

---

# 大原皮膚科圖譜

---

## 皮膚惡性腫瘤篇

著者：大原 國章 醫師  
赤坂虎之門診所 皮膚科  
日本皮膚外科學會 理事長  
虎之門醫院 前副院長

譯者：邱 成渥 醫師  
前長庚醫院皮膚科主治醫師  
東京醫科大學 皮膚病理研究員  
虎之門醫院 皮膚外科研究員

金名圖書有限公司

---

# 第 1 章

## 頭部

- 1 基底細胞癌
- 2 日光性角化症
- 3 鱗狀細胞癌
- 4 惡性黑色素瘤
- 5 隆凸性皮膚纖維肉瘤
- 6 血管肉瘤
- 7 內臟癌的皮膚轉移

### 鑑別診斷

- 8 脂漏性角化症
- 9 外毛根鞘囊腫 (trichilemmal cyst)
- 10 汗腺汗孔瘤

# 第 1 章

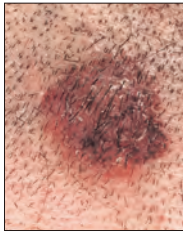
# 頭部

因為頭皮上的病灶常常會被頭髮遮住，病患通常很難看到自己頭部的皮膚腫瘤。有時候這些病灶會在梳頭的時候被發現，有時候是理髮師看到的。在頭部的惡性腫瘤中，我們要特別小心血管肉瘤，尤其是看到老年人頭皮上的紫癍或紅斑。

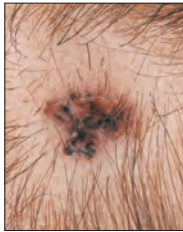
除了原發性的皮膚腫瘤外，頭皮也是內臟癌皮膚轉移的常見部位，如果一個皮膚病灶臨床表現和病理檢查的結果不像皮膚腫瘤，則必須考慮內臟癌細胞的皮膚轉移。

