

## 詞彙

在本文件中，除其他章節界定的詞彙外，除非文義另有所指，否則下列技術詞彙具有以下涵義。

「ADCC」	指	抗體依賴性細胞介導的細胞毒性
「ADP」	指	二磷酸腺苷
「AE」	指	不良事件，在臨床試驗期間服用藥物或其他藥品的患者或臨床研究對象出現的任何不良醫療事件，且不一定與治療有因果關係
「Ag」	指	抗原
「ALL」	指	急性淋巴細胞白血病，來源為淋巴系血細胞腫瘤，特徵為產生大量不成熟淋巴細胞
「allo-HSCT」	指	異基因造血幹細胞移植，將來自健康供者的一部分幹細胞或骨髓並通過靜脈輸液給患者治療的手術
「丙氨酸氨基轉移酶」	指	一種在肝細胞受損的血液中釋放的肝酶；ALT血液測試用於診斷肝臟疾病
「AML」	指	急性髓性白血病，一種發病快且侵襲性強的癌症，會影響骨髓和血液
「貧血」	指	血液裡紅血球或血紅蛋白不足的情況，導致臉色蒼白、疲倦，甚至多器官衰竭等嚴重情況
「血管生成」	指	血管生成，涉及內皮細胞的遷移、生長及分化，而內皮細胞是血管內壁的組成部分

---

## 詞 彙

---

「強直性脊柱炎」	指	一種脊柱關節長期發炎的關節炎，脊椎與骨盆連接的關節通常亦會受影響。有些情況亦牽涉肩部或臀部等部位的其他關節。眼睛和腸部亦可能出現問題。背痛則是強直性脊柱炎的特徵性症狀，症狀會頻繁出現。受影響關節僵硬且通常會隨時間推移而加劇
「抗體」	指	亦稱為免疫球蛋白，為主要由漿細胞產生的Y形蛋白質，以消除細菌和病毒等病原體
「抗PD-1單抗」	指	靶向PD-1的單克隆抗體
「抗腫瘤活性」	指	預防或抑制腫瘤形成或生長
「APC」	指	抗原遞呈細胞
「ASCO」	指	美國臨床腫瘤學會
「ASCT」	指	自體幹細胞移植
「化驗」	指	進行分析以確定(1)物質的存在和該物質的量以及(2)藥物的生物學或藥理學效價強度
「ATP」	指	三磷酸腺苷
「AUC」	指	曲線下面積，一項全身性暴露的衡量參數
「AXL」	指	AXL是一種受體酪氨酸激酶，將信號由細胞外基質傳導至細胞質 <sup>28</sup> 並調節眾多生理學過程，包括細胞生存、增殖、分化及免疫反應
「BAT」	指	最佳可行治療
「BCR」	指	B細胞受體，一種使B細胞可與特定抗原結合的特殊受體蛋白
「BID」	指	每日兩次

---

## 詞 彙

---

「膽道」	指	將肝臟分泌的膽汁運送至十二指腸或小腸的管道的解剖學術語
「膽紅素」	指	正常分解代謝途徑中出現的黃色化合物，可分解脊椎動物體內的亞鐵血紅素
「生物製劑」	指	從生物源製造、提取或半合成的任何醫藥產品
「生物標誌物」	指	自然出現的分子、基因或特徵，可據以識別特定病理或生理過程、疾病等
「生化」	指	有關特定生命系統或生物物質的化學成份
「生物藥品」	指	有關透過生物技術製造的藥品
「生物類似藥」	指	亦稱生物仿製藥或後繼生物藥，是幾乎原樣複製一家不同公司所生產原研產品的生物藥品。生物類似藥是原研「專利」藥品的官方批准版本，可以在原研產品專利到期時生產。生物類似藥產品在質量、安全性及功效方面與參考藥品類似，而參考藥品基於社區完整檔案已獲授上市許可
「BIRC」	指	盲態獨立評審委員會
「雙特異性抗體」	指	將兩種抗原識別元件組合成單一構建體的抗體，能夠同時結合兩種不同的抗原
「BLA」	指	生物製品許可證申請
「BRAF」	指	B-Raf原癌基因，一種編碼B-Raf蛋白的基因
「BTC」	指	膽管癌

