

• PFZZBLX

皮肤组织病理学

2

皮肤组织 病理学

黄忠璋 王椿森 祝兆如 主编

湖北科学技术出版社

鄂新登字03号

皮肤组织病理学

© 黄中璋 王椿森 祝兆如 主编

湖北科学技术出版社出版发行

湖北省新华印刷厂印刷

787×1092毫米 16开本 11.25印张 100插页 288千字

1993年12月第1版 1993年12月第1次印刷

ISBN 7-5352-1412-6/R·269

印数：1-2 000 定价：68.00元

主 编
副 主 编
编写人员

黄忠璋

张德美

黄忠璋

张德美

冯爱平

高 玲

王椿森

王椿森

李家文

刘厚君

曾敬思

祝兆如

祝兆如

廖波珊

黄长征

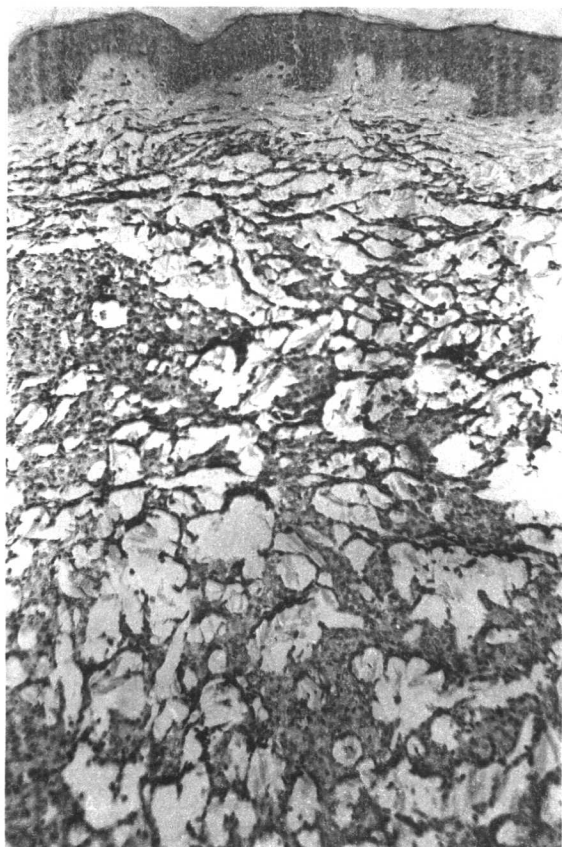


图 1—1 麻醉注射引起的真皮空洞。(×100)

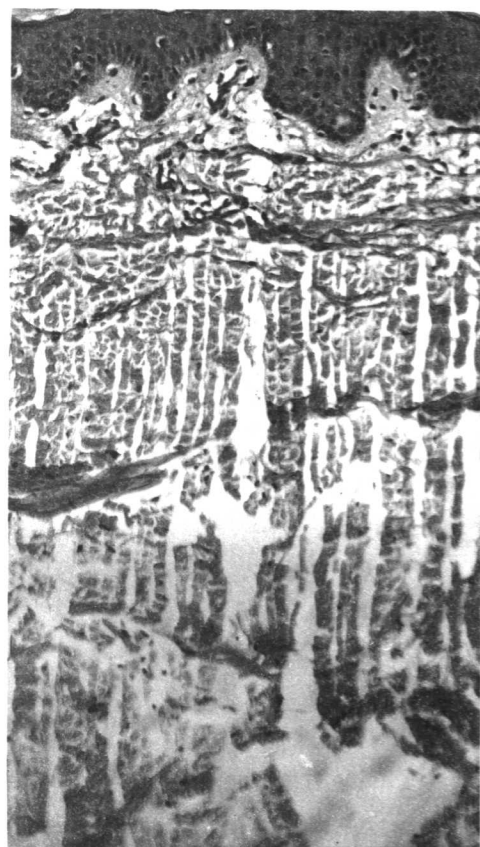


图 1—2 挤压及过度牵引引起的组织分离断裂。(×200)

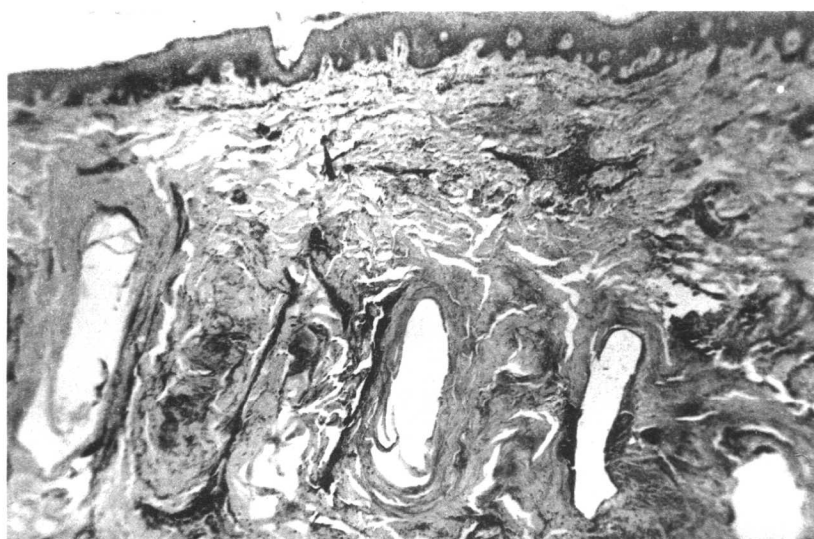


图 1—3 镊子或钳子镊取损害引起的假囊肿。(×100)