## 1 基底細胞癌

症例1 P.4



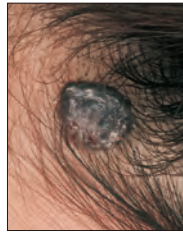
症例2 P.5



症例3 P.6



症例4 P.7



症例5 P.8



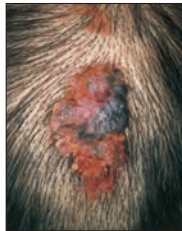
症例6 P.9



症例7 P.10



症例8 P.12

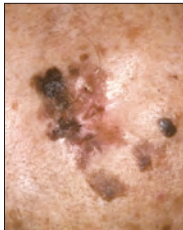


症例9 P.13



## 2 日光性角化症

症例1 P.14



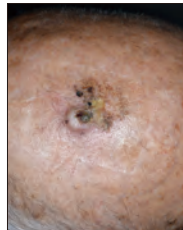
症例2 P.15



症例1 P.16



症例2 P.17

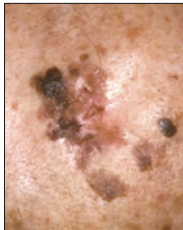


症例3 P.18



## 3 鱗狀細胞癌

症例1 P.14



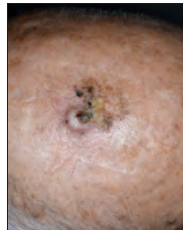
症例2 P.15



症例1 P.16



症例2 P.17



症例3 P.18



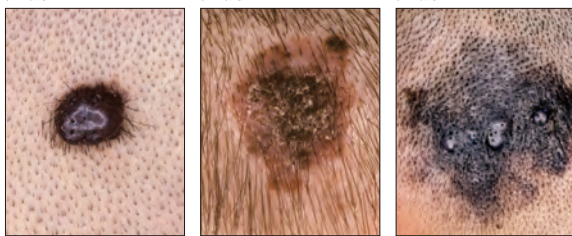
### 3 鱗狀細胞癌

症例4 P.19      症例5 P.20      症例6 P.22



### 4 惡性黑色素瘤

症例1 P.23      症例2 P.24      症例3 P.25



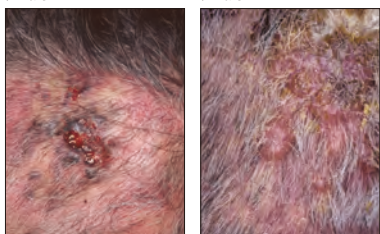
### 5 隆凸性皮膚纖維肉瘤

症例1 P.26      症例2 P.27



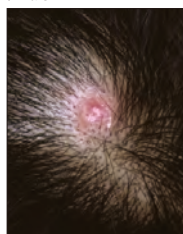
### 6 血管肉瘤

症例1 P.28      症例2 P.29



### 7 內臟癌的皮膚轉移

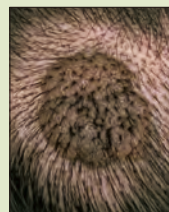
症例1 P.30



### 鑑別診斷

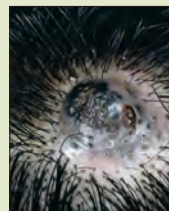
#### 8 脂漏性角化症

症例1 P.31



#### 9 外毛根鞘囊腫 (trichilemmal cyst)

症例1 P.32

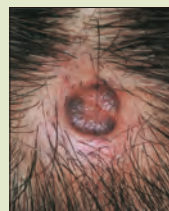


#### 10 汗腺汗孔瘤

症例1 P.33



症例2 P.34



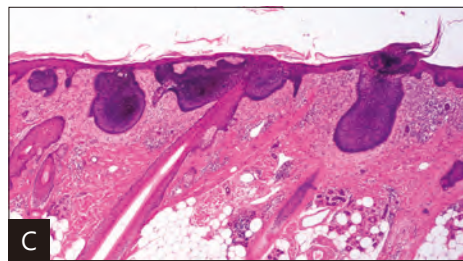
# 1

## 基底細胞癌

基底細胞癌可能發生在頭髮覆蓋的部位，不過並不常見，通常是病灶結痂或出血的時候才被發現，或在洗頭或梳頭髮的時候被理髮師或美髮師發現。基底細胞癌大多是單一發生的，但也有多發性的症例。它可能繼發於皮脂腺母斑，但近年來因對 trichoblastoma 診斷的準確性提高，基底細胞癌繼發於皮脂腺母斑的發生率已有所下降。

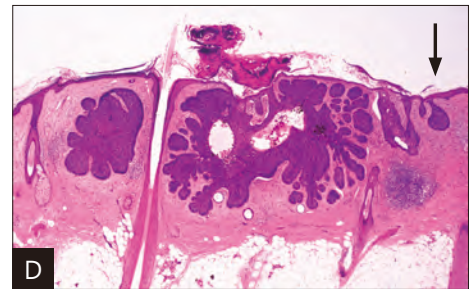
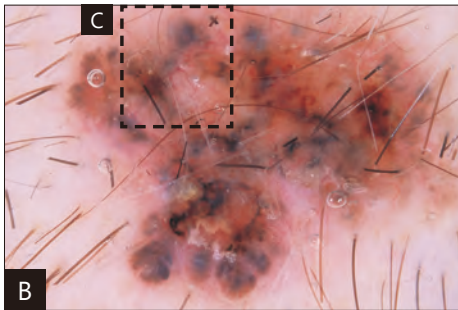
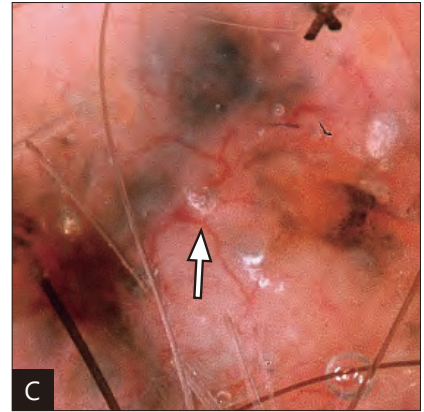
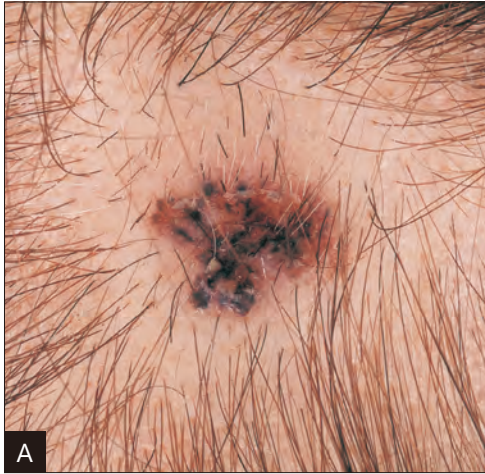
〔由於疾病概念的修正，以前許多被認為是基底細胞癌的病灶，很多都是毛母細胞瘤。請參閱：大原アトラス 2 皮膚付属器腫瘍，第 150 頁〕

### 症例 1



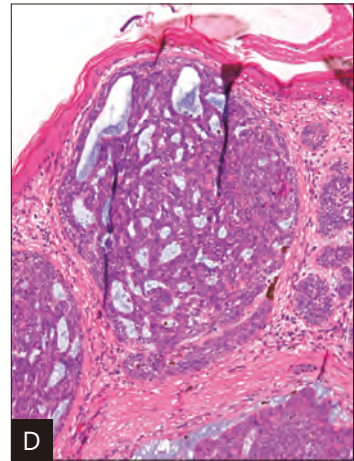
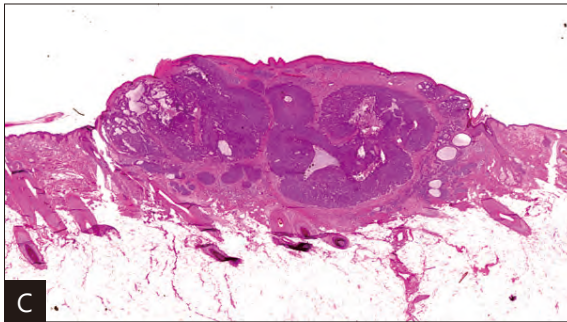
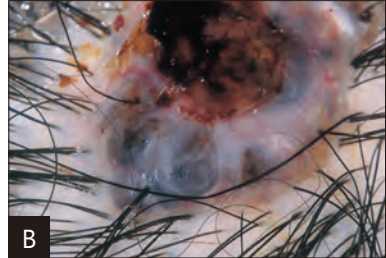
- (A) 68 歲女性；淺褐色，扁平圓形斑塊，表面散佈細小黑點。
- (B) 皮膚鏡下可見許多藍灰色小點散佈在粉紅色的背景中，及排列於病灶邊緣。
- (C) 病理下可見淺表型基底細胞癌，這是軀幹常見的一種表型。