---

## 詞 彙

---

「c-Met」	指	酪氨酸蛋白激酶Met或肝細胞生長因子受體，一種在人體中由MET基因編碼的蛋白質
「膠囊」	指	用於填裝藥物的微小容器，可整顆吞服
「癌肉瘤」	指	一種從上皮細胞演變而來的癌症。具體而言，癌始於身體內外表面的組織及產生於胚胎發生過程中內胚層、中胚層或外胚層的細胞
「心血管」	指	涉及心臟及血管
「CBR」	指	臨床受益率
「ccRCC」	指	腎透明細胞癌
「CD20」	指	分化簇20，一種在B細胞表面表達的蛋白質，從骨髓和外周的前B細胞到成熟B細胞階段表達
「CD3」	指	分化簇3，一種蛋白複合物（酶）和T細胞共受體，涉及激活細胞毒性T細胞和輔助性T細胞
「CD4」	指	分化簇4，一種在免疫細胞（如輔助性T細胞）表面發現的糖蛋白
「CD47」	指	分化簇47，一種廣泛表達的蛋白質，可共同刺激T細胞，促進白細胞遷移，抑制巨噬細胞的清除功能
「CD8」	指	分化簇8，一種跨膜糖蛋白，是T細胞受體的共受體
「細胞系」	指	從單細胞傳代生成並含有相同基因組成的細胞群
「cGMP」	指	現行藥品生產質量管理規範

---

## 詞 彙

---

「化療」	指	一類使用一種或多種抗癌化療劑作為標準化療法一部分的癌症治療
「CI」	指	置信區間
「臨床試驗」	指	驗證或發現試驗藥物的療效及副作用以確定該等藥物治療價值及安全性的調查研究
「CMC」	指	藥品開發、許可、生產及持續商業化的化學、生產和控制流程
「CMO」	指	合約生產組織，以按合約基準外包生產服務的形式向醫藥行業提供支援
「試驗組」	指	參與臨床研究的一組患者，彼等在特定時期內出現共同的特徵或體驗，並長時間受到監測
「結腸癌」	指	一種發生於結腸或直腸的癌症，位於消化道的下端
「聯合療法」	指	對患者施用兩種或以上藥物（或其他治療劑）用於單類疾病的治療
「化合物」	指	由兩種或以上元素組成的物質
「COX-1」	指	環氧化酶-1
「COX-2」	指	環氧化酶-2
「CSF-1R」	指	集落刺激因子1受體
「CR」	指	完全緩解或完全緩解率，經治療後所有癌症跡象均消失
「CR1」	指	首次完全緩解
「CR2/CR2p」	指	第二次形態完全緩解（有或沒有足夠的血小板恢復）

---

## 詞 彙

---

「CRC」	指	結直腸癌，一種由結腸或直腸引起的癌症
「CREB」	指	cAMP反應元件結合蛋白
「CRO」	指	合約研究組織，在合約基礎上以外包研發服務的形式向製藥、生物技術和醫療設備行業提供支援的公司
「CTCAE」	指	常見不良事件評價標準，由國家癌症研究所發表的術語標準，用於就治療癌症所用藥品導致的不良反應做標準化分類
「CTL」	指	細胞毒性T淋巴細胞，一種可以殺死癌細胞、受感染的細胞（尤其是受病毒感染的細胞）或其他受損細胞的T淋巴細胞
「CYP」	指	細胞色素P-450
「細胞因子」	指	在細胞信號傳導中屬重要的一類廣泛活性的小分子蛋白。其釋放對目標細胞的行為具有影響
「細胞毒性」	指	對活細胞有毒性
「DCR」	指	疾病控制率，對治療有應答的患者的總比例，等於完全緩解、部分緩解和疾病穩定病例的總和
「DLT」	指	劑量限制性毒性，藥物或其他治療所出現的副作用，其嚴重程度足以阻止臨床試驗中該治療劑量的增強
「dMMR」	指	錯配修復缺陷
「DNA」	指	脫氧核糖核酸
「DOR」	指	緩解持續時間
「劑量遞增試驗」或 「劑量遞增研究」	指	為確定治療所需最佳劑量開展的劑量範圍試驗

