

北平醫學院



牟鴻燮編

# 皮膚病的預防及治療

第二種

北新書局印行



牟鴻彝醫師著

皮膚病的預防及治療

北新書局出版

中華民國二十三年六月初版

五〇〇〇

現代醫學  
小叢書

皮膚病的預防及治療

定價實洋二角半

(外埠酌加郵費匯費)

上海霞飛路二七〇號

牟鴻彝醫師

電話八三五九七號

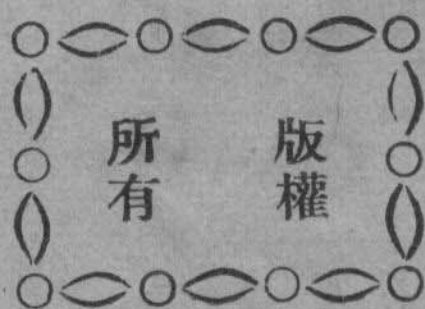
上海四馬路中市

北新書局

電話九五〇四九號

分售處

各省北新書局



版權

所有



# 目次

## 第一編 總論……………一

### 第一章 皮膚的構造……………一

表皮 真皮 皮下結締組織

附屬物 外皮腺及其分泌物

毛髮 爪

### 第二章 皮膚的生理……………三

掩護身體 調節體溫 排泄分

泌作用 呼吸作用 知覺作用

## 目 錄

## 第三章 皮膚的衛生……………四

垢 入浴 鑛泉浴 衣服 寢

具 鍛鍊 濕氣的損害 使用

肥皂的注意

## 第四章 皮膚病的預防……………三

局部的預防法 全身的預防法

## 第二編 各論……………二七

### 第一章 炎症性和皮膚分泌異常

的皮膚病……………二七

|               |              |    |
|---------------|--------------|----|
| 第一節           | 濕疹·····      | 二七 |
| 第二節           | 汗疱疹·····     | 三三 |
| 第三節           | 膿疱疹·····     | 三三 |
| 第四節           | 毛瘡·····      | 三五 |
| 第五節           | 挫瘡(附面皰)····· | 三五 |
| 第六節           | 酒皸鼻·····     | 三六 |
| 第七節           | 乾癬(鱗屑癬)····· | 三八 |
| 第八節           | 匍行疹·····     | 三九 |
| (一)帶狀疱疹·····  |              | 三九 |
| (二)單純性疱疹····· |              | 四〇 |

|      |               |    |
|------|---------------|----|
| 第九節  | 凍傷·····       | 四一 |
| 第十節  | 火傷·····       | 四三 |
| 第十一節 | 蕁麻疹·····      | 四五 |
| 第十二節 | 痒疹·····       | 四六 |
| 第十三節 | 小兒蕁麻疹樣苔癬····· | 四六 |
| 第十四節 | 多形滲出性紅斑·····  | 五〇 |
| 第十五節 | 皮脂漏·····      | 五一 |
| 第十六節 | 多汗症·····      | 五三 |



|      |            |   |
|------|------------|---|
| 第十七節 | 無汗症        | 五 |
| 第十八節 | 腋臭         | 五 |
| 第二章  | 神經性和血行障礙等的 |   |
| 皮膚病  |            | 五 |
| 第一節  | 皮膚瘙癢症      | 五 |
| 第二節  | 雀斑         | 五 |
| 第三節  | 肝斑         | 五 |
| 第四節  | 白斑         | 五 |
| 第五節  | 母斑         | 六 |
| 第六節  | 血管腫        | 六 |

|      |            |   |
|------|------------|---|
| 第七節  | 胼胝腫        | 六 |
| 第八節  | 雞眼         | 六 |
| 第九節  | 贅疣         | 六 |
| 第十節  | 魚鱗癬        | 六 |
| 第十一節 | 皸裂         | 六 |
| 第三章  | 寄生性和慢性傳染性皮 |   |
| 膚病   |            | 七 |
| 第一節  | 黃癬         | 七 |
| 第二節  | 白癬         | 六 |
| 第三節  | 癬風         | 七 |

