

---

## 詞彙表

---

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| 「活性藥物成分」或「API」 | 指 | 活性藥物成分，藥品中具有生物活性的物質  |
| 「動脈瘤栓塞術」       | 指 | 動脈瘤是由動脈壁脆弱引起的動脈擴大，並有破裂的危險。在動脈瘤栓塞手術中，醫生使用圖像引導將細小柔軟的金屬線圈放置在動脈瘤內，用於幫助阻止血液流動並防止動脈瘤破裂 |
| 「抗再狹窄」         | 指 | 防止血管再次變窄（再狹窄）  |
| 「抗血栓形成」        | 指 | 防止血凝塊（血栓）的形成   |
| 「抗凝劑」          | 指 | 一種有助於防止血凝塊和降低因血栓形成而導致卒中和心臟病發作風險的藥物   |
| 「主動脈瓣反流」       | 指 | 心臟主動脈瓣不能完全關閉，導致血液從主動脈倒流到左心室的一種疾病   |
| 「主動脈瓣狹窄」       | 指 | 主動脈瓣口變窄，限制血液從左心室流向主動脈  |
| 「主動脈（雙）股動脈旁路術」 | 指 | 在腹部或腹股溝狹窄或堵塞的血管周圍進行血液改道的手術，以增加流向腿部的供血量   |
| 「動靜脈瘻」         | 指 | 動脈和靜脈之間的不規則連接  |
| 「抽吸式血栓切除術」     | 指 | 用於通過抽吸清除血管內血栓／血凝塊的導管   |
| 「動脈粥樣硬化」       | 指 | 脂肪物質／斑塊在血管內堆積，導致血管變窄，從而限制血流  |
| 「ATM」          | 指 | 標準大氣壓，壓力單位   |
| 「球囊血管成形術／支架」   | 指 | 通過使用球囊或支架來恢復已阻塞動脈血流的導管手術   |

## 詞彙表

|                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| 「球囊再摺疊」            | 指 | 再摺疊已經充氣的球囊，以便球囊形狀有利於再次通過   |
| 「裸金屬支架」            | 指 | 一種帶有輸送系統但無任何藥物、聚合物或抗體塗層的支架   |
| 「 $\beta$ -受體阻斷藥」  | 指 | 一類主要用於控制異常心律、治療胸痛和降低高血壓的藥物   |
| 「頸動脈支架」            | 指 | 在狹窄的頸動脈中植入支架以打開頸動脈，從而改善血流並防止卒中風險的手術                                |
| 「慢性完全閉塞」或「CTO」     | 指 | 冠狀動脈完全閉塞，根據血管造影證明持續時間至少為三個月  |
| 「順應性球囊」            | 指 | 直徑隨膨脹壓力增加而增加的球囊，與非順應性球囊相比，其公稱及額定爆破壓力通常較低                           |
| 「冠狀動脈粥樣硬化」         | 指 | 一種冠狀動脈內斑塊／脂肪物質堆積的疾病  |
| 「冠狀動脈旁路移植術」或「CABG」 | 指 | 一種外科手術，通過在主動脈和冠狀動脈沿線的某一點之間移植血管繞過狹窄部位，使血液轉移／繞過狹窄／堵塞的血管，從而改善心臟的供血和供氧 |
| 「冠狀動脈夾層」           | 指 | 心臟血管破損   |
| 「冠狀動脈通暢」           | 指 | 心臟血管通暢無阻礙  |
| 「冠狀動脈痙攣」           | 指 | 向心臟輸送血液的一條動脈壁上的肌肉暫時收緊（收縮）。痙攣可以使血液向心臟部位的流動減少或完全阻塞                   |
| 「危重肢體缺血」或「CLI」     | 指 | 導致血流大幅減少的下肢動脈嚴重堵塞，是一種嚴重的外周動脈疾病                                     |