---

## 詞 彙

---

「劑量擴大試驗」或 「劑量擴大研究」	指	通常為了進一步評估療效、安全性、耐受性、PK及藥效動力學而讓更多參與者入組的試驗
「阿黴素」	指	一種在20世紀50年代開發的藥物，用於各種癌症的化療。其屬於蒽環類抗生素，是一種從鏈黴菌中提取的藥物
「EC」	指	子宮內膜癌
「ECG」	指	心電圖
「ECOG PS」	指	東部腫瘤協作組體能狀態，一個用於評估患者疾病進展情況、評估疾病如何影響患者日常生活能力以及確定適當療法及預後的指標
「EGF」	指	表皮生長因子
「EGFR」	指	表皮生長因子受體
「ELISA」	指	酶聯免疫吸附試驗
「內皮」	指	親貼於血管及淋巴管內表面的細胞，在腔面中的循環血液或淋巴與管壁的其餘部分之間形成介面
「EP」	指	前列腺素E受體，包括前列腺素E受體1-4
「EPRAP」	指	E受體4相關蛋白
「ESMO」	指	歐洲腫瘤內科學會
「Fc」或「Fc區」	指	可結晶片段，是抗體的尾部區域，與稱為Fc受體的細胞表面受體和補體系統的某些蛋白質相互作用
「FDA」	指	美國食品藥品監督管理局

---

## 詞 彙

---

「FGF」	指	成纖維細胞生長因子
「FGFR」	指	成纖維細胞生長因子受體
「一線」或「1L」	指	就任何疾病而言，一線治療，即醫療機構普遍接受的用於初始治療的治療方案，也被稱為初始治療或初始療法
「FOLFOX」	指	氟尿嘧啶聯合奧沙利鉑
「GAS」	指	生長停滯特異基因
「GAS6」	指	生長停滯特異基因6
「胃腸」	指	關注消化系統生理和疾病研究的內科亞專科
「胃腸道」	指	人類和其他動物體內的器官系統，食物在該系統被吸收消化以提取和吸收能量和營養物質，並將剩餘的廢物作為糞便排出
「G/GEJ」	指	胃或胃食管交界處
「GLP」	指	良好實驗室規範
「GCP」	指	藥物臨床試驗質量管理規範
「GC」	指	胃癌
「GEMOX」	指	吉西他濱加奧沙利鉑
「膠質母細胞瘤」	指	起源於星形膠質細胞的腫瘤

---

## 詞 彙

---

「GMP」	指	《藥品生產質量管理規範》，根據《中華人民共和國藥品管理法》不時頒佈的指引及法規，作為品質保證的一部分，確保受該等指引及法規規限的藥品按照其擬定用途適用的品質及標準持續生產及受控
「GM-CSF」	指	粒細胞巨噬細胞集落刺激因子
「GPS」	指	galinpepimut-S
「等級」或「G」	指	不良事件嚴重程度所用術語（1級、2級、3級等）
「粒細胞」	指	在細胞質內有分泌顆粒的白細胞
「哈奇維克斯曼修正案」	指	藥品價格競爭與專利期補償法案（Drug Price Competition and Patent Term Restoration Act），俗稱哈奇維克斯曼修正案，為1984年美國聯邦法律
「HCC」	指	肝細胞癌，一種由肝細胞引起的癌症類型
「HLA」	指	人類白細胞抗原
「HM」	指	血液惡性腫瘤
「HNSCC」	指	頭頸部鱗狀細胞癌，一種發生於口腔、鼻腔及咽喉黏膜並能夠擴散至身體其他部位的癌症
「宿主細胞」	指	寄生蟲或共生生物所生存的動物或植物細胞
「HR」	指	風險比
「高血壓」	指	血壓持續保持較高狀態的長期身體狀況

---

## 詞 彙

---

「ICAM-1」	指	細胞間黏附分子1，亦稱為CD54（分化簇54）。ICAM-1為人體內由ICAM1基因編碼的蛋白質。該基因編碼細胞表面糖蛋白，通常在內皮細胞及免疫系統細胞上表達。其連接CD11a/CD18類或CD11b/CD18類整合素，並被鼻病毒利用作為受體
「ICH」	指	國際人用藥品註冊技術協調會
「IDMC」	指	獨立數據監察委員會
「IHC」	指	免疫組化，一種使用化學染料染色和測量特定蛋白質的測試
「IND」	指	研究用新藥或研究用新藥申請，在中國亦被稱為臨床試驗申請
「適應症」	指	採用某一試驗、藥物、程式或外科手術的有效理由
「輸液」	指	治療性液體（血液除外）導入靜脈
「IgG」	指	人免疫球蛋白G，血液循環中發現的最常見的抗體類型，在針對入侵病原體的基於抗體的免疫中起重要作用，包括IgG1、IgG2、IgG3和IgG4
「IMiD」	指	免疫調節醯亞胺藥物，一種用於調節免疫應答的免疫調節藥物，含有醯亞胺基團
「免疫檢查點抑制劑」或「ICI」	指	一類旨在限制由若干種免疫系統細胞及若干癌細胞所形成的某些蛋白質的藥物，有助於控制免疫反應，從而使免疫細胞殺死癌細胞
「腫瘤免疫治療」	指	一種專門用於治療癌症的免疫療法