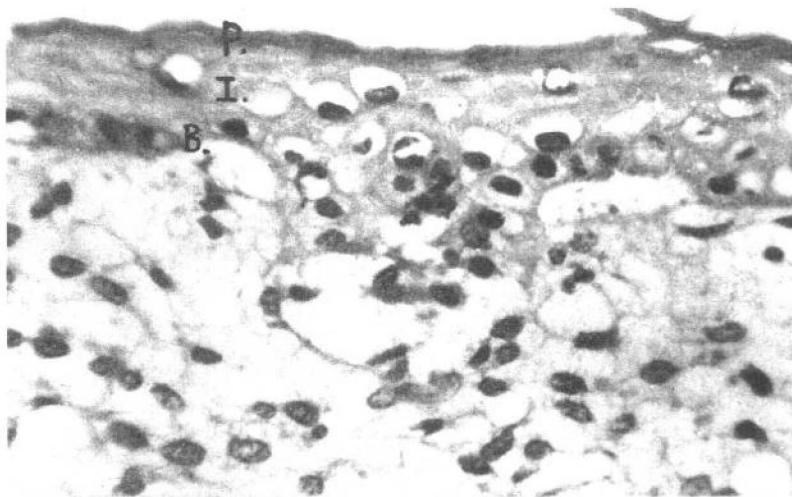


图 2—1 皮肤的胚胎发育 表皮包括三层：
生发层(B)、中间层(I)及周皮(P)。(×600)



图 2—2 正常皮肤纵切面 箭头 H. 示
毛发;P. 乳头;RR. 表皮突;SD. 小汗腺
导管;SG 皮脂腺;M. 立毛肌。SW. 小汗
腺。(×50)

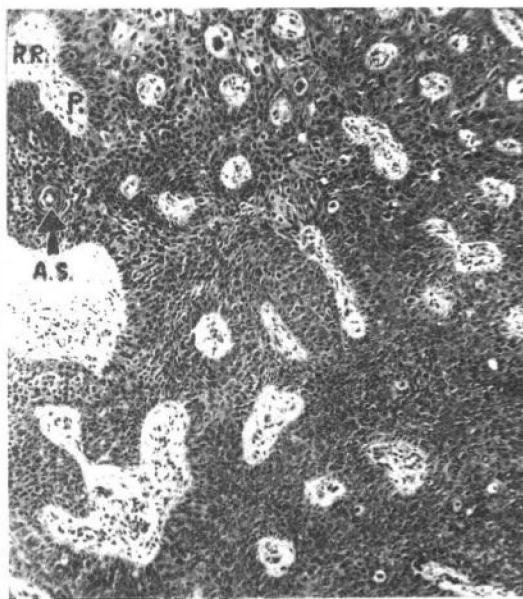


图 2—3 正常表皮横切面。P. 乳头;
箭头 AS. 表皮内汗管。RR. 表皮突;
(×100)



图 2—4 正常表皮纵切面 由里向外分别为基底层 (b), 棘细胞层 (P), 颗粒层 (G), 透明层 (L) 和角质层 (C)。箭头 (CC) 示黑素细胞。(×250)

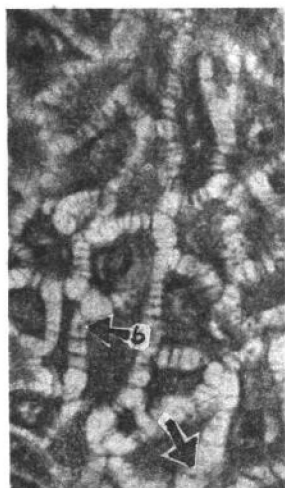


图 2—5 图示细胞间水肿, 细胞间隙扩大, 细胞间桥的跨度亦相应增大。联系棘细胞间暗色细丝状结构为细胞间桥, 桥中央增粗部分 (箭头 B) 为 Bizzozero 结 (相当于电镜下所见的桥体—Desmosome)。(×640)

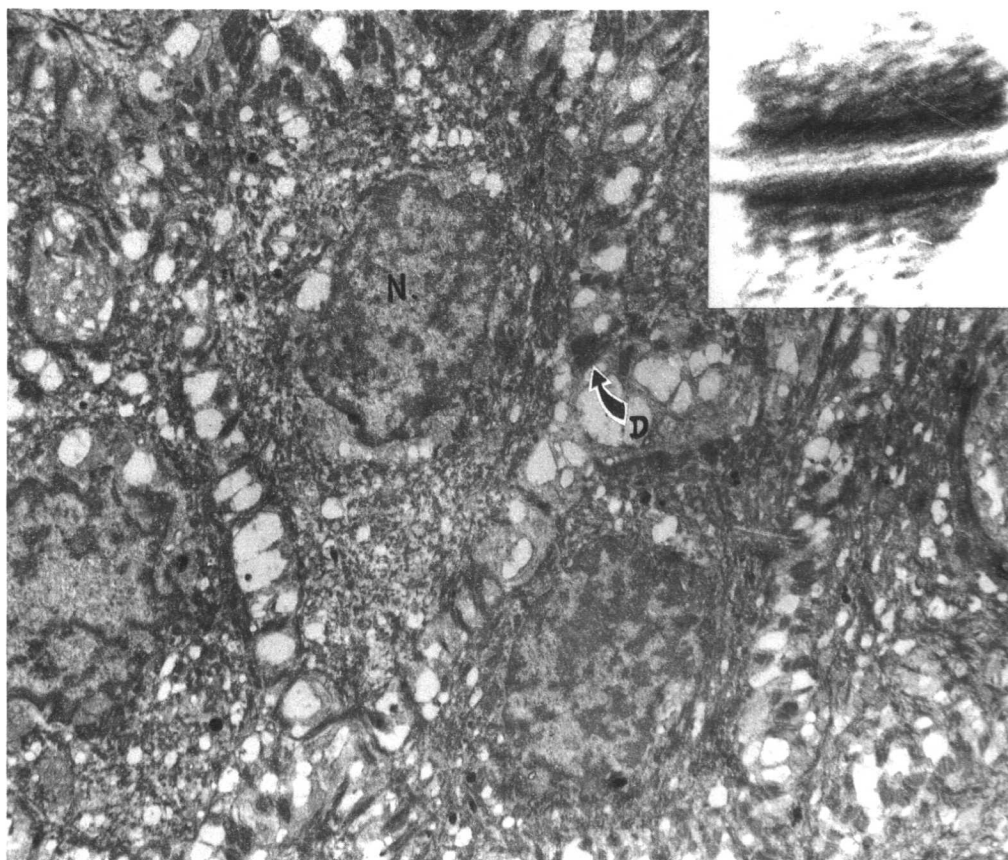


图 2—6 表皮电镜示桥体(D),棘细胞核(N),右
上角为桥体的放大图。(×14000)

