

技術詞彙表

本詞彙表載有本文件所用與我們及我們的業務有關的若干技術詞彙的定義。該等詞彙未必符合標準行業定義，亦未必可與其他公司所採用的類似詞彙進行比較。

「腹脹」	指	一種空氣（氣體）或液體等物質積聚腹部引發腹部膨脹的情況
「不良事件」	指	不良事件，可能是輕度、中度或重度，即患者在臨床試驗期間服用藥物或其他藥品時出現的任何不良醫療事件，且未必與治療有因果關係
「親和力」	指	藥物在任何給定藥物濃度下與受體結合的程度或分數，或藥物與受體結合的牢固程度。親和力描述了兩種化學物質，或抗原和抗體之間的吸引力強度
「老年病」	指	一種發病率隨衰老程度增加而增加的最常見的疾病
「年齡相關性黃斑變性」 或「AMD」	指	因視網膜色素上皮和神經元視網膜的退行性病變引起的部分或完全視力喪失的不可逆轉的醫學狀況
「AL」	指	氫氧化鋁佐劑，氫氧化鋁可用於提高某些疫苗的功效或效力
「貧血」	指	體內健康紅細胞不足的情況
「ANG2」	指	血管生成素-2，血管生長因子家族的一部分，在胚胎及出生後的血管生成過程中發揮作用
「厭食」	指	飲食失調，表現為體重異常低下、對體重增加異常恐懼以及對體重認知扭曲
「血管生成」	指	隨着原有血管的生長，新血管和毛細血管的形成和重塑

技術詞彙表

「抗體依賴性細胞介導毒性」或「ADCC」	指	一種免疫機制，通過該機制，攜帶Fc gamma受體的效應細胞可以通過抗體結合作用殺死在其表面表達腫瘤或病原體衍生抗原的靶細胞
「抗血管生成藥物」	指	一組通過抑制VEGF、VEGFR，其他相關生長因子或受體從而抑制癌細胞生長倚賴的小血管的生成的靶向藥物
「抗體依賴性細胞介導吞噬作用」或「ADCP」	指	即經抗體結合的靶細胞在吞噬細胞表面激活Fc gamma受體以誘發吞噬作用，通過吞噬體酸化導致靶細胞被胞吞和降解的機制
「抗原」	指	通過激活淋巴細胞刺激免疫應答的分子
「細胞凋亡」	指	程序性細胞死亡，一種基因導向的細胞自毀過程，其特徵是核DNA斷裂
「天冬氨酸氨基轉移酶」或「天冬氨酸轉氨酶」	指	一種用來判定肝功能的酶
「測定」	指	為確定(i)某種物質的存在及該物質的含量及(ii)藥物的生物學或藥理學效力而進行的分析
「BLA」	指	生物製品許可證申請
「雙特異性抗體」或「BsAb」	指	一種具有靶向兩個不同靶點或同一靶點上的兩個不同表位的抗體
「BOR」	指	最佳反應，試驗治療開始到治療結束期間錄得的最佳反應，當中計及任何確認的要求
「CAF」	指	癌相關成纖維細胞
「癌」	指	上皮細胞來源的惡性腫瘤

技術詞彙表

「CAR-T」	指	嵌合抗原受體T細胞免疫療法，一種使用嵌合抗原受體改造的T細胞癌症療法
「CD3」	指	分化簇3，一種蛋白複合物和T細胞共受體，可激活細胞毒性T細胞和輔助性T細胞
「CD38」	指	分化簇38，一種糖蛋白，在正常健康組織中表達水平較低，而在多發性骨髓瘤和淋巴瘤細胞內水平較高，起受體或酶的作用
「CDMO」	指	合同開發及生產組織，為一家按合同基準為其他製藥公司開發及生產藥物的製藥公司
「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，因而產生相同的蛋白質。細胞系的生產力決定製造成本，細胞系的質量直接關係到相關生物製品的質量
「細胞療法」	指	一種治療方法，將若干類型的免疫細胞在體外進行特異性治療，然後返回體內，通過其增強的免疫功能及識別特異性殺死腫瘤／其他病理細胞
「cGMP」或 「現行良好生產規範」	指	FDA執行的現行良好生產規範(GMP)規定，cGMP提供的系統可確保對生產過程和設施進行適當的設計、監控及控制。遵守cGMP規定要求藥品製造商充分控制生產業務，以確保藥品的同一性、強度、質量及純度。這包括建立強大的質量管理體系，獲得適當質量的原材料，建立穩健的操作程序，檢測和調查產品質量偏差，以及維持可靠的測試實驗室
「CH」	指	抗體的重鏈的恒定區

