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釋義。該等 釋義未必與行業標準釋義一致,亦可能無法與其他公司採用的類似詞彙相比較。

「ALC」	指	絕對淋巴細胞計數,一項測量在一定液體體積血液中淋巴細胞(白細胞)數量的檢測,按在一定液體體積的血液中白細胞總數乘以白細胞中淋巴細胞的百分比進行計算
「ACEI」	指	血管緊張素轉化酶抑制劑
「AD」	指	特應性皮炎,常在兒童早期發病,但任何年齡均可能發病,通常因免疫系統功能失調引起的皮膚炎症。在有家族病史的人群中更為常見,其主要症狀為皮疹和瘙癢
「不良事件」	指	不良事件,在臨床試驗期間施用藥物或其他藥品 的患者或臨床研究受試者中發生的任何不良醫學 事件。不良事件未必與治療有因果關係
「AKT」	指	蛋白激酶B,三種絲氨酸/蘇氨酸特異性蛋白激酶的統稱,在葡萄糖代謝、細胞凋亡、細胞增殖、轉錄和細胞遷移等多種細胞過程中發揮關鍵作用
「AML」	指	急性髓系白血病,一種骨髓系血細胞癌症,其特 徵是骨髓和血液中積聚的異常細胞快速生長並干 擾正常血細胞生成
「ANP」	指	心房利鈉肽,一種由心房分泌的利鈉肽激素,在 人體內由利鈉肽A基因編碼

技 術 詞 彙 表			
「抗體」	指	為應付及抵抗特定抗原而產生的血液蛋白。抗體 與人體識別為異物(如細菌、病毒及血液中的外 來物質)的物質以化學方式相結合	
「抗腫瘤活性」	指	預防或抑制腫瘤形成或生長	
「AOC2」	指	含銅胺氧化酶2,一種在人體內由AOC2基因編碼的蛋白質	
「ARB」	指	血管緊張素受體阻滯劑	
$\lceil ATP floor$	指	三磷酸腺苷	
「Aurora A」	指	亦稱絲氨酸/蘇氨酸蛋白激酶6,一種在人體內由Aurora A激酶基因編碼的酶,其有助於調節細胞週期進程	
「Aurora B」	指	一種在有絲分裂紡錘體與著絲粒連接過程中發揮 作用的蛋白質	
「自身免疫」	指	就任何病症或疾病而言,免疫系統出現問題並攻擊身體本身時出現的反應。自身免疫力(在某種程度上存在於每個人體中)通常無害,但可能引發廣泛的人體疾病,統稱為「自身免疫疾病」	
「AXL」	指	受體酪氨酸激酶TAM家族成員(Tyro3、Axl及MerTK),具有高親和配體生長停滯特異性蛋白6(Gas6),是在識別轉化NIH3T3細胞的基因的研究中發現的該家族的首個成員	
「BCR」	指	B細胞抗原受體,B細胞表面的一種跨膜蛋白	
「B細胞」	指	B淋巴細胞,白細胞中一種淋巴細胞的亞型	

「同類最佳」	指	一類藥物中具有最佳臨床優勢的藥物
「BICC1」	指	雙尾家族RNA結合蛋白1,內源性FGFR2-雙尾家族RNA結合蛋白1融合是導致膽管癌的常見FGFR2畸變
「結合親和力」	指	兩個分子之間結合相互作用的累積強度,通常由 平衡解離常數 (K_D) 計量及報告
「生物標誌物」	指	天然存在的分子、基因或特性,可以標記特定病 理或生理過程、疾病等
「BMDSC」	指	骨髓來源的基質細胞
「BNP」	指	B型利鈉肽
「BR」	指	最佳反應
ГВТСЈ	指	膽道系統癌症
「BTK」或「布魯頓氏 酪氨酸激酶」	指	一種由BTK基因編碼的酪氨酸激酶,在B細胞發育中發揮重要作用
「C382R」	指	一種位於FGFR2蛋白螺旋結構域內的FGFR2變異,可以增強FGFR2蛋白的功能,如組成性絲裂原活化蛋白激酶(MAPK)通路激活及培養細胞轉化所示
「C481S」	指	經第一代和第二代BTK抑制劑治療誘導的BTK獲 得性耐藥突變
「C491S」	指	FGFR2激酶結構域中的不可逆抑制劑特異性突變,其將半胱氨酸活性位點突變為絲氨酸。此種突變阻止抑制劑與FGFR2蛋白結合,從而提高耐藥性
「C57BL/6」	指	一種常見的近交系實驗小鼠