## 症例 2



- (A) 76 歲女性；腫瘤邊緣清楚但形狀不規則，表面有許多聚集的黑色小點。
- (B) 皮膚鏡下可見腫瘤邊緣有芽孢葉狀構造環繞，中央為粉紅色無結構區域，並可見 (C) 樹枝狀的血管 (arborizing vessels) (⇔)，另有部分潰瘍。
- (C) 病理顯示腫瘤邊緣為表淺型基底細胞癌的構造 (→)，但病灶中央可見腫瘤細胞往真皮層增生，則屬結節型的構造。

病例 3



- (A) 55 歲女性；台地狀扁平隆起結節，腫瘤內可見黑色散在構造，中央稍有凹陷，像一顆蠶豆的形狀。【請參閱第 33 頁，1-⑩ 鑑別診斷：汗腺汗孔瘤 (eccrine poroma)】。
- (B) 皮膚鏡下可見腫瘤中央為潰瘍區域、周邊有多個類圓形胞巢 (ovoid nests) 和樹枝狀血管 (arborizing vessels)。
- (C) 病理可見嗜鹼性腫瘤細胞聚集成長形或圓形胞巢，整個腫瘤為一真皮層內的結節，並往皮膚表面突出。
- (D) 本病例為腺樣性 (adenoid type) 基底細胞癌，腫瘤主要為充實飽滿型，但左側胞巢內可見許多空隙，並有黏蛋白沉積於內。

# 第 2 章

## 眼瞼

- 1-A 基底細胞癌
- 1-B 上眼瞼基底細胞癌
- 1-C 下眼瞼基底細胞癌的病程經過
- 2 日光性角化症
- 3 鱗狀細胞癌
- 4 角化棘皮瘤
- 5 惡性黑色素瘤



## 第 2 章

## 眼瞼

### (1) 下眼瞼：

關於顏面部的皮膚惡性腫瘤，為了強調其好發部位，特別將眼瞼、鼻、口唇、耳朵等部位分開討論，而省略了臉頰和額頭。有些讀者可能對此會有不同意見。

對眼瞼來說，基底細胞癌是最常見的皮膚惡性腫瘤，在這裡完整描述了其發展過程。

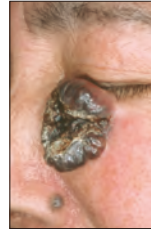
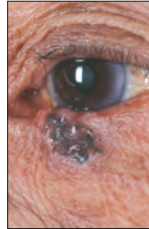
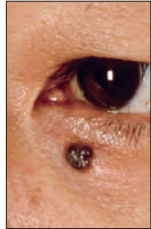
【參照：P.58，2-1-©「下眼瞼 基底細胞癌病程」】

### (2) 上眼瞼：

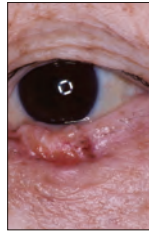
關於唇部，上唇最常見的惡性腫瘤是基底細胞癌，下唇則是鱗狀細胞癌。但在收集相關症例時，上下眼瞼部似乎沒有這種傾向。

### 1-A 基底細胞癌

症例1 P.38 症例2 P.39 症例3 P.40 症例4 P.41 症例5 P.42 症例6 P.43



症例7 P.44 症例8 P.45 症例9 P.46 症例10 P.47 症例11 P.48



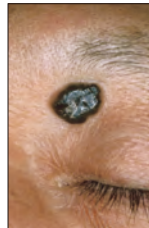
無色素性  
基底細胞癌(1)

眼瞼邊緣潰瘍，無色  
素性基底細胞癌(2)

無色素性  
基底細胞癌(3)