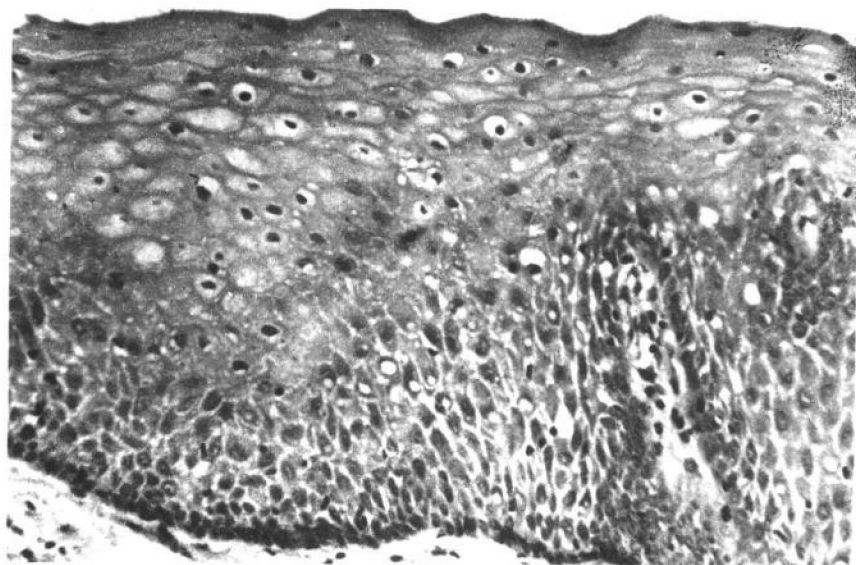


图 2—7 正常口腔粘膜
上皮。(×250)

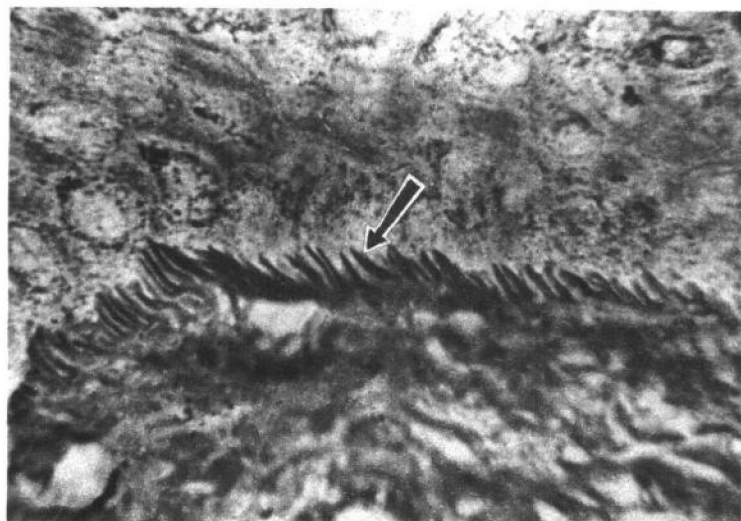


图 2—8 图示网织纤维与表、
真皮交界线成垂直方向排列。
箭头示网织纤维。(银染色×700)

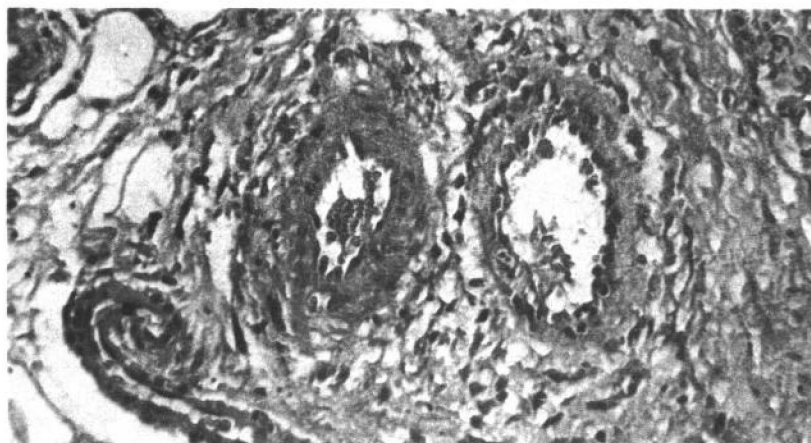


图 2—9 示同一水平位置的
动脉和静脉的比较。(×250)

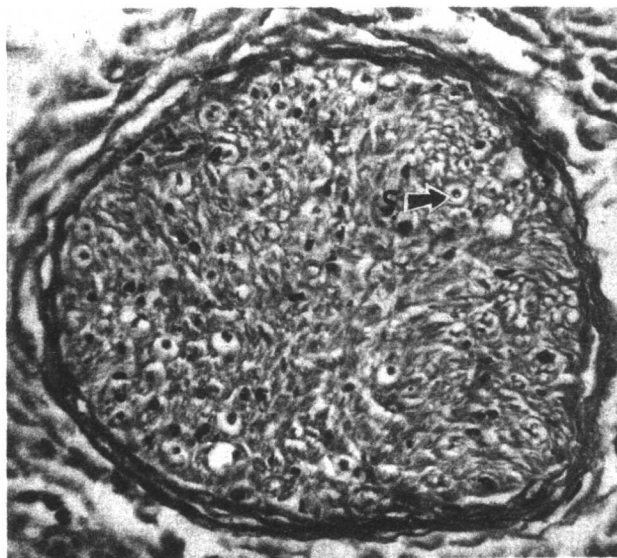


图 2—10 有髓神经干的横断面
箭头 S 示许旺(Schwann)细胞。(×100)