皮膚病的預防及治療

四

第四節 疥癬……………七四

第五節 頭虱……………七五

第六節 衣虱……………七七

第七節 陰虱……………七七

第八節 壁虱(又名臭蟲)……七六

第九節 癩病(又名癩瘋)……七九

第十節 皮膚結核……………八二

(一)尋常性狼瘡……………八二

(二)皮膚疣狀結核……………八三

(三)皮膚腺病……………八四

(四)粟粒結核……………八五

第四章 爪甲和毛髮的疾病……八六

第一節 爪病……………八六

第二節 毛髮過多症……………八九

第三節 圓形脫毛症……………九〇

第四節 批糠性脫毛……………九一

第五節 聯珠毛……………九五

第六節 結節狀裂毛……………九五

第七節 縮毛……………九六

第八節 白毛……………九六

第九節 黃菌毛……………九七



現代醫學  
叢書

# 皮膚病的預防及治療

## 第一編 總論

### 第一章 皮膚的構造

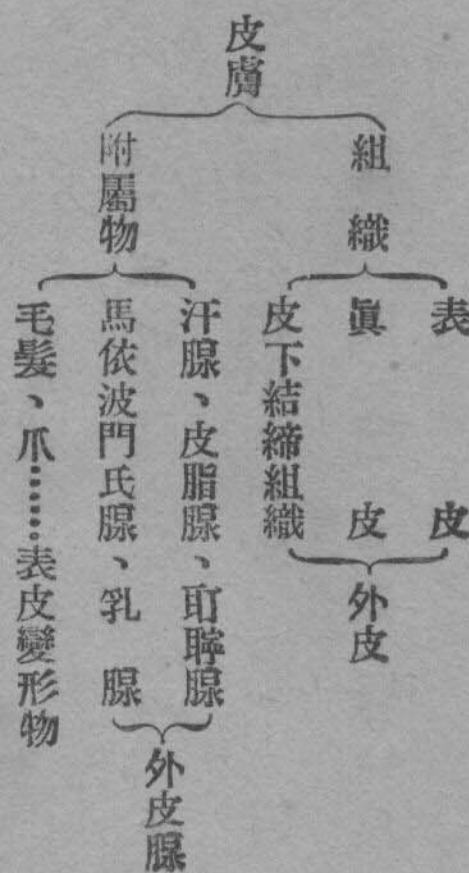
皮膚是被覆在全身表面的一層強韌的膜，與口唇、鼻孔、肛門的粘膜相連結。它的構造分爲下列各部：

#### 第一編 總論

分，都生有毛髮。普通一平方生的米

#### 表皮

表皮除口唇、手掌、足掌以外的部





達，有毛髮二百五十根，但因部位不同，其數目各異，而以頭部爲最多，全頭部約有八九萬根。表皮沒有血管神經，所以沒有感覺，也不出血。平常皮上起泡後脫下的小塊，就是表皮的上皮。表皮又分爲下列二部：

(一)表皮上皮 由扁平角質半透明的細胞組成，又稱爲角質層。當它從表面次第剝落的時候，由粘質層新生的細胞逐漸上行補償。牠最下層的細胞是受

真皮的營養，不絕地分裂而生新細胞，漸次押到上層而呈新陳代謝的作用，到了上層之後，胞體變爲扁平，又凝結而成角質，死後則變爲乾燥。

角質層因部位不同而狀態各異，在手掌、足趾部分很厚，可分爲四部：種子層、顆粒層、透明層、及最上層的角質層。

(二)下層 卽粘膜層，由圓柱狀有核細胞及圓形細胞組成。其最下層填充

於真皮乳頭之間；在此層的下層細胞含有黑色素，使皮膚呈固有的顏色，其含量因人種和日光的多寡而異。

表皮的深層又含有褐色素，黑種人含量較多，黃種人含量較少。色素係由吸收太陽的紫外線（日光中眼不能見而與生物極有關係的光線）所成，具有保護皮膚神經的作用。日光能夠催進色素的形成，所以皮膚被日光曝曬後就變爲銅色。