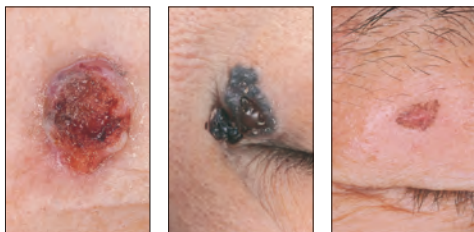
### 1-B 上眼瞼 基底細胞癌

症例1 P.49 症例2 P.50 症例3 P.51 症例4 P.52 症例5 P.53 症例6 P.54



**1-B 上眼瞼 基底細胞癌**

症例7 P.55 症例8 P.56 症例9 P.57



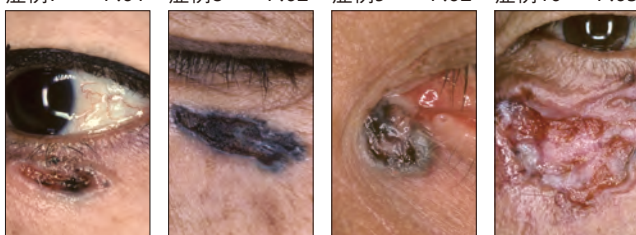
**1-C 下眼瞼 基底細胞癌及病程經過**

症例1 P.58 症例2 P.59 症例3 P.59 症例4 P.60 症例5 P.60 症例6 P.61



**1-C 下眼瞼 基底細胞癌及病程經過**

症例7 P.61 症例8 P.62 症例9 P.62 症例10 P.63



**2 日光性角化症**

症例1 P.65



**3 鱗狀細胞癌**

症例1 P.66



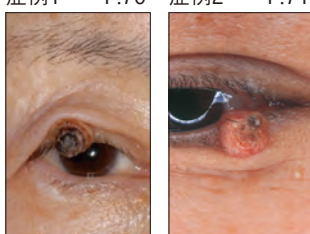
**3 鱗狀細胞癌**

症例2 P.68 症例3 P.69



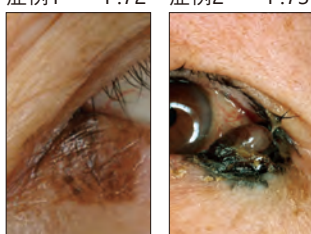
**4 角化棘皮瘤**

症例1 P.70 症例2 P.71



**5 惡性黑色素瘤**

症例1 P.72 症例2 P.73

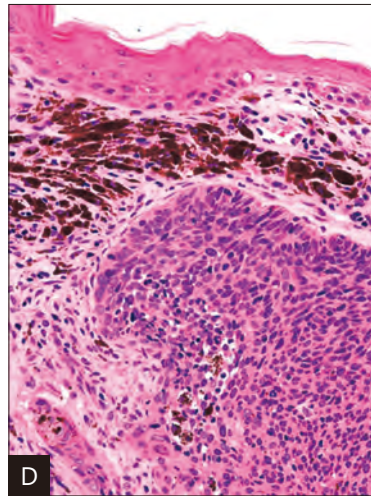
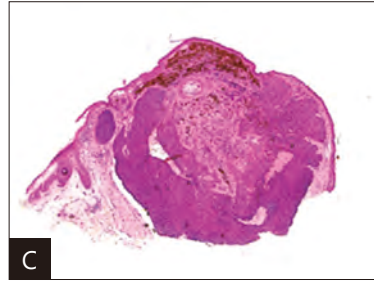
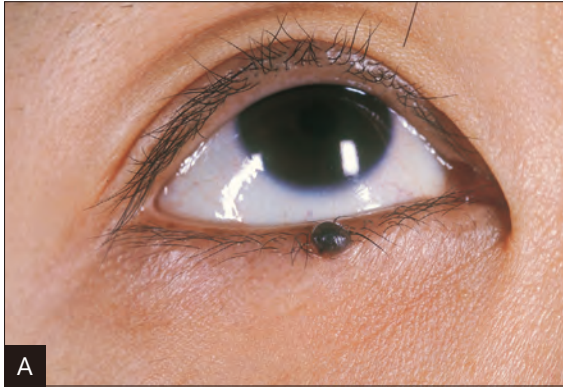


眼瞼結節

# 1-A

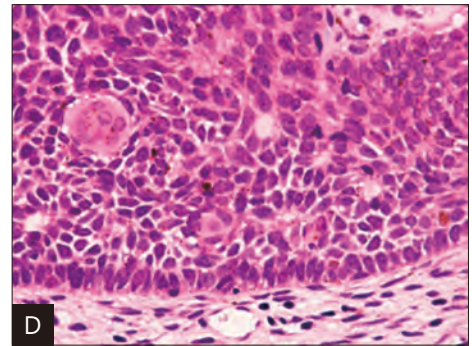
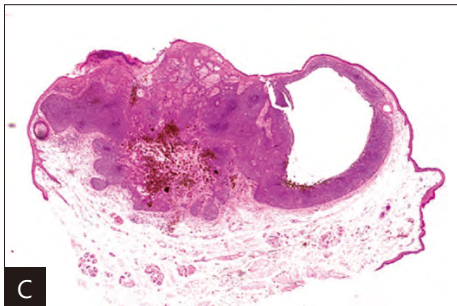
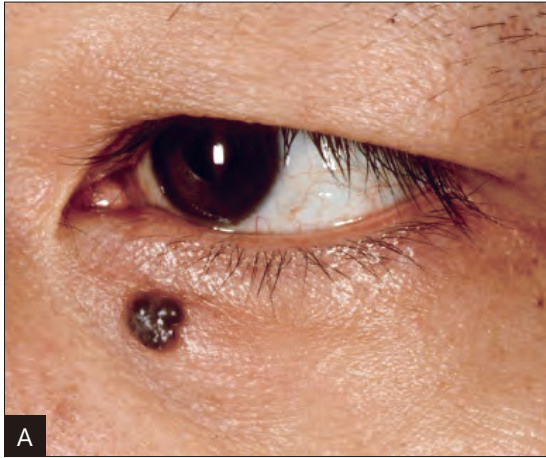
## 基底細胞癌

### 症例 1



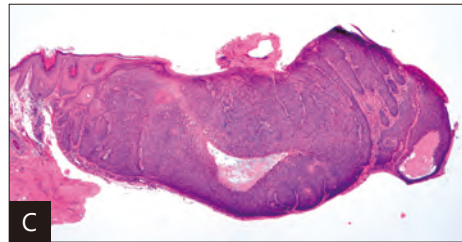
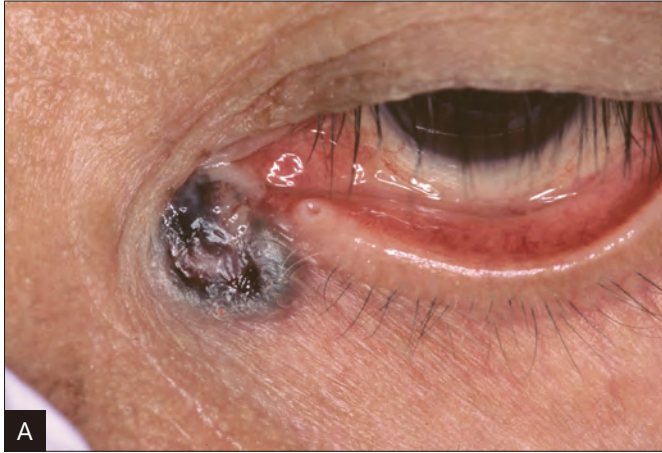
- (A) 35 歲女性；眼瞼邊緣，單房性藍黑色結節。
- (B) 皮膚鏡下可見病灶整體呈黑色，無特殊結構（葉狀或點狀結構），也看不到明顯血管。
- (C) 病理顯示病灶頂端有黑色素沉積，黑色素下可見由結締組織包圍的 basaloid cells 形成的腫瘤細胞巢。
- (D) 高倍下可見 solid type 基底細胞癌。