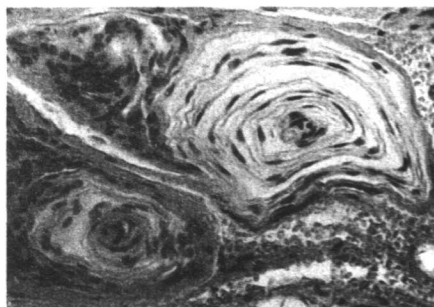


图 2—12 环层小体
(Vater—Pacini 小体)。(×50)

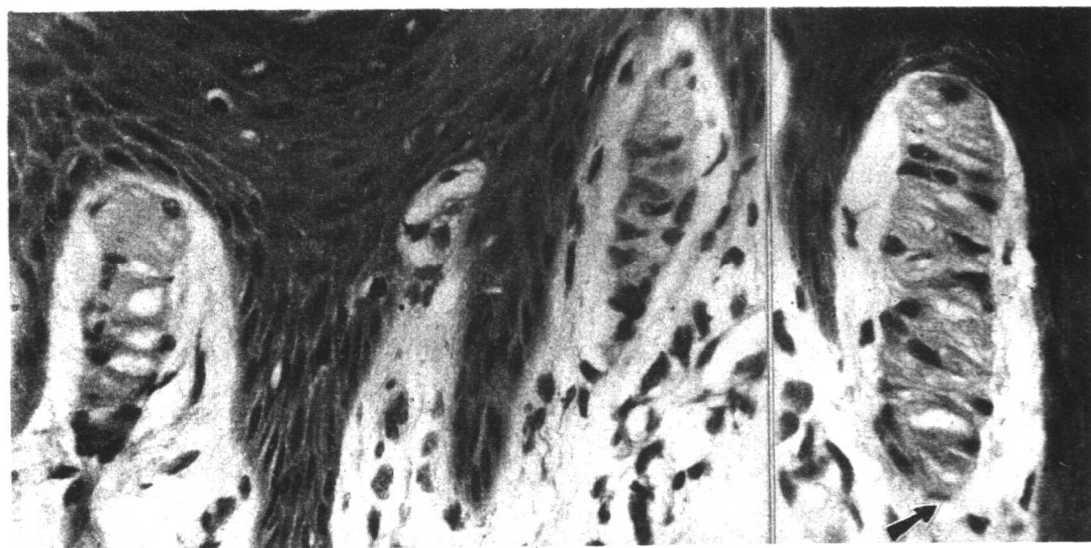


图 2—11 真皮乳头处的触觉小体(Meissner 小体)。(×320)