---

## 詞 彙

---

「免疫原性」	指	產生免疫性的能力
「免疫球蛋白」或「Ig」	指	一種抗體，亦稱為免疫球蛋白(Ig)。其為主要由漿細胞產生的大型Y形蛋白質，被免疫系統用來中和致病性細菌和病毒等病原體。抗體能通過Fab可變區識別病原體的獨特分子(稱為抗原)
「免疫療法」	指	一種通過使用藥物來刺激或抑制免疫系統以幫助身體對抗癌症、感染及其他疾病的療法
「IMWG」	指	國際骨髓瘤工作組
「注射」	指	可通過肌肉注射、靜脈注射或靜脈滴注進行的無菌溶液注射、乳劑注射或混懸液注射
「抑制劑」	指	添加或應用至另一種物質以減緩反應或防止有害化學變化的化學品或物質
「體外」	指	拉丁語中為「在玻璃裡」的意思；體外研究使用已脫離其通常所在生物環境的生物體組成部分進行，例如微生物、細胞或生物分子
「體內」	指	拉丁語中為「活體內」的意思；體內研究指不同生物或化學物質於完整且存活的生物體內進行的實驗，以區別在部分或死去的生物、在體外開展的研究
「免疫相關」	指	與免疫相關的
「伊立替康」	指	DNA拓撲異構酶抑制劑，作為鹽酸鹽在大腸癌的治療中用於抗腫瘤

---

## 詞彙

---

「ITIM」	指	免疫受體酪氨酸抑制基序，為免疫細胞非催化酪氨酸磷酸化受體家族的眾多抑制性受體胞質結構域的氨基酸保守序列
「ITT」	指	意向治療
「靜脈注射」或「IV」	指	將藥物直接注射到靜脈中的給藥途徑
「kDa」	指	千道爾頓
「激酶」	指	一種催化磷酸基團從含有磷酸的高能分子轉移到特定底物的酶。絕大多數激酶為蛋白激酶。蛋白激酶作用於蛋白質，使該等蛋白質在絲氨酸、蘇氨酸、酪氨酸或組氨酸殘基上磷酸化。該等激酶在蛋白質及酶調控以及發出細胞信號方面發揮重要作用
「白血病」	指	開始於造血組織的癌症，如骨髓，並導致產生大量異常血細胞並進入血流
「[編纂]」	指	出現在深層軟組織（如大腿或腹膜後腔）的脂肪細胞的癌症
「LH」	指	黃體生成激素
「LOCF」	指	末次觀測值結轉
「肺癌」	指	在肺部組織中形成的癌症，通常存在於沿呼吸道排列的細胞中
「肺鱗癌」	指	肺鱗狀細胞癌，一種非小細胞肺癌，通常發生在肺的一個呼吸道或支氣管中
「淋巴細胞」	指	一種白細胞亞型，如T細胞、B細胞及NK細胞
「MAH」	指	上市許可持有人

---

## 詞 彙

---

「MSK」	指	紀念斯隆－凱特琳癌症中心
「MDACC」	指	德州大學MD安德森癌症中心
「黑色素瘤」	指	一種從含有色素的細胞（黑色素細胞）發展而成的癌症
「新陳代謝」	指	所有產生及維持活組織物質的物理及化學過程（合成代謝）的總和，及能量變為可供生物體使用的轉化過程（分解代謝）
「轉移」	指	癌症從身體的一個部位擴散到另一個部位
「轉移性」	指	涉及到任何疾病，包括癌症、致病的生物或通過血液或淋巴管或膜表面轉移到身體其他部位的惡性或癌性細胞
「MFS」	指	黏液纖維肉瘤
「MHC」	指	主要組織相容性複合體
「MM」	指	多發性骨髓瘤；漿細胞（一種通常負責產生抗體的白細胞）癌症
「單藥療法」	指	使用單一藥物治療疾病或病症的療法
「單克隆抗體」	指	能夠與特定抗原結合及誘發目標抗原免疫應答的抗體。單克隆抗體用於癌症治療時可只與特定癌細胞抗原結合並干擾癌細胞增長，可使用低劑量達到有效治療目的且比傳統化療有更少毒副作用
「mPFS」	指	中位無進展生存期
「MPM」	指	惡性胸膜間皮瘤
「MRCT」	指	國際多中心臨床試驗