## 症例 2



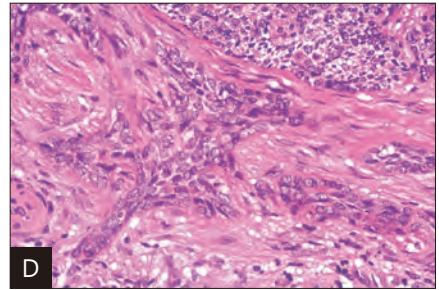
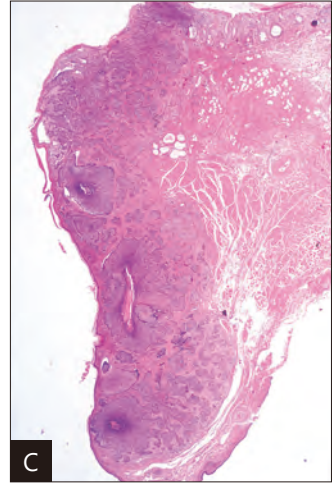
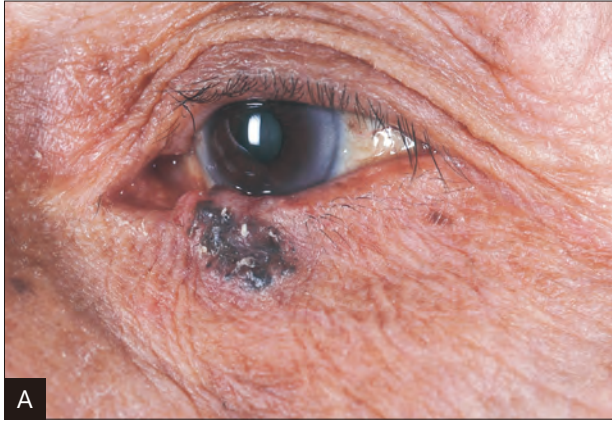
- (A) 44 歲男性；下眼瞼皮膚，多房性黑色結節。
- (B) 皮膚鏡檢查可見由 3 個結節構成的集合體，6 點鐘方向有一黑色無結構區域，可能因潰瘍所致。
- (C) 病理顯示病灶由囊腫狀、網狀和充實性三個部分組成。
- (D) 此腫瘤構成要素包括 adamantinoid、solid、cystic type 複合而成。

病例 3



- (A) 79 歲女性；內眼角黑色潰瘍，周邊有線狀隆起圍繞。這是一個小型、但臨床上屬於結節潰瘍型基底細胞癌的症例。
- (B) 皮膚鏡檢查顯示病灶邊緣呈白色薄霧狀，其下有放射狀排列的葉狀結構，中央可見潰瘍。
- (C) 病理切片和臨床及皮膚鏡檢查一致。

## 症例 4



- (A) 79歲女性；下眼瞼邊緣病灶，由黑色圓形小結節構成，中央可見潰瘍，表面凹凸不平，邊緣錯縱複雜。
- (B) 皮膚鏡下可見叢聚的 globules 和 ovoid nests，另有白色雲霧狀斑塊向眼瞼邊緣蔓延，上方可見分支的樹枝狀血管（arborizing vessels）。
- (C) 病理標本顯示下方為足側、上方為眼瞼邊緣，如皮膚鏡檢查所見，腫瘤生長超出眼瞼邊緣延並伸至結膜處。
- (D) 病理下可見腫瘤由實心型和釉質樣型（adamantinoid）癌細胞巢及纖維組織混合而成。

# 第 3 章

## 鼻

- 1 基底細胞癌
- 2 日光性角化症
- 3 鱗狀細胞癌
- 4 角化棘皮瘤
- 5 惡性黑色素瘤

### 鑑別診斷

- 6 毛囊母細胞瘤 (trichoblastoma)
- 7 毛髮上皮瘤 (trichoepithelioma)
- 8 微囊腫性附屬器癌  
(microcystic adnexal carcinoma,  
MAC)
- 9 毛囊瘤 (trichofolliculoma)

# 第 3 章 鼻

也許因為鼻子位於臉部的中央和顯眼的部位，腫瘤很容易被發現，所以鼻部基底細胞癌的症例很多，但鱗狀細胞癌的症例卻出奇的少，也許這只是個人經驗。發生於鼻子的基底細胞癌就涵蓋了各種基底細胞癌的變異。

## 1 基底細胞癌

症例1 P.80



結節型(無潰瘍) (1)

症例2 P.81



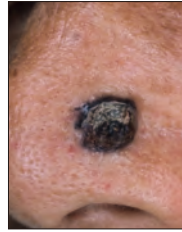
結節型(無潰瘍) (2)

症例3 P.82



結節型 (1)

症例4 P.83



結節型 (2)

症例5 P.84



白人的  
基底細胞癌及潰瘍

症例6 P.85



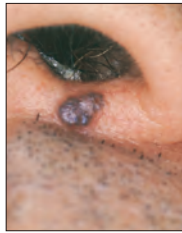
結節潰瘍型：初期(1)