---

## 詞彙表

---

|               |   |  |
|---------------|---|--|
| 「可通過性」        | 指 | 導管通過已變窄或閉塞的血管病灶的能力   |
| 「CTO球囊」       | 指 | 專為通過完全堵塞的血管 (CTO-慢性完全閉塞) 而設計的球囊導管                                      |
| 「DAPT」        | 指 | 雙重抗血小板治療，通常需要將阿司匹林與以下一種ADP/PZY抑制劑氯吡格雷或普拉格雷或替格瑞洛 (常在經皮冠狀動脈介入治療後開具) 聯合使用 |
| 「利尿劑」         | 指 | 也被稱為排水丸，有助於排出體內的鹽和水  |
| 「藥物塗層球囊」      | 指 | 塗有抗增殖藥物的球囊導管，以減少血管的再狹窄，從而減少患者重複手術                                      |
| 「藥物洗脫球囊」      | 指 | 常規的半順應性藥物塗層血管成形術球囊，藥物在球囊擴張時被釋放到血管壁，通常在公稱壓力下具有特定的最小擴張時間                 |
| 「藥物洗脫支架」      | 指 | 一種帶有輸送系統的支架，通常用聚合物或井來容納抗增殖藥物   |
| 「ECMO」        | 指 | 體外膜肺氧合，是一種為心肺無法提供足夠氣體交換或灌注的人提供長時間心臟及呼吸支持以維持其生命的機器                      |
| 「內皮祖細胞」或「EPC」 | 指 | EPC被認為產生自骨髓，在缺血時開始活動並進入血管損傷的部位。人們認為EPC能促進血管再生                          |
| 「歐盟碳排放配額」     | 指 | 歐盟碳排放交易體系中的配額，其允許該類配額持有人排放溫室氣體   |
| 「解剖外旁路術」      | 指 | 一種不遵循正常解剖路徑的動脈旁路術  |

---

## 詞彙表

---

|                  |   |   |
|------------------|---|---|
| 「全身麻醉(GA)」       | 指 | 一種受控的無意識狀態。在進行全身麻醉時，通過藥物使病人進入睡眠狀態，因此病人在手術過程中不會移動或感到疼痛                       |
| 「親水塗層」           | 指 | 一種用於減少表面摩擦和提高潤滑性的塗層。親水是指對水有親和力(親水)  |
| 「海波管」            | 指 | 一根沿其長度方向具有特定機械性能的微型長金屬管   |
| 「顱內狹窄」           | 指 | 大腦中的動脈變窄  |
| 「靜脈溶栓」或「IVT」     | 指 | 通過靜脈注射溶栓藥物溶解堵塞血管並對生命構成嚴重威脅的血凝塊  |
| 「缺血」             | 指 | 由於血管狹窄，身體的某個器官或部位的供血不足  |
| 「缺血性心臟病」或「IHD」   | 指 | 一種由於心臟動脈狹窄而出現的反覆胸痛或不適的疾病  |
| 「缺血性卒中」          | 指 | 當血凝塊堵塞或縮窄通往大腦的動脈時發生的一種疾病  |
| 「ISO 13485:2016」 | 指 | 一個由國際標準化組織制定的質量標準，該標準規定了質量管理體系的要求，其中組織需要證明其具備提供始終滿足客戶和接受適用監管要求的醫療器械和相關服務的能力 |
| 「低密度脂蛋白膽固醇」      | 指 | 低密度脂蛋白膽固醇。當低密度脂蛋白含量高時，它會在血管壁上造成沉積，導致血管變窄並減少血流                               |
| 「病灶」             | 指 | 指代動脈壁上的斑塊堆積的術語  |
| 「管腔」             | 指 | 一個開口，可以是動脈、靜脈或毛細血管的中心空間，也可以是導管或管道內的通道                                       |

## 詞彙表

|                        |   |  |
|------------------------|---|--|
| 「二尖瓣反流」                | 指 | 心臟二尖瓣滲漏的一種疾病。二尖瓣不能完全閉合，導致血液從左心室倒流到左心房          |
| 「二尖瓣狹窄」                | 指 | 心臟二尖瓣的狹窄。瓣膜不能正常打開，阻礙血液流入左心室                    |
| 「心肌梗死」                 | 指 | 心肌梗死或心臟病發作。心肌梗死發生於心肌的一個或多個區域由於冠狀動脈狹窄而得不到足夠的氧氣時 |
| 「NAI」                  | 指 | 無需採取整改，指FDA在對工產進行現場檢查期間並無任何發現                  |
| 「非順應性球囊」               | 指 | 直徑幾乎不隨充氣壓力增加而增加的球囊，與順應性球囊相比，其公稱及額定爆破壓力較高       |
| 「整體交換」                 | 指 | 一種導管全長得以穿過導絲進入所需的解剖結構的導管設計                     |
| 「紫杉醇顆粒脫落」              | 指 | 紫杉醇顆粒脫落／分離的過程                                  |
| 「紫杉醇藥物球囊」              | 指 | 一種塗有紫杉醇藥物的球囊                                   |
| 「巴黎血運重建課程」<br>或「PCR」   | 指 | 一個著名的醫療設備會議，目的是分享心血管介入醫學的知識、經驗及實踐              |
| 「經皮冠狀動脈介入治療」<br>或「PCI」 | 指 | 一種用於打開狹窄冠狀動脈以恢復心臟供血的微創手術                       |
| 「經皮肺動脈瓣置換術」或<br>「PPVI」 | 指 | 一種通過導管經靜脈置換肺動脈瓣的微創手術                           |
| 「經皮腔內血管成形術」或<br>「PTA」  | 指 | 一種使用球囊導管打開堵塞血管以恢復血流的微創手術                       |
| 「外周血管介入」               | 指 | 一種用於治療外周(心臟以外)動脈疾病的微創手術                        |

