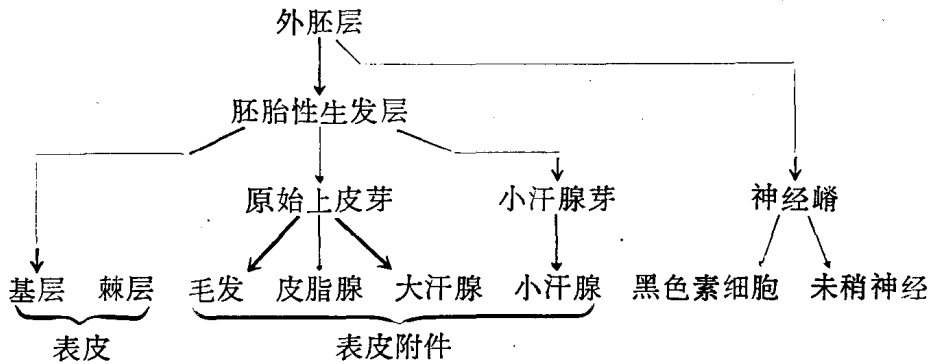
皮肤之色素细胞及末梢神经则来源于神经嵴。人胚10周时，真皮中即可发现色素细胞，11周时开始迁移至表皮。3个月后表皮基层内可见有嗜银的色素细胞，其胞浆有树状突。至出生时大部色素细胞均已进入表皮，仅尾骶部真皮中还保留有色素细胞，表现为蒙古斑。

二、真皮及皮下组织：来自中胚层。最初表现如粘液组织。在人胚2个月时真皮含有间叶细胞，周围充满基质。在3个月时形成嗜银网织纤维。至5个月时出现胶原纤维，间叶细胞亦发展为成纤维细胞。6个月时开始出现弹力纤维，但大部弹力纤维是在生后形成。