男子色素的含量，天然較女子爲多；不過，女子在天熱的時候却應當用傘，以防光線使色素急速增進。譬如雀斑和痣等，就是色素沉着在一局部所成。

### 真皮

真皮的性狀如次：

（一）真皮在皮膚的內層，由縱橫錯的結締組織及彈力纖維所組成，質地很強韌。

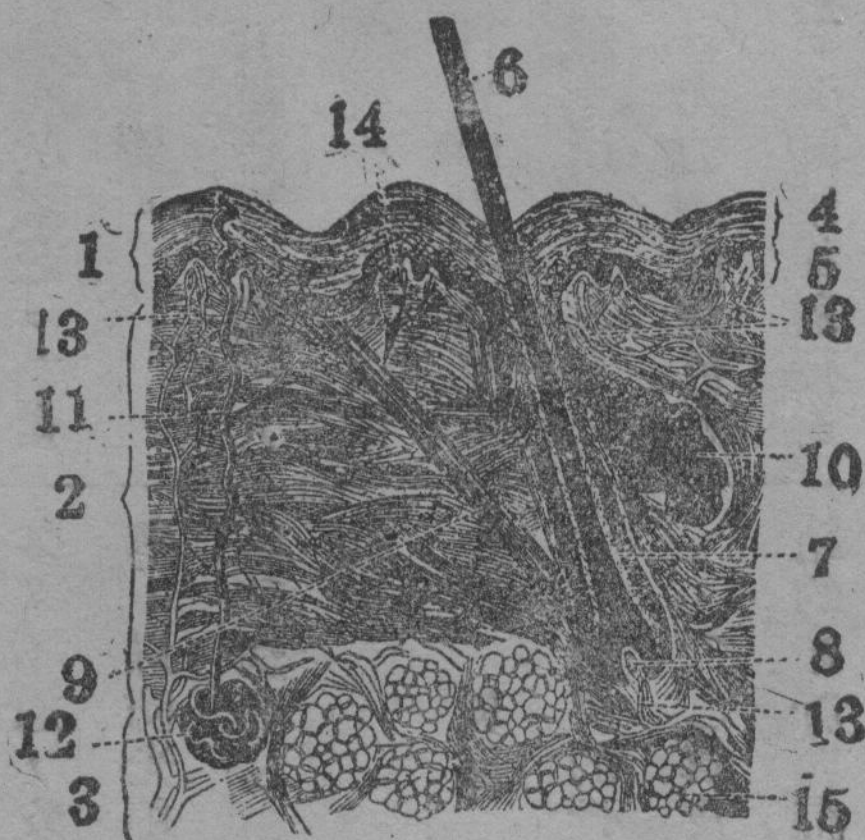


(二) 真皮的下

層很粗糙。

(三) 真皮的上

層緻密，與表皮  
粘質層相連接，成  
波狀而隆起，牠  
的裏面藏有神經血  
管，叫做真皮乳  
頭。(有血管的名  
叫血管乳頭，有神



皮膚的切面放大圖

- |         |             |
|---------|-------------|
| (1) 表皮  | (9) 起毛筋     |
| (2) 真皮  | (10) 皮脂腺    |
| (3) 下皮  | (11) 汗腺的排泄管 |
| (4) 角質層 | (12) 汗腺     |
| (5) 粘液層 | (13) 血管     |
| (6) 毛髮  | (14) 觸覺小體   |
| (7) 毛囊  | (15) 脂肪     |
| (8) 毛母  |             |

經末梢的名叫神經乳頭。）

(四)因為有神經血管的關係，所以受了傷就要感覺疼痛，並且要出血。

(五)指頭的觸覺最爲銳敏的部分，乳頭的發育配列極密，叫做指紋。指紋各人不同，因此可以用來鑑定犯人。疣卽是真皮乳頭之病態肥大而隆起於上皮的。

### 皮下結締組織

位於真皮之下，與真皮的分界不

明，有人把它視爲真皮的一部分，其底面與皮下腱膜聯結，含有多量的脂肪質。皮下結締組織 女子較男子爲厚。



指端乳頭的配列

皮下結締組織益進內部，更成粗泡狀而形成蜂窩狀的組織，這種組織或與筋肉連結，或直接與骨連結。

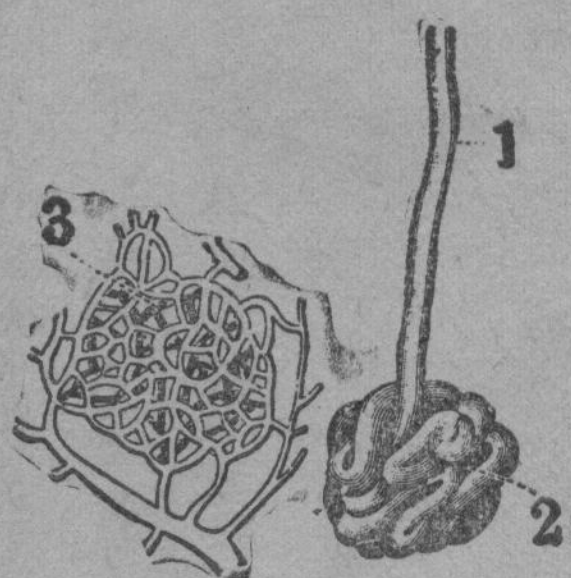


## 外皮膚腺及其分泌物

汗腺 分泌汗的小管狀腺，由腺體與排泄管組成。腺體由長管捲曲而成球狀，位於深層皮的網狀層或皮下結締組織內，被網狀的毛細管包圍。排泄管是細長的管，（祇有上端成螺旋狀）貫通表皮而開口於體外。身體各部都有汗腺，全身的汗腺約有四百五十萬個。汗腺的分佈，以頭部、腋窩、手掌、足蹠等處為最多，（一寸平方有二千個），

惟口唇部沒有汗腺。

汗 是無色透明的液體，稍帶鹹味，為中性或弱酸性，含有百分之九十八的水分及其他無機鹽類，食鹽、尿



汗腺

(1) 排泄管

(2) 腺體

(3) 纏繞汗腺  
的毛細管

素、尿酸、脂肪等。汗的分泌量是因氣候（溫度等）、食物的性質（水分含有量）、運動的多少、神經的狀況、腎臟是否健全等而異。大人的分泌量約一千三百CC。

皮脂腺 又名毛囊腺，數個集爲葡萄狀，普通開口於毛囊內，也有直接開口於表皮的。皮脂腺分布在全身的皮肤，特別在顏面、頭部等最多；惟手掌部與足趾部却沒有。分泌量是老人和小