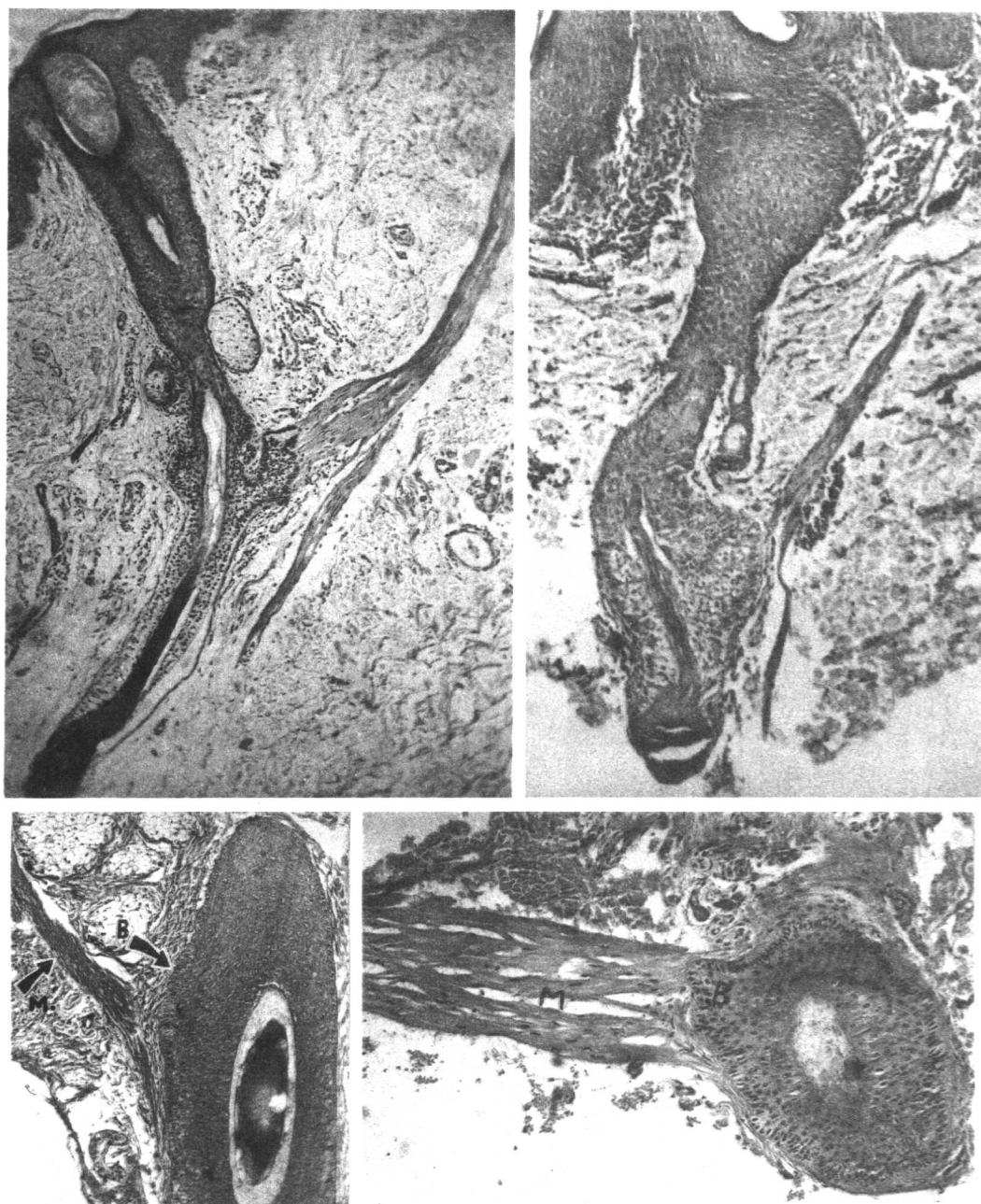


图 2—13 毛囊膨隆部增生的上皮腱与粗强的立毛肌相联结的不同切面图。
B. 毛囊膨隆部; M. 立毛肌。(左上 $\times 100$; 右上 $\times 100$; 左下 $\times 150$; 右下 $\times 180$)

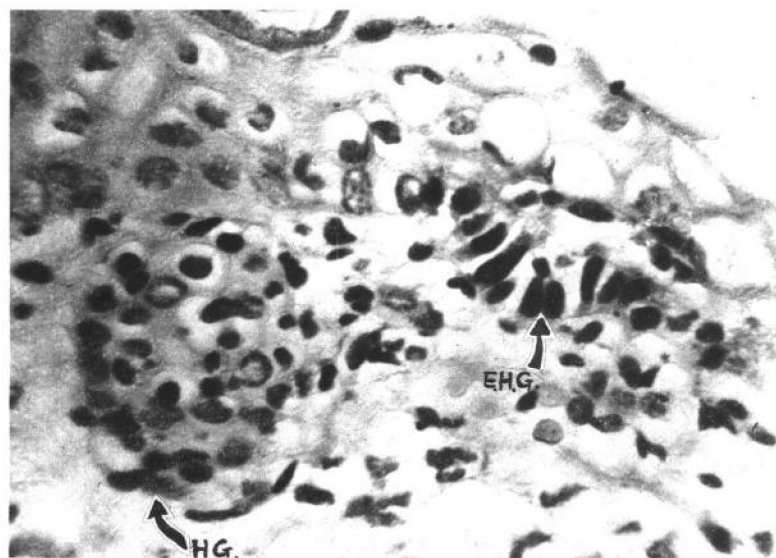


图 2—14 毛胚芽 HG. 毛胚芽; EHG. 小汗腺胚芽。
($\times 640$)



图 2—15 毛胚芽侧面。
($\times 640$)

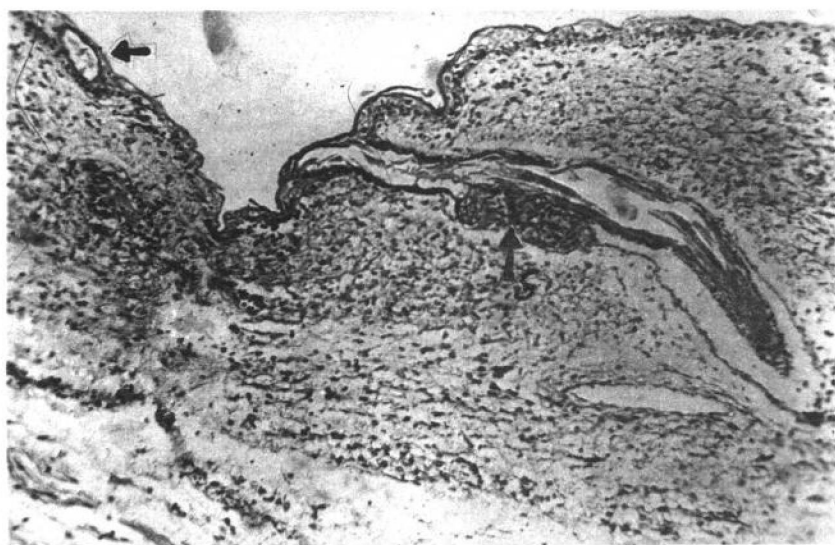


图 2—16 正在胚胎发育中的毛囊。箭头指处为毛管; S. 皮脂腺。($\times 80$)

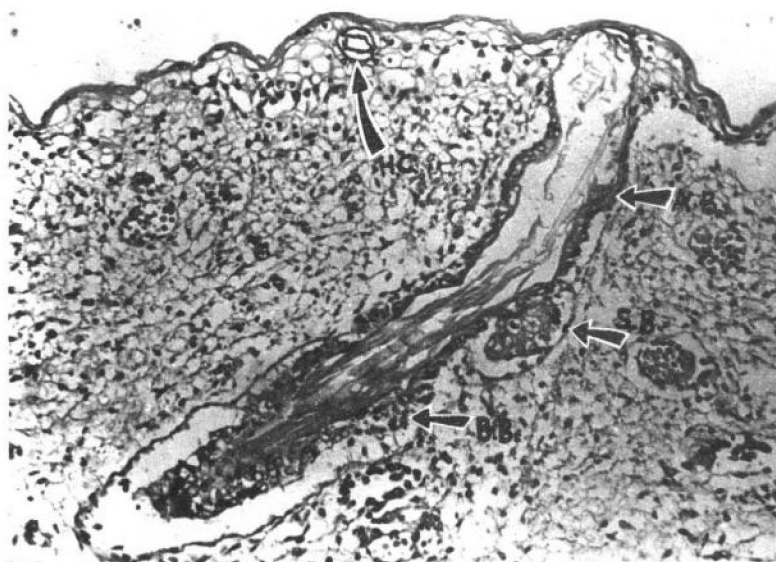


图 2—17 毛胚芽向前下方生长时。其背面出现三个芽状突起。SB. 皮脂腺；BB. 毛囊膨隆部；AB. 大汗腺进入毛囊处，HC. 毛管。(×150)