$\lceil Ca^{2+} floor$	指	鈣離子
「CAF」	指	癌相關成纖維細胞,一組在腫瘤微環境中具有顯 著異質性和可塑性的活化成纖維細胞
「膽管癌」	指	膽管癌,一種在輸送消化液膽汁的細管(膽管)中 形成的癌症
$\lceil CCPA \rfloor$	指	2018年《加州消費者隱私法案》
「CD」或「克羅恩病」	指	影響消化道內壁及有時會引發危及生命的併發症 的慢性炎症性腸病。克羅恩病的症狀可能包括腹 痛、腹瀉、體重減輕、貧血及疲勞
「CD79a/b」	指	分化簇79a/b
「CD8+」	指	分化簇8,一種重要的T細胞亞型和適應性免疫介質
$\lceil CDK \rfloor$	指	細胞週期依賴性蛋白激酶
「CDMO」	指	合約開發和生產組織,根據合約向製藥行業其他 公司提供從藥物開發到藥物製造的綜合服務的公 司
$\lceil CDX \rfloor$	指	細胞系衍生的異種移植物
「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,且可重複繁殖
「cGMP」	指	環鳥苷酸,一種自鳥苷三磷酸衍生的環狀核苷酸,其最可能的作用機制是激活細胞內蛋白激酶,以響應不透膜肽類激素與細胞外表面的結合

「化療抗藥性」	指	癌細胞逃避或應對所存在的化療的能力
「化療」	指	使用化學藥劑治療疾病;尤其是:在癌症治療中 使用一種或多種細胞毒性藥物破壞或抑制惡性細 胞的生長和分裂
「臨床試驗/研究」	指	意在發現或驗證某種試驗產品的臨床、藥理學及/或其他藥效學之效果,及/或發現試驗產品的任何副作用,及/或研究試驗產品的吸收、分佈、代謝和排泄,以確定其安全性及/或療效的任何人類受試者研究。「臨床試驗」及「臨床研究」具有類似涵義
「CLL」或「SLL」	指	慢性淋巴細胞白血病,或小淋巴細胞淋巴瘤,一 種骨髓產生過多淋巴細胞的血癌
「CMC 」	指	在藥品開發、上市許可、生產及持續營銷過程中 的化學、生產和控制過程
ГСМОЈ	指	合約製造機構,以按合約基準外包製造服務的形式向製藥行業其他公司提供支持的公司
「CNS」	指	中樞神經系統,主要由大腦和脊髓組成的神經系統部分
「試驗組」	指	作為臨床研究一部分的一組患者,其在限定的時期內具有共同的特徵或經歷並長期受到監控
「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
「皮質類固醇」	指	類固醇激素類藥物,可減少體內炎症並降低免疫 系統活性

「CR」或「完全緩解」	指	完全消退或完全緩解,所有靶病灶消失。任何病理性淋巴結(無論是靶病灶還是非靶病灶)的短軸必須縮短至小於10毫米	
「CRC」	指	結直腸癌,亦稱為腸癌、結腸癌或直腸癌。結直 腸癌是指任何影響結腸或直腸(大腸的一部分)的 癌症	
「CRO」	指	合約研究機構,以按合約基準外包研究服務的形式向製藥、生物技術和醫療器械行業提供支持的公司	
「CSC」	指	[癌症干細胞,是具有與正常干細胞相關特徵(特別是具有在特定癌症樣本中發現的產生所有細胞類型的能力)的癌細胞(在腫瘤或血液系統癌症中發現)]	
「CSF1R」	指	集落刺激因子1受體,亦稱巨噬細胞集落刺激因子受體(M-CSFR),以及CD115(分化簇115),是一種在人體中由CSF1R基因(亦稱c-FMS)編碼的細胞表面蛋白	
ГСТАЈ	指	臨床試驗申請	
$\lceil \text{CYP} \rfloor$	指	細胞色素P450,是一個包含血紅素作為輔因子的酶超家族,其起到單加氧酶的作用	
「細胞因子」	指	細胞釋放的小分泌蛋白,對細胞間的相互作用和 通訊有特殊的影響	
「細胞毒性」	指	對活細胞有毒	
「dCCA」	指	遠端膽管癌,發生於法特氏壺腹上方及左右膽管 匯合處下方的肝外膽管的肝外病變	