孩較少，青年較多。分泌物爲半流動的脂肪液，主要成分就是脂肪酸之類。

皮脂的作用如下：

（一）潤澤皮膚，以免乾燥發生龜裂。

（二）使毛髮柔軟、滑澤，增加牠的彈性。

（三）稍有防止細菌及其他毒質侵犯的作用。

（四）防避浸於皮膚的水及其他液汁



浸入內部。

**耵聍腺** 是耳內特有的腺，也是皮脂的一種，常分泌黃色的脂肪，它的作用是用以防避塵埃小蟲等之侵入耳內的。

**馬依波門氏腺** 是並列在眼瞼邊緣的皮脂腺，有防止淚液流出眼瞼外的作用。

**乳腺** 是胸部皮膚的變形物，多數羣集爲葡萄狀，約十五至二十個集合而成**乳腺**，由多數導管開口於乳嘴。男女

幼時乳腺相同。不過女子在達到春情期後就特別發育；男子終身不變，僅只留下一點退化的痕跡罷了。

#### 附屬物

#### 毛髮

**毛髮** 是表皮的變形物，從陷落於表皮內的小凹所發生，由毛幹、毛根、毛球（毛根的末端）而成。在手掌、足趾、口唇等處不生毛髮。

毛幹……出於皮膚外的部分。

### 毛髮

毛根……藏在皮膚內（毛囊內）的部分。

毛球……毛根下的膨大部分。

（一）毛幹 由體質、皮質和外圍的上皮組成。皮質部含有色素，使毛髮現固有的顏色；體質爲毛幹的中軸，含有色素、脂肪、空氣。

（二）毛根 即存在毛囊內的部分，稍微膨大，毛根的周圍包有毛根鞘，末端稍膨大而成毛球，在毛球內含有毛

乳頭（毛母）。

（三）毛乳頭 一名毛母，凸隆於毛囊的基底，富於神經與血管，以營養毛髮。毛母司毛髮的發生，所以拔去毛髮，如果沒有傷害毛母時，毛髮還是能夠再生；若傷害毛母，那麼無論施用何種方法，都不能使毛髮再生了。

毛色 毛髮的黑色，是由於存在皮質中的黑色質；如黑色素缺乏，毛髮就成爲白色了。



起毛筋 又名毛囊筋或立毛筋，由真皮的上部起，附着於毛囊外面。當它起收縮作用的時候，毛髮倒豎，皮膚作皺襞，使面積縮小，有減少體溫放散和促進皮膚腺起分泌的作用。

### 毛髮的作用

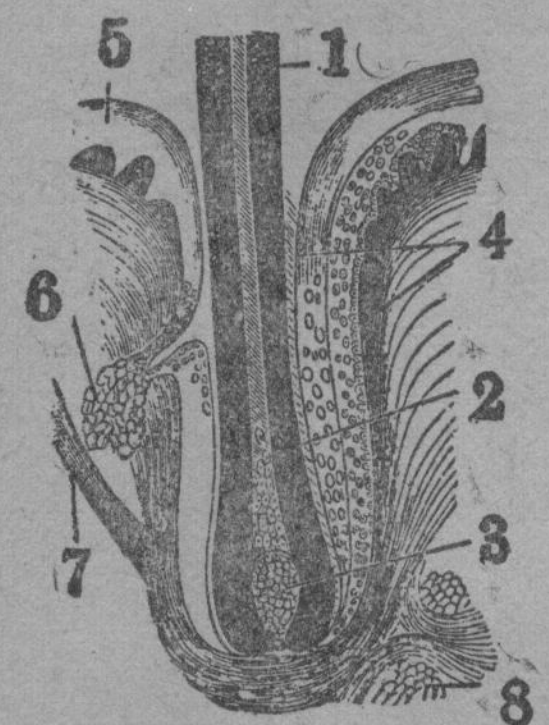
- (一) 稍有調節體溫的作用。
- (二) 防避摩擦（腋毛）。
- (三) 補助觸覺（睫毛、眉毛、顏面、軀體、頭髮、鬚毛）。

### (二) 裝飾（鬚毛、頭髮）。

#### 爪

爪與毛髮相同，也是上皮角質層的變形物。爪的構造由下列部分而成：

毛髮切面放大



- 1. 毛幹
- 2. 毛根
- 3. 毛母
- 4. 毛囊
- 5. 角質層
- 6. 皮脂腺
- 7. 起毛筋
- 8. 皮下脂肪組織