

技術詞彙表

本詞彙表載有本文件所用有關我們及我們的業務若干技術詞彙的定義。這些定義可能與行業標準界定並不相符，且未必能與其他公司採用的類似詞彙作比較。

「不良事件」或「AE」	指	不良事件
「ALT」	指	谷丙轉氨酶，一種通常與肝細胞損傷或細胞凋亡有關的生物標誌物
「原料藥」或「API」	指	活性藥物成分，藥物中具有生物活性的物質
「細胞凋亡」	指	一種程序性的細胞死亡形式，其中一系列程序性的事件導致細胞減失
「AST」	指	谷草轉氨酶，其於血液中含量較高時可能表示患有肝炎、肝硬化或其他肝病
「AUC」	指	血漿藥物濃度－時間曲線下面積，反映藥物進入人體後其濃度隨時間變化的動態變化，其數值代表藥物被吸收進入全身血液循環的相對量
「AUC _{0-24h} 」	指	0至24小時濃度－時間曲線下面積
「BCR」	指	B細胞受體，一種位於B細胞表面的跨膜蛋白
「BID」	指	每日兩次
「生物利用度」	指	藥物進入體循環的給藥劑量比例，為藥物的主要藥代動力學特性之一
「生物標誌物」	指	天然存在的分子、基因或特性，藉此可以標記特定病理或生理過程、疾病等
「生物類似藥」	指	專利生物藥物的仿製版
「雙特異性抗體」	指	一種經過基因工程或抗體工程改造的重組抗體，能夠同時結合兩種不同抗原

技術詞彙表

「BTK」	指	布魯頓酪氨酸激酶，一種細胞內的酶，當其信號傳導持續啟動時，會促使異常免疫細胞（B細胞）存活並過度增殖。BTK抑制劑是一種阻斷該種酶活性的藥物，旨在減少該等過度活躍的免疫細胞所造成的有害影響，通常用於治療若干自身免疫性疾病及血液疾病
「CALR」	指	鈣網蛋白，一種結合Ca ²⁺ 離子（信號轉導中的第二信使）的多功能可溶性蛋白
「CD19」	指	分化簇19
「CD41」	指	分化簇41
「CD8 ⁺ T細胞」	指	細胞毒性T淋巴細胞，簡稱CTL，因其強大的識別和殺傷癌細胞的能力，成為製藥行業癌症免疫治療研究的基石
「CDMO」	指	合同開發及製造機構
「細胞療法」	指	一種通過將活細胞注射、移植或植入患者體內以實現治療效果的治療方法
「化療」	指	一種利用細胞毒性化學物質靶向並清除體內快速分裂細胞的治療方法
「C _{max} 」	指	最高或峰值血液／血漿濃度
「CMC」	指	藥品開發、許可、生產及持續市場化中的化學、生產及控制過程
「CRO」	指	合同研究組織
「CSCO」	指	中國臨床腫瘤學會，中國血液學／腫瘤學領域最具權威性的專業學術組織之一，其臨床實踐指南作為治療決策的重要參考獲全國醫師廣泛採用
「CYP3A4」	指	細胞色素P450 3A4，是體內一種重要的酶，主要存在於肝臟和腸道中
「樹突狀細胞」	指	樹突狀細胞，一種抗原呈遞細胞(APC)，通過捕獲、加工腫瘤抗原並將其呈遞給T細胞發揮作用
「D _{max} 」	指	最大降解

技術詞彙表

「DNA」	指	脫氧核糖核酸
「GLP」	指	良好實驗室規範
「GM-CSF」	指	粒細胞－巨噬細胞集落刺激因子，一種能刺激粒細胞和巨噬細胞（尤其是樹突狀細胞）生成及功能的細胞因子
「GMP」	指	良好生產規範
「HER2」	指	人類表皮生長因子受體2
「IC ₅₀ 」	指	半數抑制濃度
「IFN- γ 」	指	干擾素 γ ，一種二聚化的可溶性細胞因子，是II型干擾素家族中的唯一成員
「IgM」	指	免疫球蛋白M，是首次接觸抗原時最先出現的抗體
「IL-17」	指	白細胞介素-17
「IL-23」	指	白細胞介素-23
「IL-6」	指	白細胞介素-6，一種既作為促炎細胞因子又作為抗炎因子的白細胞介素
「免疫療法」	指	一種使用物質刺激或抑制免疫系統，以幫助身體抵抗癌症、感染和其他疾病的療法
「體外」	指	拉丁語意為「在玻璃器皿中」，即使用已脫離其正常生物環境的生物體成分進行的研究
「體內」	指	拉丁語意為「在活體中」，即在完整的活體生物體內測試各種生物或化學物質效果的研究
「IND」	指	新藥臨床試驗申請
「JAK」	指	Janus激酶，一類細胞內非受體酪氨酸激酶家族，通過JAK-STAT通路傳導細胞因子介導的信號，包括JAK1、JAK2、JAK3和TYK
「JAK2-V617F」	指	JAK2基因中的V617F突變，骨髓增殖性腫瘤的常見驅動因子