症例7 P.86



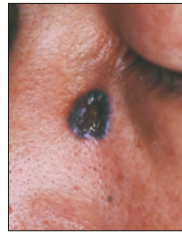
結節潰瘍型：初期(2)

症例8 P.87



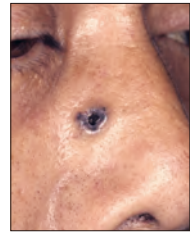
結節潰瘍型(1)

症例9 P.88



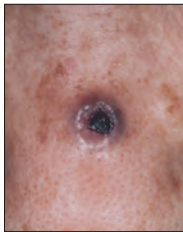
結節潰瘍型(2)

症例10 P.89



結節潰瘍型(3)

症例11 P.89



結節潰瘍型(4)

症例12 P.90



黑色的凹陷，讓人聯想到  
黑頭粉刺 (comedo)

症例13 P.91



砂粒狀細小黑點不規則散在

症例14 P.92



黑色小結節聚集隆起(1)

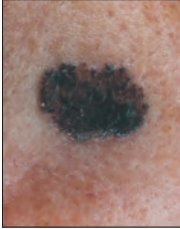
症例15 P.92



黑色小結節聚集隆起(2)

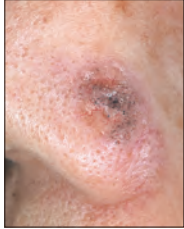


症例16 P.93



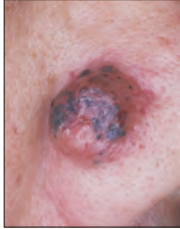
內部黑色小點散在，  
邊緣隆起邊框

症例17 P.94



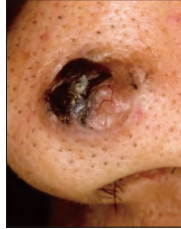
散在色素性構造的結節(1)

症例18 P.95

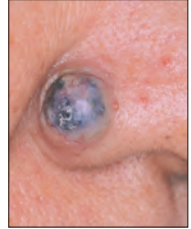


散在色素性構造的結節(2)

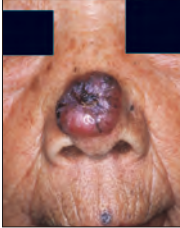
症例19 P.96



症例20 P.97



症例21 P.98



症例22 P.99



凹陷病灶

症例23 P.100

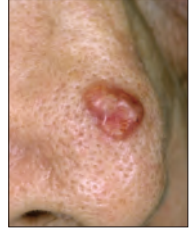


症例24 P.101



表面凹凸  
形狀不規則結節(1)

症例25 P.102



表面凹凸  
形狀不規則結節(2)

症例26 P.103



紅色糜爛潰瘍

症例27 P.104



潰瘍型

症例28 P.106



破壞型(1)

症例29 P.107



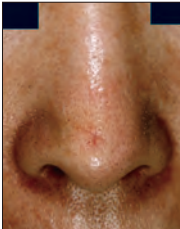
破壞型(2)

症例30 P.108



硬皮型 (Morphea型)

症例31 P.109



白色硬化病變  
(Morphea型) (1)

症例32 P.110



白色硬化病變  
(Morphea型) (2)

症例33 P.112



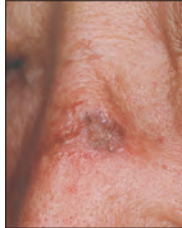
白人基底細胞癌長期經過  
(多發性)

## 2 日光性角化症

症例1 P.114



症例2 P.115

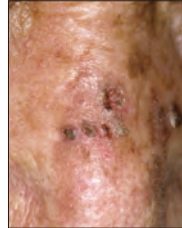


症例3 P.116



「黑色的」日光性角化症

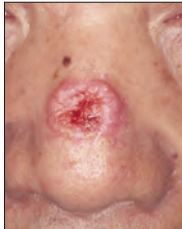
症例4 P.117



Bowenoid type

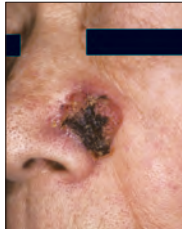
## 3 鱗狀細胞癌

症例1 P.118



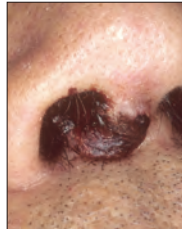
中心潰瘍結節

症例2 P.119



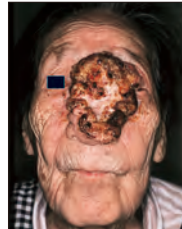
鼻翼緣的病例

症例3 P.120



鼻柱部的病例

症例4 P.121



老年人的發展中病例

症例5 P.122



## 4 角化棘皮瘤

症例1 P.123



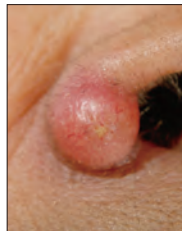
角化棘皮瘤的病程經過(1)

症例2 P.124



角化棘皮瘤的病程經過(2)

症例3 P.126



角化棘皮瘤的病程經過(3)

症例4 P.127



角化棘皮瘤的崩壞過程

### 5 惡性黑色素瘤

症例1 P.128    症例2 P.129    症例3 P.130    症例4 P.131    症例5 P.132



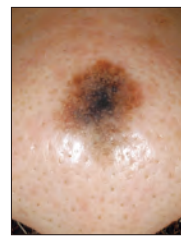
惡性小痣 (lentigo maligna) : 初期(1)