44-	/_D=	ᆂ	므	+
₽₩	加工	詞	彙	汞
	ניויו	н. л	\sim	· ~

「解離常數」或「K」」 一種特定類型的平衡常數,用於衡量一較大物體 指 可逆地分離(解離)成較小組分的傾向,如當複合 物解體成組分分子,或當鹽分裂成其組分離子時 [DLBCL | 指 彌漫性大B細胞淋巴瘤,一種通過轉錄分類、特 定信號傳導和存活通路以及多種低頻遺傳改變界 定的異質性疾病 劑量限制性毒性,在全身癌症治療的第一個週期 [DLT | 指 中所出現的嚴重毒性 [DNA | 指 脱氧核糖核酸 「DOR」或「持續緩解時間」 指 從完全緩解/部份緩解首次滿足衡量標準之時 (以較早記錄者為準) 起計直至客觀記錄復發或進 展性疾病的首日止(將研究中記錄的最小測量值 作為進展性疾病的參考)的時長 [DOT | 指 療程 「雙盲 | 指 就臨床試驗或研究而言,受試者、研究人員、監 測人員及(某些情況下)數據分析師均不知悉治療 的分配情況 [ECM | 細胞外基質,一種由向周圍細胞提供結構性和生 指 物化學性支持的細胞外大分子和礦物質(例如膠 原、酶、糖蛋白和羥基磷灰石) 組成的三維網絡 舒張末期容積 [EDV | 指 表皮生長因子受體,是一種跨膜蛋白,為細胞外 [EGFR] 指 蛋白配體的表皮生長因子家族(EGF家族)成員的 受體 [EHS] 指 環境、健康和安全

「EMT」	指	上皮-間質轉化
「終點」	指	就臨床研究或試驗而言,不論參照構成目標結果的疾病、症狀、體徵或實驗室檢驗異常的出現測量結果,在這種情況下,結果一詞將優先於「終點」使用,例如使用「臨床緩解終點」或「維持治療終點」
「ERK」	指	細胞外信號調節激酶
「雌激素受體」	指	一組在細胞內發現的蛋白質,並被雌激素 (17β-雌二醇) 激活的受體
「ESV」	指	收縮末期容量
「F691L」	指	經第一及第二代FLT3抑制劑治療誘導的FLT3獲得性耐藥突變
「FGF」	指	成纖維細胞生長因子
「FGFR」	指	成纖維細胞生長因子受體,一種包括FGFR1-4在 內的酪氨酸激酶受體家族,在調節細胞存活和增 殖方面起關鍵作用,且越來越多的證據表明彼等 亦在癌症進展中發揮作用
「FGFR3-TACC3」	指	成纖維細胞生長因子受體3-轉化酸性捲曲螺旋蛋白3
「FIH」或「首次人體試驗」	指	首次人體試驗,一種首次在人體試驗新藥、手術或治療方法的臨床試驗。首次人體研究在新療法已於實驗室及動物研究中進行測試後進行,通常作為I期臨床試驗開展
「同類首創」	指	一種首次使用全新或獨特的作用機制治療疾病的 藥物