技術詞彙表

「CH1」	指	抗體重鏈的第一個恒定結構域
「化療」	指	一類使用一種或多種抗癌化療藥物作為其標準化治療的一部分的癌症治療
「CHO」	指	中國倉鼠卵巢，一種名為中國倉鼠的小型嚙齒動物的卵巢
「CHO細胞」	指	中國倉鼠卵巢細胞
「脈絡膜新生血管」	指	眼睛脈絡膜的新生血管
「CIK」	指	細胞因子誘導的殺傷細胞
「CL」	指	抗體的輕鏈的恒定區
「臨床試驗」	指	驗證或發現測試藥物的療效及副作用以確定該藥物的治療價值及安全性的研究
「Cmax」	指	給藥後及第二次給藥前，血液、腦脊液或靶器官中藥物的最高濃度
「CMC」	指	藥品開發、許可、生產和持續銷售方面的化學、製造和控制活動
「CMO」	指	合同生產組織，為製藥行業的其他公司提供藥物開發到藥物生產等綜合服務的公司
「同期群」	指	作為臨床研究的一部分的一組患者，其在限定的時間內具有共同的特徵或經歷並隨時間被監控
「聯合療法」	指	給予患者兩種或多種藥物（或其他治療劑）用於單一疾病的治療

技術詞彙表

「補體依賴的細胞毒性」 或「CDC」	指	抗體包被靶細胞募集並激活補體級聯組分的機制，導致在細胞表面形成攻擊膜的複合物，隨後發生細胞裂解
「複合物」	指	由兩種或兩種以上不同物質所形成的結合體
「COVID-19」	指	2019年冠狀病毒病，由一種名為SARS-CoV-2病毒感染引起的嚴重急性呼吸系統綜合征的疾病
「CR」	指	完全緩解，即所有靶點病灶於治療過程中均消失。對於MA治療，指腹水完全消失至少4週（基於CT評估）。對於MPE治療，指根據CT評估胸水量不超過50毫升，且至少持續四週
「CRO」	指	合同研究組織，為製藥、生物科技及醫療器械行業提供基於合同的外包研發服務的公司
「CRVO」	指	視網膜中央靜脈阻塞，是視網膜靜脈阻塞(RVO)的一類，即位於視神經薄片後方的主視網膜靜脈阻塞，通常是由血栓形成引起的
「CSO」	指	合同銷售組織，主要從事提供銷售代表以推廣及分銷醫藥產品的公司
「CT」	指	計算機斷層掃描，一種用於獲取人體內部詳細圖像的醫學成像技術
「細胞因子釋放綜合征」	指	一種以發熱和多器官功能障礙為特徵的急性全身性炎症綜合征，與治療性抗體、嵌合抗原受體T細胞治療和單倍體相合異基因移植有關

技術詞彙表

「細胞因子」	指	在細胞信號傳導中重要的一類具有廣泛活性的小分子蛋白，其釋放對表達相應受體的細胞的行為產生影響
「細胞毒性」	指	某種物質對活細胞有毒性，可造成細胞損傷或死亡
「樹突狀細胞」或「DC」	指	不斷攝取周圍環境中的病原體（如病毒和細菌）、檢測危險並啟動免疫反應的細胞。未成熟樹突狀細胞具有極強的內吞嚥活性，激活T細胞的潛力低。與病原體接觸可誘導細胞成熟和若干細胞表面分子表達，大大增強其激活T細胞的能力
「DCR」	指	疾病控制率，即對治療有反應的患者的總比例，等於完全緩解(CR)、部分緩解(PR)和病情穩定(SD)的總和
「DLT」	指	劑量限制性毒性，指在臨床試驗中，藥物或其他治療所出現的副作用，鑒於其嚴重程度，須阻止增加該治療劑量
「DME」	指	糖尿病性黃斑水腫，一種嚴重的眼部併發症，由血管壁突出、液體和血液洩漏或滲出到視網膜引起的視網膜中央異常腫脹（水腫）
「DOR」	指	緩解持續時間，指腫瘤在癌症未出現進展或擴散情況下對治療持續反應的時間
「藥物製劑」或「DP」	指	含原料藥的成品劑型，一般但不一定與其他活性或非活性成分有關
「原料藥」或「DS」	指	在疾病的診斷、治療、症狀緩解、處理或預防中有藥理活性或其他直接作用，或能影響人體結構或功能的活性成分，但不包括成分合成作用所使用的中間體