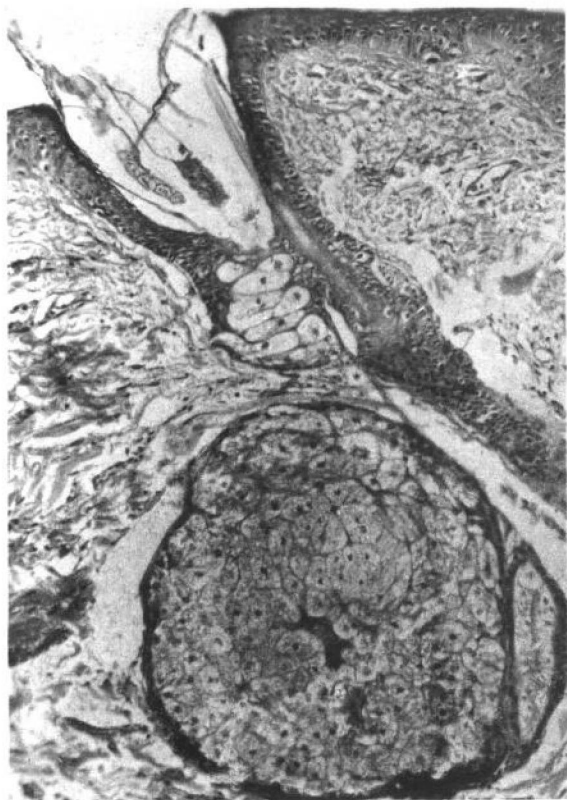


图 2—18 面部毳毛的毛囊位置。(×100)

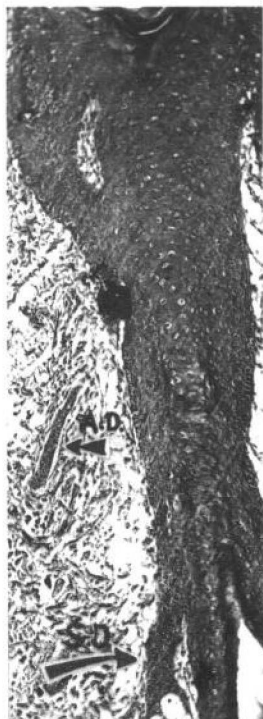


图 2—19 皮脂腺导管 SD. 大汗腺导管 AD 穿入毛囊。(×100)

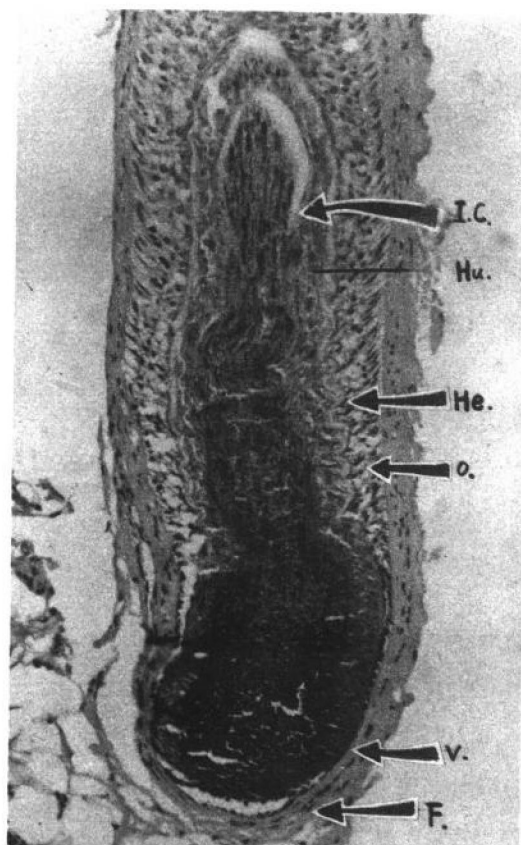


图 2—20 毛囊纵切面 自内向外：
I.C. 鞘小皮；Hu. 赫胥黎层；He 汉
勒层；O. 外根鞘；V 玻璃层；F 纤
维根鞘。汉勒(He)层最早出现角
化($\times 200$)



图 2—21 毛囊下部横切面 自外
向内：1. 纤维根鞘；2. 外根鞘；3. 汉
勒层；4. 赫胥黎层；5. 毛小皮；6. 毛干。
赫胥黎(Hu)层内有粗大的嗜伊红毛透
明蛋白颗粒($\times 200$)

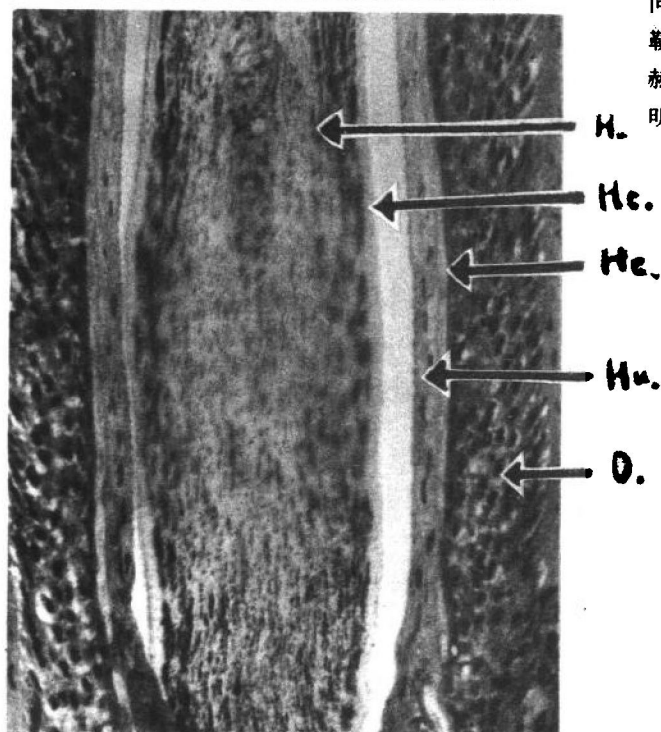


图 2—22 毛囊下部纵切面。自内
向外：H. 毛干，HC. 毛小皮，Hu 赫
胥黎层，He. 汉勒层，O. 外根鞘。
赫胥黎层下端胞核已固缩成细长形，
上端胞核已逐步在消失，渐向角
化过渡($\times 400$)