技術詞量表

	אי אר ניון אנו
指	就任何疾病而言,一線治療或一線療法是醫療機
	構普遍接受的一種或多種治療方案,用於對特定

稱為初始治療或初始療法

類型和階段的疾病進行初步治療。一線治療也被

	+12	EMC 挂 融 复 融 油 斯 2
[FLT3]	沿	FMS樣酪氨酸激酶3

「一線治療」

「FLT3-ITD」 指 一種內部串聯重複的FLT3

「FOLFOX」 指 一種化療藥物組合,包括亞葉酸、氟尿嘧啶及奧沙利鉑

「Gas6」 指 生長停滯特異性蛋白6

「膽囊癌」 指 膽囊癌,一種在膽囊組織中形成惡性(癌)細胞的

疾病

「胃癌」 指 胃癌,一種在胃黏膜中形成惡性(癌)細胞的疾病

[GC-A] 指 鳥苷酸環化酶 -A,也稱作肽受體 -A

「GCP」 指 一種涉及人類受試者參與的試驗設計、組織實施、記錄及報告的國際倫理及科學質量標準。遵守該標準向公眾作出保證,即試驗受試者的權

利、安全及福利受到保護,符合源於《赫爾辛基

宣言》的原則,且臨床試驗數據可信

「胃腸道癌」 指 胃腸癌,包括結腸、直腸、胃、胰腺、食道、肛

門、膽囊、肝臟和膽管的腫瘤

「GIRK」
指
G蛋白偶聯內向整流鉀離子通道,一類脂質門控

內向整流鉀離子通道家族,由信號脂質PIP2和始於配體刺激的G蛋白偶聯受體的信號轉導級聯激

活(打開)

技	術	詞	彙	表
---	---	---	---	---

「《良好生產規範》」 指 《良好生產規範》,確保產品始終根據質量標準生 產及控制的系統。其旨在將任何藥品生產中所涉 及的通過成品測試無法消除的風險減至最小 肝細胞癌,一種由肝細胞引起的癌症 「肝細胞癌」 指 「HER2 | 指 人表皮生長因子受體2 指 心力衰竭 [HF] 「HFpEF」 指 射血分數保留型心力衰竭,當左心室射血分數 (LVEF)大於50%時發生的一種心力衰竭,並伴有 導致左心室不能適當舒張的不同的促炎和代謝共 病 [HFrEF] 指 射血分數降低型心力衰竭,當左心室射血分數 (LVEF)小於或等於40%時出現的一種心力衰竭, 並伴有大量的心肌細胞丢失, 導致左心室不能正 常收縮 [HGR | 指 人類遺傳資源 「高磷血症」 指 一種血液裡的磷酸鹽水平升高的電解質紊亂 $\lceil IC_{50} \rfloor$ 半數最大抑制濃度一種定量測量方法,表明需要 指 多少特定抑制物質(如藥物)才能在體外將給定的 生物過程或生物成分抑制50% 「iCCA」 肝內膽管癌,一種起源於肝臟內膽管的膽管癌亞 指 型 「IKK」 指 IκB激酶

指

白細胞介素4受體α抗體

「IL-4Rα抗體」

「免疫抑制劑」	指	抑制或阻止免疫系統活性的藥物或藥品
「體外」	指	拉丁文「玻璃內」,體外研究乃於實驗室環境中使用試管、培養皿等,利用從常見生物環境中分離出來的生物體成份(如微生物、細胞或生物分子),在活生物體外進行
「體內」	指	拉丁文「活體內」,體內研究乃對完整且活著的生物體內測試不同生物實體的作用,而非以部分或 死去生物體進行測試,亦非在體外進行測試
「IND」	指	研究性新藥或研究性新藥申請
「適應症」	指	使特定治療或程序可行的疾病
「炎症性腸病」或「IBD」	指	以胃腸道出現慢性炎症為特徵的兩種病症(克羅 恩病及潰瘍性結腸炎)的術語
「抑制劑」	指	添加或應用至另一物質的化學品或物質,用以減 緩反應或防止不必要的化學變化
「ITD」	指	內部串聯重複
ГЈАКЈ	指	janus激酶,一類可通過JAK-STAT通路轉導細胞因子介導信號的細胞內非受體酪氨酸激酶家族
「JAK/STAT」	指	一種信號通路及細胞內蛋白質相互作用的鏈,可調節胚胎發育,及參與免疫、細胞分裂、細胞凋亡及腫瘤形成等過程
「JAK1/2」	指	janus激酶1/2,一種人類酪氨酸激酶蛋白,對某 些I型及II型細胞因子的信號傳導至關重要