胎儿5个月以后，皮下组织中间叶细胞逐渐分化为脂肪细胞。

附表：

表皮、附件和黑色素细胞、神经的来源



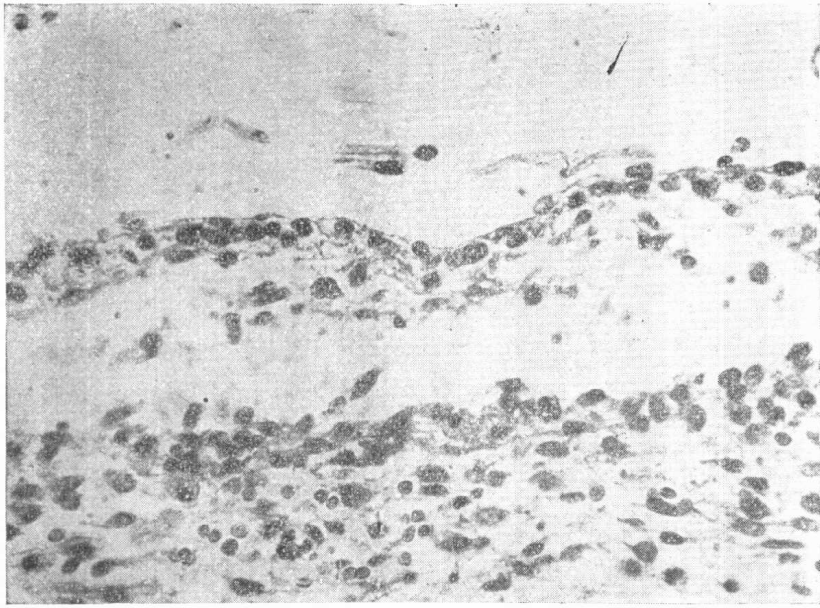


图1 1月人胚背部皮肤 示表皮只有一层细胞。

H. E. $\times 340$

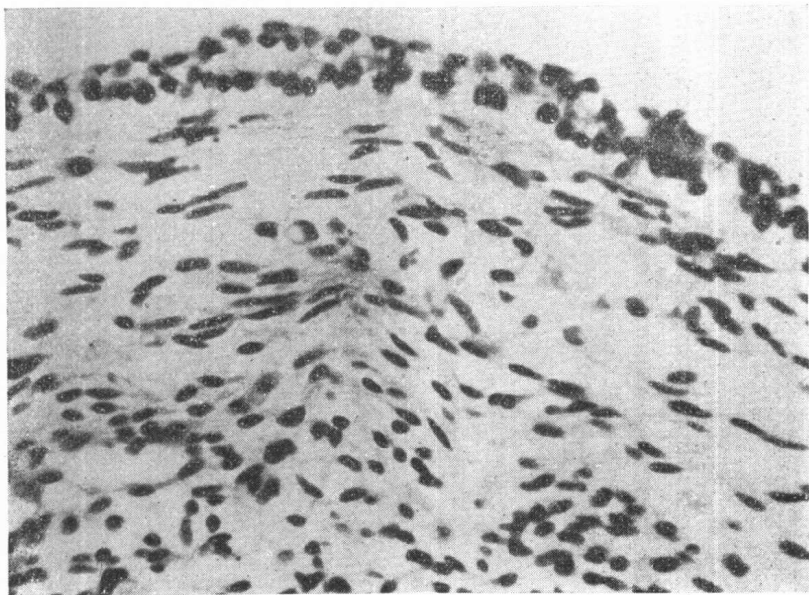


图2 2月人胚腿部皮肤 示表皮两层细胞，即生发层与角质层；真皮细胞成分多。

H. E. $\times 400$

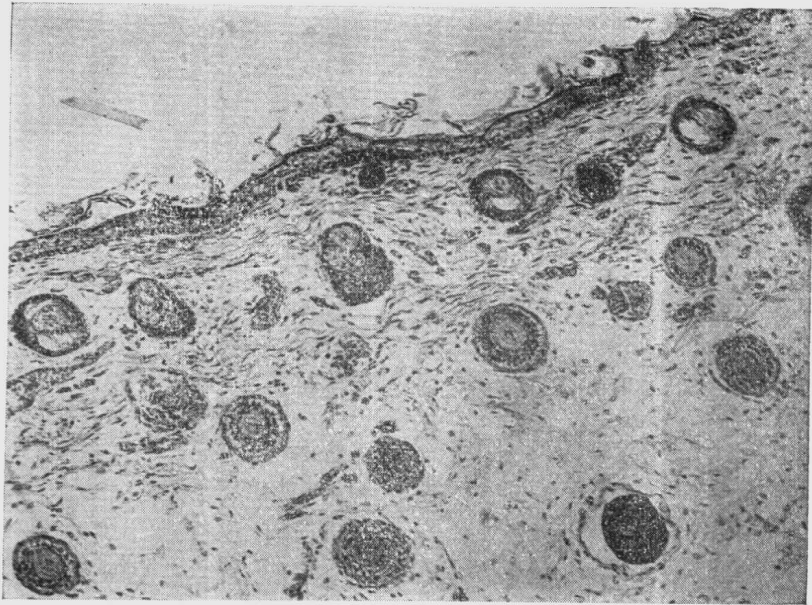


图3 6月胎儿额部皮肤 示表皮为复层鳞状上皮；有分化成熟的毛囊、皮脂腺。
H. E. $\times 90$

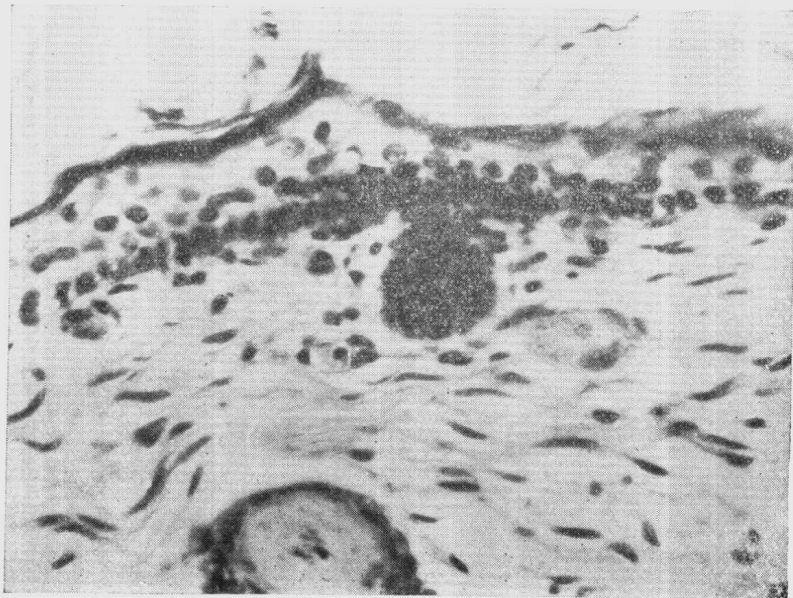


图4 同上图高倍 示表皮为复层上皮。
H. E. $\times 400$ 。