惡性小痣 (lentigo maligna) : 初期(2)



惡性小痣 (lentigo maligna) : 中期



惡性小痣 (lentigo maligna) : 完成早期

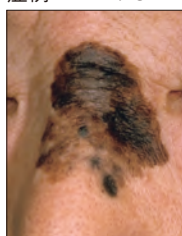


惡性小痣 (lentigo maligna) : 完成期

症例6 P.133    症例7 P.134



惡性小痣 (lentigo maligna) : 完成中期



惡性小痣 (lentigo maligna) : 完成晚期

### 鑑別疾患

6 trichoblastoma (毛囊母細胞瘤)

症例1 P.135



7 trichoepithelioma (毛髮上皮瘤)

症例1 P.136



症例2 P.137



8 microcystic adnexal carcinoma (MAC)

症例1 P.138



9 trichofolliculoma (毛囊瘤)

症例1 P.139

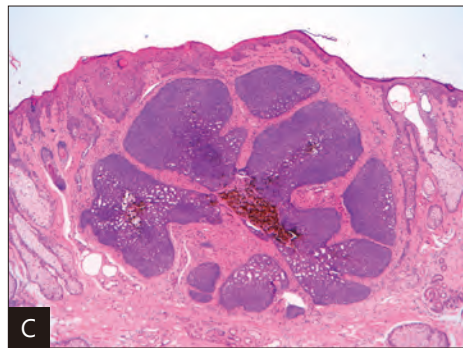
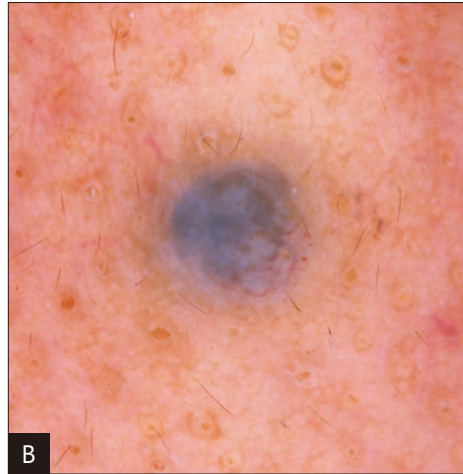


# 1

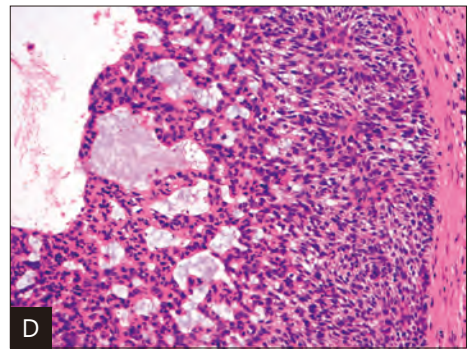
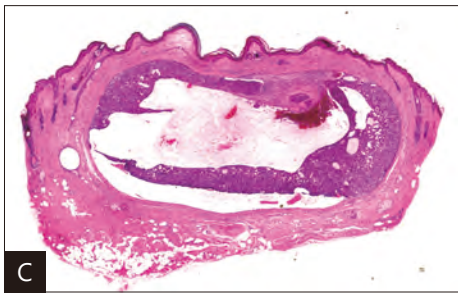
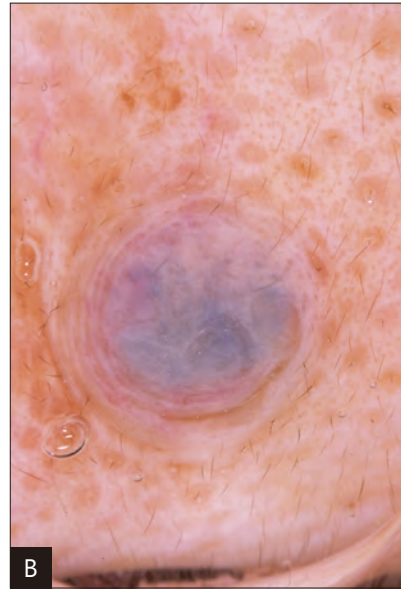
## 基底細胞癌

### 症例 1

結節型（無潰瘍）(1)



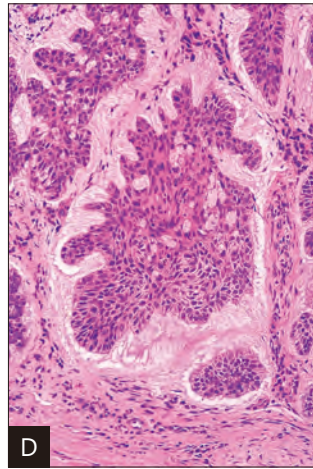
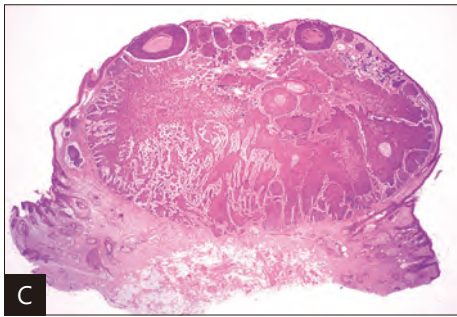
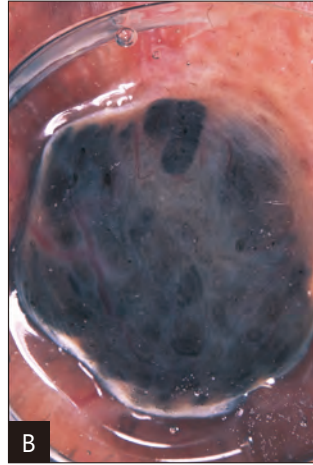
- (A) 63 歲男性；位於鼻部中央單發性藍灰色結節。臨床照片上可見腫瘤中間輕微凹陷，但這也可能是環形閃光燈的圓光效應。
- (B) 皮膚鏡檢查顯示腫瘤為單一卵圓形構造，但病理切片 (C) 可見此腫瘤由多個癌細胞巢構成，此外，在腫瘤胞巢周圍可以看到微細血管包圍。
- (C) 病理下可見此腫瘤為實心型基底細胞癌，由大小不一的癌細胞巢組成，皮膚表面中央稍微凹陷，但無糜爛或潰瘍。