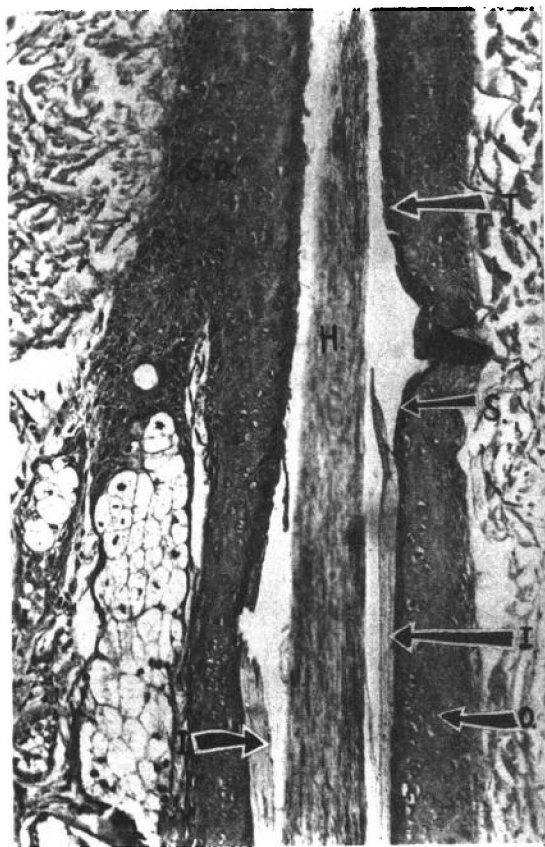


图 2—23 毛囊纵切面 自内向外: H. 毛干, I. 内根鞘, S 史托徠 (Stratle) 蜕脱区, T. 毛鞘式角化, O. 外根鞘, SD. 皮脂腺管 ($\times 200$)

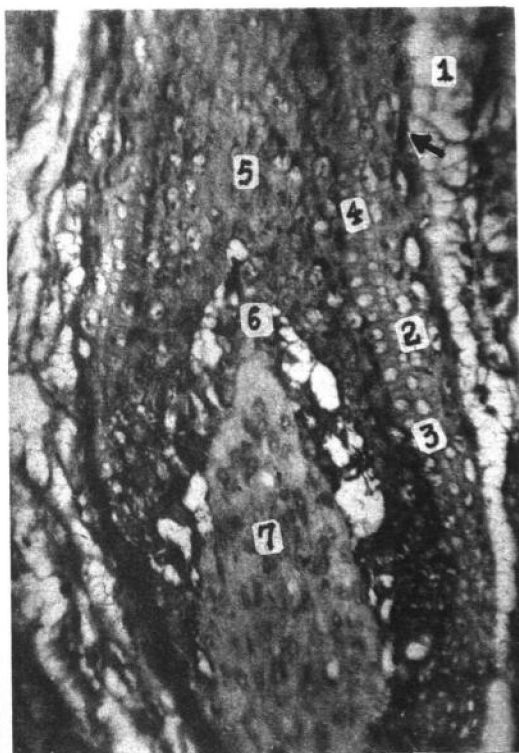


图 2—24 毛囊纵切面 自外向内:
1. 外根鞘, 2. 赫胥黎层, 3. 内根鞘小皮, 4. 毛小皮, 5. 角化发生区, 6. 毛母质, 7. 毛乳头。箭头指处色深的单排细胞为汉勒层。 ($\times 400$)

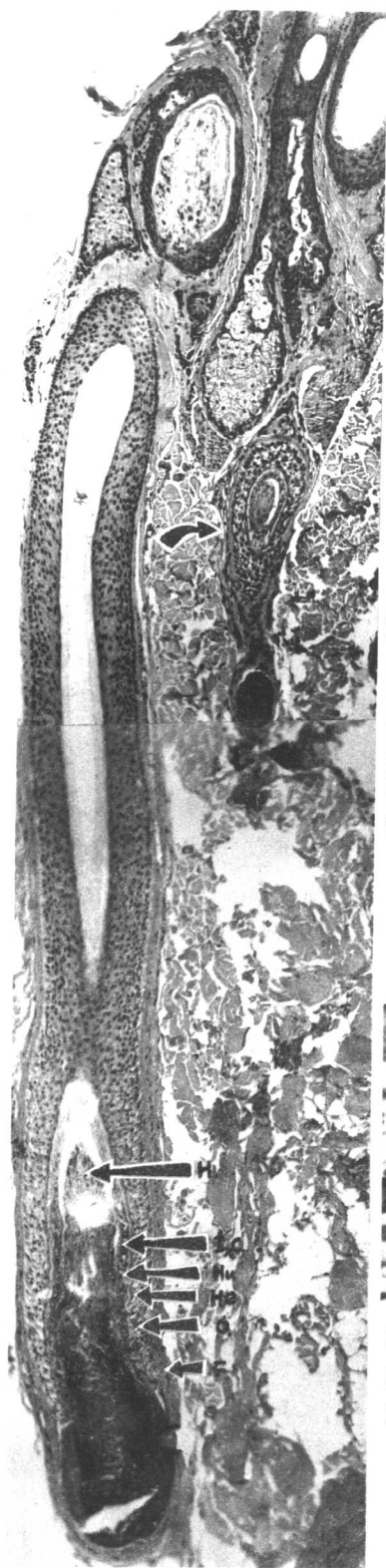


图 2—25 毛发的生长期(Anagen)和末期脱发, (Telogen effluvium)纵切面。自内到外:H. 毛干,Ic. 鞘小皮,Hu. 赫胥黎层,He. 汉勒层,O. 外根鞘,F. 纤维根鞘。箭头示末期脱发。(×100)