技術詞彙表

「JAK-STAT信號通路」	指	細胞中蛋白質之間的相互作用鏈，參與免疫、細胞分裂、細胞死亡和腫瘤形成等過程
「KEAP1」	指	Kelch樣ECH關聯蛋白1，一種在人體中由Keap1基因編碼的蛋白質
「LOCF」	指	末次觀測值結轉法，一種用於縱向重複測量數據分析的統計方法，適用於部分隨訪觀測缺失的情況
「LYN」	指	Src家族蛋白酪氨酸激酶的成員，主要表達於造血細胞，在造血細胞中調節免疫細胞激活及信號傳導
「METTL3」	指	甲基轉移酶樣蛋白3，一種透過m ⁶ A修飾參與mRNA的生物合成、降解及翻譯調控的RNA甲基轉移酶
「MIPSS70」	指	適用於≤70歲患者的突變增強國際預後評分系統
「單克隆抗體」	指	由單一白細胞克隆形成的細胞系所產生的抗體
「MSC」	指	間質基質細胞或藥用信號細胞，一類能夠分化成多種細胞類型的多能基質細胞
「MTD」	指	最大耐受劑量，為不會引起不可接受副作用的藥物或治療的最高劑量
「mTOR」	指	雷帕霉素哺乳動物靶蛋白，一種調節細胞生長、增殖、運動、存活、蛋白質合成、自噬和轉錄的激酶
「NF-κB」	指	核因子κB（激活B細胞的κ輕鏈增強子），一類控制DNA轉錄、細胞因子產生和細胞存活的轉錄因子蛋白複合物家族
「自然殺傷細胞」	指	自然殺傷細胞，先天免疫系統的組成部分，能夠直接裂解腫瘤細胞
「NRF2」	指	核因子E2相關因子2，一種鹼性白氨酸拉鏈(bZIP)蛋白，根據初步研究可能調控抗氧化蛋白的表達，這些蛋白能防止由損傷和炎症引發的氧化損傷
「ORR」	指	客觀緩解率，對治療有完全緩解或部分緩解的患者比例

技術詞彙表

「藥效學」	指	藥效學，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
「PD-1」	指	程序性細胞死亡蛋白1
「PD-L1」	指	程序性細胞死亡配體1
「PI3K」	指	磷脂酰肌醇3-激酶，是一類參與細胞功能的酶家族，包括細胞生長、增殖、分化、運動、存活及細胞內運輸等過程，而這些細胞功能又與癌症有關
「PIP2」	指	磷脂酰肌醇4,5-二磷酸，為細胞膜中的次要磷脂成分
「藥代動力學」	指	藥代動力學
「PPARG」	指	過氧化物酶體增殖物激活受體 γ ，為一種作為轉錄因子發揮作用的II型核受體
「QD」	指	每日一次
「QT間期」	指	從Q波開始到T波結束的時間，即心室去極化和複極化所需的時間
「RP2D」	指	推薦的II期劑量
「SLE」	指	系統性紅斑狼瘡
「小分子抑制劑」	指	一種旨在調控靶蛋白活性的低分子量化合物
「SOC」	指	標準治療
「SRC」	指	Src激酶家族
「SYK」	指	脾酪氨酸激酶
「T細胞」	指	一種由胸腺產生或加工、積極參與免疫反應並在細胞介導免疫中起著核心作用的淋巴細胞
「TEC」	指	酪氨酸蛋白激酶Tec，為一種在人體中由TEC基因編碼的酪氨酸激酶
「TNF」	指	腫瘤壞死因子，為免疫系統產生的一種誘導炎症的化學信使