**病例 2** 結節型（無潰瘍）(2)


- (A) 77 歲女性；臨床上可見鼻翼右側輕度隆起的藍白色單一結節。
- (B) 皮膚鏡檢查可見腫瘤由多個卵圓形構造及樹枝狀血管組成，看起來和 **病例 1** 類似。
- (C) 病理切片可見基底樣細胞包圍一個液態囊腫，高倍下 (D) 可見此為一腺樣基底細胞癌。和 **病例 1** 相比，臨床上可見 **病例 2** 的白色成分更為明顯，這可能是腫瘤內部液態成分的影響。

症例 3

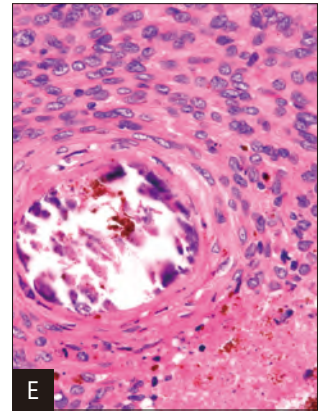
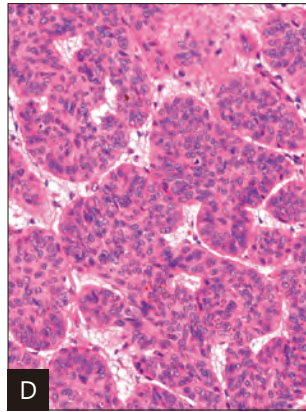
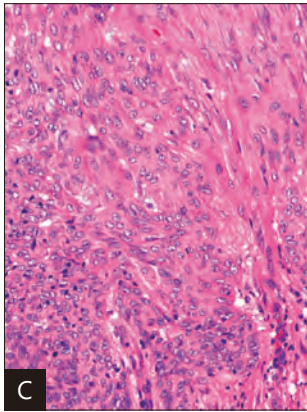
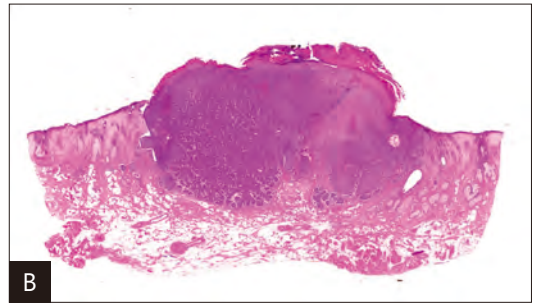
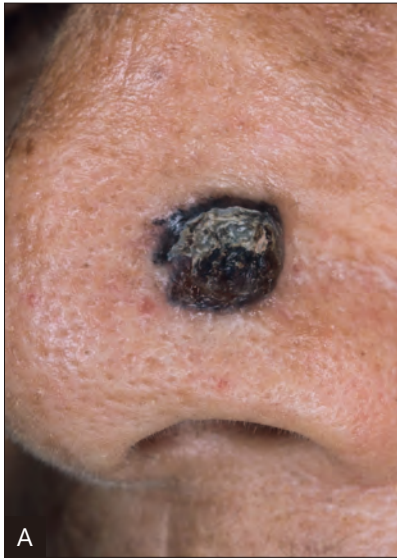
結節型 (1)



- (A) 66 歲男性；黑色單一結節，腫瘤上可見許多黑色小點散佈於紅褐色的背景上。
- (B) 皮膚鏡的檢查結果難以描述，但可見腫瘤表面有團狀的黑色斑塊，看起來像毛筆字（墨跡）一樣，中間可見樹枝狀血管；底層為灰褐色，可以想見腫瘤深層存在彌漫性色素沉澱。
- (C) 病理切片可見一突出皮膚表面邊界分明的橄欖球狀結節，表皮正下方為實心結節性和囊腫性癌細胞巢，腫瘤中層為片狀增生的腫瘤細胞，下層則可見細長的芽狀癌細胞巢 (D)。

## 症例 4

## 結節型 ( 2 )



(A) 83 歲女性；左側鼻翼鈕扣樣的黑色節節，表皮有部分痂皮附著。

(B) 病理切片可見一實心性的腫瘤結節，向上、向下生長，部分腫瘤細胞由皮膚表面凸起，另一部分則埋在皮膚下，如冰山浮於水面。構成腫瘤的細胞包括紡錘狀細胞、類圓形細胞 (C) 和束狀的上皮樣細胞 (D)，但大多數還是基底樣細胞，另外可以看到腫瘤內部的鈣化 (E) 和壞死。腫瘤表面可見結痂附著，但沒有潰瘍發生。