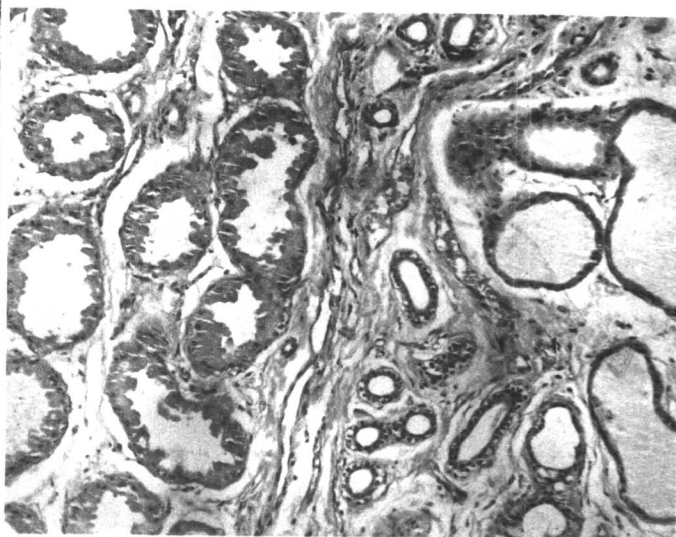


图 2—26 大汗腺和小汗腺,前者腺腔远较小汗腺大,并可见顶浆分泌。(×200)

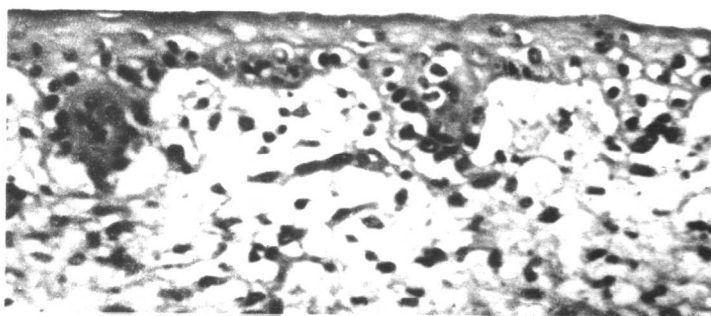


图 2—27 小汗腺的胚胎发育
图示发自周皮的三个小汗腺胚芽。(×250)

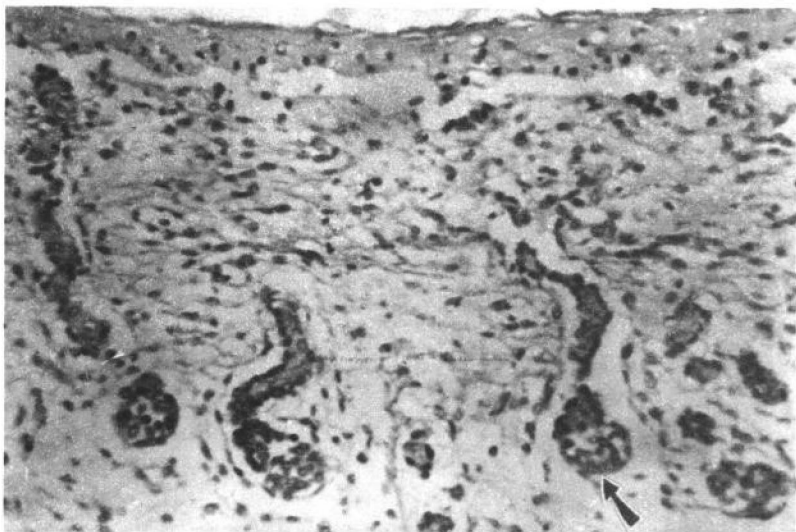


图 2—28 小汗腺的胚胎发育 图示向下延伸的细长的上皮索,末端呈球状,为将来发育成小汗腺的盘曲部(包括腺体和螺旋状导管)塑造出早期雏形。(×200)



图 2—29 小汗腺 图示盘曲管(D)和分泌部分(G)联接处,箭头指分泌部外周的肌上皮细胞。(×200)

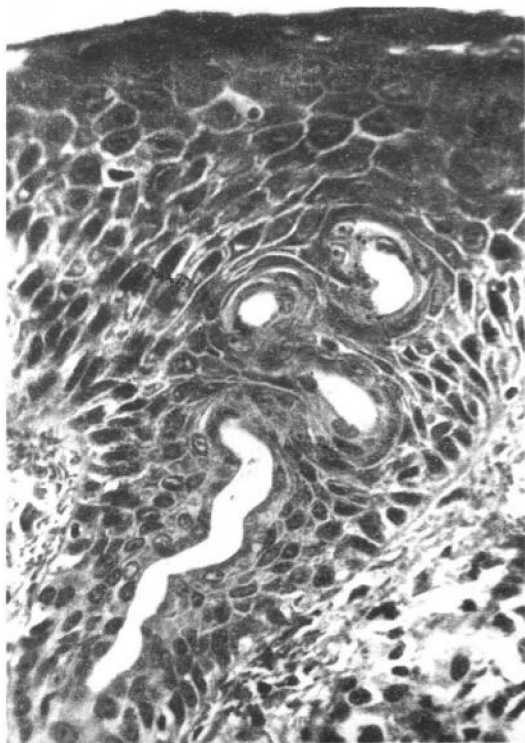


图 2—30 表皮内导管,呈螺旋状伸向表皮面。(×400)