技術詞彙表

「EC50」	指	半數最大有效濃度，即藥物、抗體或毒物在基線和最大濃度之間引起反應的濃度
「電解質紊亂」	指	體內電解質水平異常的情況
「EMT」	指	上皮間充質轉化，上皮細胞失去細胞極性和細胞間的黏附，獲得遷移性和侵襲性成為間充質干細胞的過程
「EMT-6」	指	一種從患有乳腺腫瘤的小鼠的乳腺中分離的上皮腫瘤細胞系
「EpCAM」	指	上皮細胞黏附分子，一種I型跨膜糖蛋白，在上皮癌變過程中發揮作用，並參與各種生物學功能，如細胞週期進程、細胞增殖、分化和遷移以及免疫逃逸
「表位」	指	抗體附着的抗原具體區域部分
「Fab」	指	抗原結合片段，抗體之中與抗原結合的區域，由一輕鏈和一重鏈的VH和CH1組成
「FACS」	指	熒光激活細胞分選儀，一種使用熒光標記來靶向和分離細胞組的流式細胞儀
「Fc」	指	可結晶區域，是抗體的尾部，可與稱為Fc受體的細胞表面受體及補體系統的某些蛋白質相互作用
「FcγR」	指	Fc-gamma受體，免疫球蛋白Fc區的受體
「FDA」	指	美國食品藥品監督管理局

技術詞彙表

「纖維化」	指	身體正常愈合過程不受控制，導致形成永久性癍痕組織的情況
「一線」	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
「融合蛋白」	指	包含至少兩個由不同基因編碼而成的結構域的蛋白質
「Fv」	指	抗體的最小結合單位，由輕重鏈的可變區組成
「 γ -谷氨酰轉肽酶」	指	一種有助於轉移分子的酶
「胃靜脈曲張」	指	胃內壁靜脈腫脹，可導致出血，危及生命
「GMP」	指	良好生產規範，確保根據質量標準持續生產及控制產品的系統，旨在最大程度地降低通過最終產品測試無法消除的任何藥品生產中涉及的風險。這也是為遵守由控制藥品生產和銷售的授權及許可的機構所推薦的指引規定使用的規範
「GMT」	指	幾何平均滴度，疫苗效力和免疫原性的計算方式
「級」	指	用於指不良事件嚴重程度的術語，使用1級、2級、3級等
「顆粒酶」	指	細胞毒性T細胞和NK細胞內的細胞質顆粒釋放的絲氨酸蛋白酶
「hACE2」	指	人血管緊張素轉化酶II
「HCC」	指	肝細胞癌，一種由肝細胞惡變引起的癌症

技術詞彙表

「重鏈」	指	抗體中大的多肽亞基
「肝大」	指	肝器官擴大的情況
「HER2」	指	人表皮生長因子受體2
「異源二聚體」	指	由兩條多肽鏈組成的蛋白質，其氨基酸殘基的序列、數目及種類不同
「hIgG1」	指	人免疫球蛋白G1
「同源二聚體」	指	由兩條多肽鏈組成的蛋白質，其氨基酸殘基的序列、數目和種類相同
「激素療法」	指	使用激素類藥物控制或治療某種疾病或某類疾病
「hPD-L1」	指	人細胞程序性死亡配體-1 (PD-L1)
「HPV」	指	人乳頭瘤病毒，是一種屬於DNA類型的病毒，且具備較多種類，是宮頸癌的重要誘因，亦與其他類型的生殖器癌症有關
「低白蛋白血症」	指	血液中白蛋白濃度低的情況
「低鉀血症」	指	血清中鉀(K ⁺)濃度低於正常值的情況
「低鈉血症」	指	血液中鈉濃度低於正常值的情況
「低血容量」	指	體內細胞外液低含量於正常值的情況
「IFN- γ 」	指	干擾素 γ ，一種二聚化的可溶性促炎細胞因子
「IgG」	指	免疫球蛋白G，血液循環中最常見的抗體類型，其在針對入侵病原體的抗體免疫中起重要作用