		技術詞彙表
「激酶」	指	一種催化磷酸基團從高能磷酸鹽供體分子轉移至特定底物的酶
「Loewe additivity模型」 或「Loewe模型」	指	用於測量藥物聯合作用的多種常用參考模型之一
「LVEF」	指	左心室射血分數,左心室收縮功能的中心測量值,收縮期輸出量(每搏量)與舒張末期心室血量(舒張末期容積)的比例
「淋巴細胞」	指	一種具有單個圓形細胞核的小型白細胞(白血細胞),通常出現在淋巴系統中
「Lyn」	指	人體內一種由LYN基因編碼的蛋白質[,被描述 為對骨髓群系增殖具有抑制作用]
「M2型巨噬細胞」	指	交替活化的巨噬細胞,一種主要參與抗炎反應的 白細胞
「多次遞增劑量」	指	就臨床試驗期間向試驗組給藥而言,給予患者的多次遞增劑量
「藥品上市許可持有人」	指	藥品上市許可持有人
ГМАО-В Ј	指	單胺氧化酶B型,人體內一種由單胺氧化酶B基 因編碼的酶
「MCL」	指	套細胞淋巴瘤,非霍奇金淋巴瘤的一種,是影響 淋巴系統的一種癌症
ГМЕКЈ	指	MAPK (絲裂原活化蛋白激酶)/ERK激酶

指 Mer絡氨酸激酶

「MerTK 」

技 術 詞 彙 表		
「轉移性」	指	任何疾病(包括癌症、致病機體或惡性或癌性細胞)通過血液或淋巴管或膜表面轉移到身體其他 部位
「單藥治療」	指	採用單一藥物治療疾病或病症的療法
「MS」	指	多發性硬化症
「MSC」	指	間充質干細胞,從不同來源分離的成體幹細胞, 可分化為其他類型的細胞
「MTD」	指	最大耐受劑量,不引起無法接受的副作用的藥物或治療的最大劑量。MTD在臨床試驗中通過測試確定,方法是對不同的受試者組別增加劑量進行測試,直至出現具有可接受副作用的最高劑量為止
$\lceil MTK \rfloor$	指	多靶點激酶
$\lceil mTOR \rfloor$	指	雷帕霉素的機能靶點,一種調節蛋白質合成及細胞生長以應對生長因子、營養素、能級及壓力的蛋白激酶
「突變」	指	組成基因的DNA序列發生的永久性改變
「N549K」	指	FGFR2激酶結構域上的分子閘突變
「NAFLD」或 「非酒精性脂肪性肝病」	指	並非由酒精攝入等明確病因引起的肝臟脂肪堆積 過多,該疾病包含兩個階段:非酒精性脂肪肝 (NAFL)和非酒精性脂肪性肝炎,後者亦包含肝臟 炎症
「NAS」	指	非酒精性脂肪性肝炎活動性評分,為治療試驗中 檢測非酒精性脂肪性肝炎變化的工具
「NASH」或「非酒精性 脂肪性肝炎」	指	一種代謝紊亂的肝臟表現,是非酒精性脂肪性肝 病最嚴重的形式

「NDA」	指	新藥申請,藥品研發主辦人通過提交申請正式向 相關藥物監管機構提議批准新藥銷售及營銷	
「NHL」	指	非霍奇金淋巴瘤,淋巴系統出現的一種癌症	
$\lceil nM \rfloor$	指	納摩爾/升	
$\lceil NP \rfloor$	指	利尿鈉肽	
「NP/cGMP」	指	由利鈉肽調節機制激活的環磷酸鳥苷	
「國家醫保目錄」	指	國家醫保藥品目錄	
「NSCLC」	指	非小細胞肺癌(NSCLC),除小細胞肺癌(SCLC)以外的任何類型的上皮肺癌	
「ODD」	指	孤兒藥認證,為所開發用於罕見病的藥品指定的 一種狀態	
「腫瘤學」	指	研究癌症預防、診斷及治療的醫學分支	
「開放標籤」	指	不對研究者及受試者隱瞞各受試者所接受的治療的臨床試驗	
「最佳生物劑量」	指	早期試驗中有關生物效能的最佳劑量	
「孤兒藥」	指	擬用於治療罕見病或病症(在美國通常對200,000 名以下病人產生影響)的藥物或生物候選藥物。	
「成纖維細胞生長因子 受體廣譜抑制劑」	指	成纖維細胞生長因子受體家族蛋白廣譜抑制劑	
「pCCA」	指	肝門部膽管癌,一種膽管癌亞型,成因是肝外膽 管樹的膽管上皮異常增殖	