---

## 詞彙

---

「MRD」	指	微小殘留病
「MSI-H」	指	微衛星不穩定性高
「MTD」	指	最大耐受劑量
「突變」	指	組成基因的DNA序列的永久性改變
「骨髓纖維化」	指	一種進行性血癌，稱為骨髓增生性腫瘤
「NCI」	指	美國國家癌症研究所
「NE」	指	不可評估
「NDA」	指	新藥上市申請或生物製品許可證申請（如適用）
「NK細胞」	指	自然殺傷細胞，細胞毒性淋巴細胞的一種
「NSAID」	指	非甾體抗炎藥
「NSCLC」	指	非小細胞肺癌
「OC」	指	卵巢癌，發生於卵巢上的癌症
「腫瘤學」	指	治療腫瘤的物理、化學和生物性質的醫學分支，包括研究腫瘤的發生、診斷、治療及預防
「ORR」	指	總緩解率
「OS」	指	總生存期
「骨肉瘤」	指	從骨骼開始的癌症
「奧沙利鉑」	指	一種注射型鉑類化療藥物，用於胃癌、結直腸癌等癌症的治療

---

## 詞 彙

---

「PAC」	指	紫杉醇，從太平洋紫衫樹皮提取的抗癌藥物，用於治療對先前治療無反應的卵巢癌和乳腺癌
「PBMC」	指	外周血單核細胞
「PC」	指	前列腺癌
「PCR」	指	聚合酶鏈反應
「PD」	指	疾病進展
「PDGF」	指	血小板衍生長因子，一系列可刺激結締組織細胞（例如成纖維細胞及平滑肌細胞）以及某些其他細胞類型有絲分裂活性的生長因子。PDGF系列包括PDGF-A、-B、-C及-D，形成同源或異源二聚體（PDGF-AA、-AB、-BB、-CC、-DD）
「PDX」	指	人源性腫瘤組織異種移植
「PD-1」	指	程式性細胞死亡蛋白1，在T細胞、B細胞及巨噬細胞上表達的免疫檢查點受體。PD-1的正常功能在於關閉T細胞介導的免疫反應，作為阻止健康免疫系統攻擊體內其他致病細胞的過程一部分。當T細胞表面的PD-1附著在正常細胞或癌細胞表面的某些蛋白質上時，T細胞會關閉其殺死細胞的能力
「PD-L1」	指	PD-1配體1，一種位於正常細胞或癌細胞表面的蛋白，其可附著於T細胞表面的某些蛋白上，導致T細胞關閉其殺死癌細胞的能力
「聚乙二醇化」	指	將聚乙二醇高分子經化學反應與另一分子結合的過程
「PFS」	指	無進展生存期，在疾病（例如癌症）治療期間和之後，患者疾病沒有惡化的時間長度。在臨床試驗中，衡量無進展生存期是了解新治療手段效果的一種方法

---

## 詞 彙

---

「PGE2」	指	前列腺素E2
「藥效學」或「PD」	指	藥物如何影響生物體的研究，其與藥代動力學一起影響藥物的劑量、益處和副作用
「藥代動力學」或「PK」	指	對藥物在身體內的吸收、分佈、代謝和排洩的研究，其與藥效學一起影響藥物的劑量、益處和副作用
「I期臨床試驗」	指	在該研究中，對健康受試者或患有目標疾病或病症的患者給藥，測試安全性、劑量耐受性、吸收、代謝、分佈、排洩，並在可能情況下了解其早期藥效
「II期臨床試驗」	指	研究一種藥物在有限的患者群體中使用，以確定可能的不良反應及安全風險，初步評價該產品對特定目標疾病的療效，並確定劑量耐受性及最佳劑量
「III期臨床試驗」	指	在該研究中，在良好控制的臨床試驗中對擴大患者群體進行給藥，一般在地域分散的臨床試驗機構開展，以產生充足數據在統計學上評估藥物的療效及安全性以獲批准，並為產品標籤提供充分信息
「關鍵試驗」或「註冊試驗」	指	擬為藥物上市批准提供證據的臨床試驗或研究
「安慰劑」	指	虛擬醫療手段；起初，為不含針對病症的特定藥理活性的藥物製劑，僅對治療產生心理效果；近期，虛擬治療納入對照臨床實驗的對照組，以明確區分實驗治療的特定及非特定效果