技術詞彙表

「IgG1」	指	免疫球蛋白G1，IgG亞類
「IL」	指	白細胞介素，一類免疫系統中的細胞因子和信號分子，可在人或其他動物體內引發免疫反應
「IL-2」	指	白細胞介素-2，一種在免疫系統中發揮重要作用的細胞因子，主要通過其對T細胞的直接作用來實現
「IMiD」	指	免疫調節藥物，調節細胞及體液免疫功能並能增強免疫功能的藥物，如來那度胺
「免疫檢查點抑制劑」	指	一類旨在限制癌細胞通過特定分子產生免疫逃逸的藥物，有助於促進免疫應答及讓免疫細胞殺死癌細胞
「免疫心肌炎」	指	免疫應答引發心肌發炎的情況
「免疫原性」	指	某種特定物質（如抗原或表位）可在人體及其他動物體內引起免疫應答的能力。換而言之，免疫原性是能誘發體液及／或細胞介導免疫應答的能力
「免疫抑制劑」	指	抑制體內異常免疫反應的化學藥物，主要用於臨床實踐以治療炎症或自身免疫性疾病
「免疫療法」	指	一類涉及免疫系統以幫助機體抗擊癌症、感染病及其他疾病的療法
「IND」	指	臨床研究用新藥或臨床研究用新藥申請，在中國或美國亦被稱為臨床試驗申請
「發病率」	指	一定時期內特定人群中某病新病例出現的頻率
「適應症」	指	建議或需要採用某種藥物、手術等治療方法的症狀或特定或「玻璃體輸注」情況

技術詞彙表

「抑制劑」	指	一種添加或應用至另一種物質以減緩反應或防止意外化學變化出現的化學劑或物質
「專門為治療MA及MPE而開發的全球臨床開發創新藥物」	指	除目前正在開發的MA或MPE現有治療方法(包括穿刺術、腹膜內或胸膜內輸注化療藥物、抗血管生成藥物、配合穿刺術的免疫抑制劑，以及利尿劑)之外的藥物，包括BsAb、細胞療法、多肽及其他蛋白
「腸根梗阻」	指	腸道內發生阻塞，導致食物或液體無法順利通過腸道
「肌肉注射」或「肌內輸注」	指	將藥物注入或輸注到肌肉中
「腹腔注射」或「腹腔輸注」	指	將藥物注入或輸注到腹膜中(體腔)
「胸膜腔注射」或「胸腔灌注」	指	向胸腔注射或灌注物質
「靜脈注射」或「靜脈輸注」	指	將藥物注入或輸注到靜脈並直接進入血液
「玻璃體注射」或「玻璃體輸注」	指	將藥物注入或輸注到眼睛的玻璃體腔內
「體外」	指	拉丁語，意為「在玻璃里」，指在已脫離其慣常所在生物環境的生物體成分(如微生物、細胞或生物分子)進行的研究
「體內」	指	拉丁語，意為「在生物活體內」，指在完整、存活的生物體內測試各類生物或化學物質反應的研究，而並非以部分或死亡生物體進行測試，亦非在體外進行測試
「Knobs-into-Holes」或「KIH」	指	一種涉及對抗體的CH3區進行基因工程改造以在對應的兩條重鏈上分別創造一個「凸」型或一個「凹」型結構，從而促進異源二聚化的技術

技術詞彙表

「激光光凝術」	指	激光手術的一種，主要是利用激光對組織的光熱效應，在吸收激光能量後局部加熱靶組織，使組織中的蛋白質變性固化
「白細胞增多症」	指	血液中白細胞數量增多的情況
「白細胞減少症」	指	血液中白細胞數量減少的情況
「輕鏈」	指	抗體中小的多肽亞基
「局部療法」	指	局部使用藥物治療病變
「淋巴細胞」	指	白細胞的一種分類（如T細胞、B細胞及NK細胞）
「淋巴瘤」	指	始於淋巴系統，並影響稱為淋巴細胞的白細胞的一類癌症
「惡性腹水」或「MA」	指	腹膜原發性或轉移性惡性腫瘤生長引起的腹腔積液
「惡性胸水」或「MPE」	指	惡性病引起的胸腔積液。惡性胸腔積液通常含有游離的惡性細胞
「巨噬細胞」	指	一類白細胞，參與吞噬抗原、去除死亡細胞及刺激其他免疫系統細胞作用
「MAD」	指	最大給藥量，患者給藥的最大安全劑量
「MDSC」	指	骨髓來源抑制細胞，一類具有顯著免疫抑制活性的未成熟骨髓細胞
「轉移性」	指	就任何疾病而言（包括癌症），病灶組織或惡性細胞或癌細胞通過血液或淋巴管或膜表面轉移至機體的其他部位