---

## 詞彙表

---

|                |   |   |
|----------------|---|---|
| 「PMA」          | 指 | 上市前批准，向對人類健康有重大影響的III類醫療器械發行，因此，其評估須進行更縝密的科學及監管過程以釐定其安全性及效用 |
| 「支架後擴張」        | 指 | 在支架內擴張一個球囊，以進一步打開支架置入後的支架區域                                 |
| 「預擴張球囊導管」      | 指 | 用於打開狹窄血管的球囊，以使支架能夠穿過並置入                                     |
| 「促進癒合」         | 指 | 促進位於心臟及血管內部的完整及功能性內皮細胞層的恢復                                  |
| 「額定爆破壓力」       | 指 | 已證明在球囊導管中可重複可靠地操作的操作壓力                                      |
| 「頑固性病灶」        | 指 | 需要高壓球囊擴張的病灶，有時不能用普通的球囊導管打開，而是需要其他設備(如刻痕球囊)或進行動脈斑塊切除         |
| 「再狹窄」          | 指 | 血管再狹窄   |
| 「西羅莫司」         | 指 | 一種大環內酯類化合物，用於塗覆冠狀動脈支架以抑制已有支架血管的再狹窄                          |
| 「平滑肌細胞(SMC)增生」 | 指 | 平滑肌細胞快速增加   |
| 「刻痕球囊」         | 指 | 一種帶刻痕線的球囊導管，以協助通過可控方式破壞斑塊                                   |
| 「標準球囊」         | 指 | 一種用於擴張狹窄血管的球囊導管   |
| 「狹窄」           | 指 | 指代當斑塊堆積引發動脈狹窄或堵塞的術語   |
| 「血栓切除術」        | 指 | 一種從動脈或靜脈中清除血栓的手術，可以是外科手術或微創手術                               |

## 詞彙表

|                                 |   |   |
|---------------------------------|---|---|
| 「血栓」                            | 指 | 血凝塊   |
| 「可追蹤性」                          | 指 | 導管沿著非筆直且時有彎曲的血管追蹤的能力  |
| 「經導管主動脈瓣置換術」<br>或「TAVR」         | 指 | 一種微創手術，通過基於導管的技術用新的主動脈瓣替換病變的主動脈瓣  |
| 「經導管心血管治療」或<br>「TCT」年會          | 指 | TCT年會是由心血管研究基金會(CRF)組織的，也是在美國舉行的全球規模最大的醫生和行業心血管教育會議之一                                 |
| 「經導管緣對緣<br>二尖瓣修復術」<br>或「TEER」   | 指 | TEER是一種微創手術，用於治療心臟治療團隊認為風險過大的患者二尖瓣嚴重滲漏  |
| 「經導管介入」                         | 指 | 一種基於導管的微創手術   |
| 「經導管二尖瓣置入術」<br>或「TMVI」          | 指 | 一種使用導管技術用新的二尖瓣替換病變二尖瓣的微創手術  |
| 「三尖瓣反流」                         | 指 | 三尖瓣不能完全閉合，導致血液從右心室倒流到右心房的一種疾病   |
| 「三尖瓣狹窄」                         | 指 | 三尖瓣開口變窄，使血液從右心房流向右心室的速度減慢   |
| 「TricValve」或<br>「TricValve雙腔系統」 | 指 | TricValve為一種雙腔經導管三尖瓣植入系統，包括用於上腔靜脈的經導管雙腔瓣膜及用於下腔靜脈的經導管雙腔瓣膜。TricValve經導管雙腔瓣膜已經預先安裝在輸送系統上 |
| 「瓣膜性心臟病」                        | 指 | 心臟中任何一個瓣膜狹窄或不能正常閉合的一類疾病   |
| 「血管擴張劑」                         | 指 | 促進血管擴張的藥物，使血液容易通過血管   |

---

## 詞彙表

---

|                   |   |  |
|-------------------|---|--|
| 「心律異常」            | 指 | 心律異常或室性心律失常是指原發於下心室(心室)的異常心跳，導致心臟跳動過快，使富含氧氣的血液無法循環到大腦和身體，且可能導致心臟停跳 |
| 「零缺陷」或<br>「無指示行動」 | 指 | 在美國FDA檢查期間並無發現有異議的情況或行為(或者發現有記錄的異議情況不足以證明採取進一步行動乃為合理)              |