---

## 詞 彙

---

「安慰劑對照」	指	用於描述研究方法的術語，給予一組參與者無活性物質（安慰劑），而給予另一組測試中的治療方案（通常為藥物或疫苗），然後對比兩組取得的結果，以確定研究性治療是否較安慰劑有效
「PLD」	指	聚乙二醇化[編纂]阿黴素
「PR」	指	部分緩解或部分緩解率
「臨床前」	指	在非人類受試物件上測試藥物的研究或專案，以收集療效、毒性、藥代動力學和安全性資料，並確定藥物是否可用於臨床試驗
「主要療效終點」	指	評價藥物有效性的最重要終點
「PROC」	指	鉑耐藥性卵巢癌
「生產能力」	指	生物反應器系統中可生產的生物製劑的最大數量，通常通過生物反應器系統的最大反應體積來測量，例如本文件中提到的3*1,500升、3*7,500升和2*18,000升。具體而言，「3*1,500升」是指三個生物反應器，每個反應器的最大反應體積為1,500升；「3*7,500升」指三個生物反應器，每個反應器的最大反應體積為7,500升；「2*18,000升」指兩個生物反應器，每個反應器的最大反應體積為18,000升
「蛋白質」	指	大型生物分子或高分子，由一個或多個氨基酸殘基長鏈組成
「PSMA」	指	前列腺特異性膜抗原
「QW」	指	每週一次
「Q2W」	指	每兩週一次
「Q3」	指	第三季度

---

## 詞 彙

---

「Q4W」	指	每四週一次
「Q4」	指	第四季度
「QD」	指	每天一次
「研發」	指	研究與開發
「RCC」	指	腎細胞癌；起源於近曲小管上皮系統(上皮細胞)的腎癌，近曲小管為腎小管的一部分，將廢物分子由血液輸送到尿液
「RD」	指	多次給藥
「RECIST」	指	實體瘤反應評估標準，一套已發佈的界定癌症患者的腫瘤何時改善、保持原樣或在治療過程中惡化的規則
「重組」	指	親本中並無出現的子代基因通過交換及獨立分類過程後的結構產生的新組合體
「參照藥物」	指	用作候選生物仿製藥測量基礎的標準化物質或批准的藥物
「難治性」	指	對任何類型癌症提述使用時指癌症對治療無反應。癌症在治療之初可能有抗藥力或於治療期產生抗藥力
「消退」	指	腫瘤縮小或體內癌症程度降低
「呼吸系統」	指	包括氣管、肺及呼吸肌在內的相關系統
「類風濕性關節炎」	指	一種慢性系統性炎症性疾病，可能影響許多組織和器官，但主要發病於滑膜關節

---

## 詞 彙

---

「復發」	指	用於提述包括癌症在內的任何疾病或疾病的體徵和症狀在一段改善期後復發
「RP2D」	指	II期推薦劑量
「RTK」	指	受體酪氨酸激酶
「SAD」	指	單次給藥劑量遞增
「SAE」	指	嚴重不良事件，臨床試驗過程中發生導致患者死亡、危及生命、需住院治療或延長住院時間，導致持久性或嚴重殘疾／傷殘，或導致先天性異常／畸形等的任何意外醫療事故
「肉瘤」或「SC」	指	一種結締組織或其他非上皮組織的惡性腫瘤
「sAXL」	指	可溶性AXL
「SCLC」	指	小細胞肺癌
「SCT」	指	幹細胞移植，患者接受健康造血細胞（幹細胞）代替其自身被疾病或輻射或高劑量抗癌藥物（作為手術的一部分而給予）破壞的細胞的一項手術。SCT可以是自體（使用患者自身的幹細胞，在治療前收集並保存）、同種異體（使用由並非同卵雙胞胎的人捐贈的幹細胞），或同源（使用由同卵雙胞胎捐贈的幹細胞）
「SD」	指	疾病穩定，指腫瘤在程度或嚴重性上既未明顯縮小亦未擴大
「sdAb」或「單域抗體」	指	僅由一個重鏈單域組成的抗體
「二線」或「2L」	指	就任何疾病而言，當一線療法不能充分發揮作用時嘗試使用的療法