技術詞彙表

「MM」	指	多發性骨髓瘤，一種骨髓漿細胞癌
「單克隆抗體」或「mAb」	指	由單一母細胞克隆而來的相同免疫細胞產生的抗體，與通過數百個不同免疫細胞產生的多克隆抗體相反
「單一療法」	指	使用單一藥物治療疾病的療法
「mOS」	指	中位總生存期，指從疾病診斷日或開始治療時計算，一群確診患者中50%的個體能夠存活的時間
「MsAb」	指	多特異性抗體
「MTD」	指	最大耐受量，藥物或治療的最大劑量，其不會造成無法接受的副作用
「初治」	指	此前未接受過治療
「NDA」	指	新藥申請，指監管機構要求取得新藥銷售及上市批准的流程
「中性粒細胞」	指	一種作為免疫系統第一道防線的白細胞
「新生血管形成」	指	新血管的自然形成
「NK細胞」	指	自然殺傷細胞，一類細胞毒性淋巴細胞，對病毒感染細胞及其他細胞內病原體快速應答，以及對腫瘤形成應答
「NOD/SCID小鼠」	指	非肥胖糖尿病／嚴重聯合免疫缺陷小鼠，一個免疫缺陷實驗室小鼠品系
「國家醫保目錄」	指	國家醫保藥品目錄
「NSCLC」	指	非小細胞肺癌

技術詞彙表

「客觀緩解率」或「ORR」	指	對療法有部分或完全反應的患者比例，部分緩解為體內癌症數量／MA體積減少，完全緩解為體內癌症／MA的所有跡象消失
「OS」	指	總生存期，某種疾病的患者的存活時間，用於衡量藥物的有效性
「其他蛋白」	指	mAb、BsAb、MsAb或抗體融合蛋白之外的蛋白質藥物，包括細胞因子、生長因子或截短型生長因子
「PBMC」	指	外周血單核細胞
「PCD」	指	細胞程式性死亡，一種在受發育或環境刺激時消滅特定細胞的受控機制
「《專利合作條約》」	指	《專利合作條約》，一項國際專利法條約，為其各個締約國提供提交專利申請以保護專利的統一程序
「PD-1」	指	程序性細胞死亡蛋白1，一種於T細胞、B細胞及巨噬細胞表達的免疫檢查點受體。PD-1的通常作用是關閉T細胞介導的免疫應答，作為阻止健康免疫系統攻擊機體內其他致病細胞的程式中的一環。當T細胞表面上的PD-1附着於正常細胞或癌細胞表面上的若干蛋白時，T細胞關閉其殺傷該細胞的能力
「PD-L1」	指	程序性細胞死亡配體1，是一種位於正常細胞或癌細胞表面上的蛋白，與其受體PD-1(位於T細胞表面上，令T細胞關閉其殺死該癌細胞的能力)相結合
「穿孔素」	指	一種糖蛋白，負責在靶細胞的細胞膜中形成孔

技術詞彙表

「腹膜炎」	指	腹部薄層組織，即腹膜發炎時出現的症狀
「PFS」	指	無進展生存期，指患有癌症等疾病的患者在接受疾病治療期間及之後與帶病生存但疾病並無惡化的時長
「藥效學」或「PD」	指	對藥物如何影響機體，連同藥代動力學共同影響藥物的劑量、益處及不利影響所作的研究
「藥代動力學」或「PK」	指	研究藥物在人體內的吸收、分佈、代謝及排出情況，連同藥效學共同影響藥物的劑量、益處及不良影響
「I期臨床試驗」	指	在該研究中，對健康人體試驗對象或患有目標疾病或狀況的患者給藥，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	對有限數量的患者群體給藥的研究，以確定可能的不良反應及安全風險，初步評價該藥物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場所開展，以產生充足的統計數據在統計學上評估藥物的療效及安全性以評估其是否可以獲批上市，並為產品標籤提供充分信息
「光動力療法」或「PDT」	指	結合光敏劑和相應光源，通過光動力反應選擇性破壞靶組織的一種治療方法。其已被廣泛用於治療各種表面腫瘤，如多發性骨髓瘤

技術詞彙表

「關鍵臨床試驗」	指	為證明申報藥物上市批准之前所需臨床效果及安全性證據而進行的對照試驗或研究
「安慰劑」	指	在對照臨床試驗中，為區分試驗治療的特異性及非特異性效果而給予對照組的任何無藥效的治療
「胸膜硬化症」	指	由纖維結締組織組成的病理組織，呈灰白色，表面有肉芽組織，是由於胸膜炎引起的胸膜增厚所致
「PI」	指	蛋白酶抑制劑，一類抑制蛋白激酶活性的化合物
「多肽」	指	由三個或更多個氨基酸分子通過肽鍵連接在一起形成的化合物
「臨床前研究」	指	在非人類受試對象上測試藥物的研究或計劃，以收集療效、毒性、藥代動力學和安全性信息，並確定藥物是否準備好用於臨床試驗
「蛋白尿」	指	尿液中蛋白質濃度高的情況
「PR」	指	部分緩解，根據實體瘤療效評價標準，此乃指腫瘤大小或體內癌症嚴重程度隨着治療縮小至少30%但低於100%。對於MA和MPE治療，指液體（腹水或胸水）量至少減少50%，並持續至少4週（基於CT評估）
「PRNT50」	指	與無血清病毒相比，使斑塊數量減少50%的血清濃度，該指標表明存在多少抗體或其有效性
「PuFS」	指	無穿刺生存期，治療後首次需要進行治療性穿刺或死亡的時間長度，以先發生者為準

技術詞彙表

「Q3W」	指	每三週一次
「QA」	指	質量保證
「QC」	指	質量控制
「RBD」	指	受體結合域，為病毒的一個關鍵部分，位於其「刺突」蛋白質上，使其能夠與身體受體對接，進入細胞並導致感染
「重組」	指	來自多個來源的基因物質組合或通過基因工程手段體外表達天然蛋白的一種方法
「難治性」	指	當用於提及任何類型的癌症時，指對治療無反應的癌症。癌症在治療開始時可能有藥物耐受性，或者在治療過程中可能會變得耐藥
「復發性」	指	當用於提及包括癌症在內的任何疾病時，疾病或疾病的體徵和症狀在一段時間改善後的復發。就癌症而言，可能的復發發生的原因是在最初的治療後存活了少數原始癌細胞。有時這是因為癌細胞擴散到身體的其他部位，並且太小而不能在緊隨治療的後續期間檢測到而導致的
「恒河猴」	指	恒河猴
「RP2D」	指	建議II期劑量
「rrMM」	指	復發／難治性多發性骨髓瘤
「RVO」	指	視網膜靜脈阻塞，由將血液從眼睛視網膜帶走的靜脈阻塞引起，這可能引發黃斑水腫，令液體困在視網膜裡面和下面，進而導致快速和嚴重的視力喪失

技術詞彙表

「嚴重不良事件」	指	包含以下任何劑量的人體藥物試驗中的任何意外醫療事件的幾種情形：導致死亡；威脅生命；需要患者住院治療或導致現有住院治療延長；導致持續或嚴重殘疾和／或喪失工作能力；可能導致先天性異常／出生缺陷，或需要干預以防止永久性損傷或損害
「鹽橋」	指	帶相反電荷的氨基酸通過氫鍵和離子鍵的結合
「SARS-CoV-2」	指	嚴重急性呼吸系統綜合征冠狀病毒2，一種導致COVID-19的冠狀病毒
「scFv」	指	單鏈可變片段，免疫球蛋白重鏈(VH)和輕鏈(VL)可變區通過蛋白連接肽連接的融合蛋白
「SCLC」	指	小細胞肺癌
「二線」	指	當任何疾病的一線治療無法精準發揮效用時嘗試的一種或多種療法
「sdAb」或「單域抗體」	指	結合抗原的結構域只含有重鏈可變區，換言之，整個抗體只有重鏈
「SHRM」	指	視網膜高反射物質，在光學相干斷層攝影下觀察到的高反射物質，位於視網膜之下和視網膜色素上皮之上
「SINE」	指	選擇性核輸出抑制劑，阻斷核輸出蛋白1(一種參與細胞核到細胞質的運輸的蛋白質)的藥物
「SMO」	指	臨床現場管理機構，為醫療器械公司提供臨床試驗相關服務的機構