## 詞 彙

「SHP-1」	指	Src同源磷酸酶－1，免疫細胞信號的負性調控因子
「SHP-2」	指	Src同源磷酸酶－2，是一種廣泛存在的含Src同源2結構域蛋白酪氨酸磷酸酶，在響應各種生長因子、激素或細胞因子方面發揮主要生物學功能
「單一藥劑」	指	使用單一藥品的療法
「SIRP $\alpha$ 」	指	信號調節蛋白 $\alpha$ ，來自於SIRP家族的一種調控性糖基化膜蛋白，主要在骨髓細胞、幹細胞或神經細胞中表達
「小分子」或「小分子藥物」	指	一類屬於低分子量有機化合物且其大小級別為 $10^{-9}$ m的可幫助調節生物過程的藥物
「實體瘤」	指	組織的異常腫塊，通常不包含囊腫或液性暗區。實體瘤可能是良性的（不是癌症）或惡性的（癌症）。不同類型的實體瘤以其形成的細胞類型命名
「皮下」	指	位於或應用於皮下
「T細胞」	指	來源於胸腺，在外周成熟，當T細胞受體與MHC分子代表的抗原結合並接受額外共同刺激信號使之獲得殺傷（主要是CD8陽性T細胞）或輔助（主要是CD4陽性T細胞）功能時於脾／淋巴結中被激活的細胞
「片劑」	指	由含有活性藥物和賦形劑的壓縮粉狀物質製成的藥用製劑
「TAM」	指	Tyro3、AXL及Mer
「TCR」	指	T細胞受體
「TEAE」	指	治療期間不良事件
「TGI」	指	腫瘤生長的抑制作用

---

## 詞 彙

---

「TKI」	指	酪氨酸激酶抑制劑，一種抑制酪氨酸激酶的藥物
「TMB-H」	指	高腫瘤突變負荷
「TNF $\alpha$ 」	指	腫瘤壞死因子 $\alpha$ ；全身炎症涉及的細胞信號蛋白（細胞因子），是形成急性期反應的細胞因子之一
「TNBC」	指	三陰性乳腺癌，一種雌激素受體、孕激素受體和過量HER2蛋白檢測均呈陰性的乳腺癌
「耐受性」	指	患者可以承受藥物明顯不良反應的程度
「TOTPAR(6)」	指	6個小時內疼痛總緩解
「毒性」	指	一種物質或混合物可能傷害人類或動物的程度，其通常表示為劑量反應
「毒物動力學」或「TK」	指	在臨床前開發過程中，評估不良反應和治療指數的藥物暴露量
「TRAE」	指	與治療相關的不良事件
「Treg」	指	調節性T細胞，是調節免疫系統的T細胞亞群，維持對自身抗原的耐受性，並預防自身免疫性疾病
「腫瘤」	指	因細胞不受控制的惡性增殖導致組織異常增長
「酪氨酸激酶」	指	一種能在細胞中將磷酸基團從ATP轉移到蛋白質的酪氨酸殘基上的酶
「UC」	指	尿路上皮癌
「潰瘍性結腸炎」	指	引起消化道炎症的慢性炎症性腸病
「UPS」	指	未分化多形性肉瘤
「USPTO」	指	美國專利商標局

---

## 詞 彙

---

「VAS」	指	視覺模擬評分法
「VCAM-1」	指	血管細胞黏附蛋白-1，也稱為血管細胞黏附分子1 (VCAM-1)或分化簇106 (CD106)。VCAM-1是人類中由VCAM1基因編碼的蛋白質。VCAM-1起著細胞黏附分子的作用
「VEGF」	指	血管內皮生長因子，一種對癌細胞生長和發育至關重要的基因
「VEGFA」	指	血管內皮生長因子A
「VEGFR」	指	血管內皮生長因子受體。主要有三種血管內皮生長因子受體亞型，包括VEGFR1、VEGFR2及VEGFR3
「Wilms瘤1」或「WT1」	指	由人染色體11p上的WT1基因編碼的蛋白質
「WOMAC」	指	西安大略和麥克馬斯特大學骨關節炎指數
「異位移植瘤模型」	指	移植人腫瘤或其他組織的動物
「5-FU」	指	5-氟尿嘧啶，一種用於治療癌症的化學藥物
「1H」	指	上半年
「2H」	指	下半年