技術詞彙表

「實體瘤」	指	組織的異常腫塊，通常不包含囊腫或液性區域。實體瘤可為良性（非癌症）或惡性（癌症）。不同類型的實體瘤以形成其細胞類型命名
「SPR」	指	表面等離子共振，一種測量連續結合事件的無標記技術，是任何分析工具箱的關鍵部分，能夠在單次測定中檢查雙特異性抗體的雙靶點特異性
「S蛋白」	指	刺突糖蛋白，冠狀病毒中所發現最大的四種結構蛋白之一
「全身水腫」	指	身體組織積液的情況
「對稱性四價BsAb」	指	一種四價BsAb，其結構左右完全對稱，對每個靶點均是二價結合
「全身治療」	指	各類對全身有影響，而非直接作用於癌症的癌症治療
「T細胞」	指	由胸腺產生或加工並且積極參與免疫應答的一種淋巴細胞，其於細胞介導免疫中起着核心作用
「T細胞接合的BsAb」	指	通過兩個結合臂與癌細胞上的TAA結合並靶向T細胞，以此連接活性T細胞和腫瘤細胞的BsAb
「 $t_{1/2}$ 」或「半衰期」	指	體內藥物濃度或量減少至該藥物給定濃度或量的一半所需的時間
「靶向療法」	指	一種利用具有特定靶點的藥物干擾癌細胞生長、分裂及擴散，達到治療腫瘤目的的治療方法
「TAM」	指	腫瘤相關巨噬細胞
「TCM」	指	中藥

技術詞彙表

「TCR」	指	T細胞抗原識別受體
「TEAE」	指	治療緊急不良事件，出現在治療期間的，但在治療前未曾發生或比治療前狀態惡化的事件
「TGF- β 」	指	轉化生長因子- β ，一種多功能細胞因子，通常在晚期腫瘤中過度表達，並與不良預後有關
「TGF- β 1」	指	轉化生長因子 β 1，TGF- β 細胞因子超家族的多肽成員
「胸廓」	指	胸部或身體胸膛區域
「血小板減少症」	指	血液中血小板低於正常濃度的情況
「TKI」	指	酪氨酸激酶抑制劑，一種抑制酪氨酸激酶的藥物
「TME」	指	腫瘤微環境，圍繞體內腫瘤的生態系統，包括免疫細胞、細胞外基質、血管和其他細胞，如成纖維細胞。腫瘤及其微環境不斷積極或消極的相互作用並相互影響
「TNF α 」	指	腫瘤壞死因子- α ，一種涉及全身炎症反應的細胞信號蛋白(細胞因子)，是構成急性期反應的細胞因子之一
「毒性」	指	一種物質或物質混合物可能傷害人類或動物的程度，通常以劑量反應表示
「TRAE」	指	治療相關不良事件
「Treg」	指	調節性T細胞，一種調節免疫系統的T細胞亞群，具有對自我抗原的耐受性，並可預防自身免疫性疾病
「腫瘤相關抗原」或 「TAA」	指	一種存在於腫瘤細胞及正常細胞上的抗原分子，已廣泛用於治療腫瘤

技術詞彙表

「TV」	指	腫瘤體積
「wAMD」	指	濕性年齡相關性黃斑變性(AMD)，一種不可逆的醫學症狀，由VEGF刺激黃斑下血管異常生長，導致血液和液體滲入視網膜的視網膜色素上皮和神經元視網膜的退行性病變引起的部分或完全視力喪失
「受關注變異株」或 「VOC」	指	用於SARS-CoV-2變異株的分類，與人群中的快速傳播有關(流行病學數據)
「VEGF」	指	血管內皮生長因子，對新血管的生成及癌細胞的生長發揮重要作用的信號蛋白家族。VEGF有VEGF-A、VEGF-B、VEGF-C和VEGF-D四種亞型，與VEGF受體(VEGFR)結合。通常VEGF即VEGF-A，除非特別說明
「VL」	指	抗體的輕鏈可變區
「VH」	指	抗體的重鏈可變區
「VHH」	指	亦稱納米抗體，單域抗體的重鏈可變區
「玻璃體」	指	透明的膠狀體，充滿了晶狀體與視網膜之間的空隙