PD-1 指 程序性細胞死亡蛋白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 是關閉T細胞介導的免疫應答,作為阻止健康免 疫系統攻擊體內其他致病性細胞的程序一部分。 當T細胞表面上的PD-1附著於正常細胞或癌細胞 表面上的某些蛋白質時,T細胞關閉其殺死細胞 的性能 「PD-1 抗體 | 靶向PD-1的單克隆抗體 指 [PDE | 指 磷酸二酯酶,一種催化cAMP或cGMP的3'-磷 酸二酯鍵水解為其各自的生物活性非環核苷酸5'-AMP或5'-GMP的酶 PDE9 指 磷酸二酯酶9 PDE9A 指 高親和力環磷酸鳥苷特異性3',5'-環磷酸二酯 酶9A,人體中由PDE9A基因編碼的酶。由此基 因編碼的蛋白催化cGMP水解為相應的單磷酸鹽 PD-L1 PD-1配體1,一種位於正常細胞或癌細胞表面上 指 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 [PDX | 指 患者來源異種移植瘤 「PFS」或「無進展生存期」 指 患者在疾病(例如癌症)治療期間和之後患病但病 情並未惡化的時長。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

研究藥物如何影響機體的學科

指

「藥效學」

「藥理學」	指	與藥物或藥物作用研究有關的醫學和藥學的一個 分支,其中藥物可以廣義或狹義地定義為對細 胞、組織、器官或生物體產生生化或生理作用的 任何人造、天然或內源性分子
「I期」	指	將藥物引入健康人體受試者或患有目標疾病或病症的患者,對其安全性、劑量耐受性、吸收、代謝、分佈、排泄進行測試,並於可能的情況下獲 得其有效性的早期指示的研究
「Ⅲ期」	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」	指	通常在地理上分散的臨床試驗站點將藥物施用於 擴大的患者群體,在控制良好的臨床試驗中產生 足夠的數據來統計評估產品的療效及安全性,以 獲得批准,為產品標籤提供充足信息的研究
ГРІЗК	指	胞內磷脂酰肌醇3激酶
「PK」或「藥代動力學」	指	對藥物的身體吸收、分佈、代謝和排泄的研究, 其與藥效學一起影響藥物的劑量、益處和副作用
「PKG」	指	蛋白激酶G
「PLC-γ」	指	磷脂酶Cγ,一種膜結合受體的效應酶
「PR」	指	部分緩解
「PRDL」	指	國家醫療保險計劃省級或地方醫保藥品目錄

		技 術 詞 彙 表
「臨床前研究」	指	在非人類受試者上測試藥物的臨床前研究,以收 集療效、毒性、藥代動力學和安全性信息,並確 定藥物是否已準備好用於臨床試驗
「主要終點」	指	就臨床研究或試驗而言,在研究結束時測定的主要預定義結果(例如,死亡人數或治療組與對照組之間的生存差異)。主要終點應反映臨床上相關效果,通常基於研究的主要目標而選擇
「孕酮受體」	指	一種在細胞內被類固醇激素孕酮激活的蛋白質
「PROTAC」	指	蛋白水解靶向嵌合體,一種靶點蛋白降解技術
「概念驗證」	指	實現某種方法或想法,以展示其可行性,或演示 原則以驗證某個概念或理論是否具有實際應用的 潛力
「蛋白質」	指	由一個或多個氨基酸殘基長鏈組成的大生物分子或大分子
「質量管理體系」	指	質量管理體系,專注於始終如一地滿足客戶要求 並提高其滿意度的一系列業務流程
「研發」	指	研究及開發
「RAAS」	指	腎素-血管緊張素-醛固酮系統
「放療」	指	一種利用放射線殺死癌細胞的癌症治療方法
「RCC」	指	腎細胞癌,一種始發於近曲小管內層的腎癌
「受體酪氨酸激酶」	指	對多種多肽生長因子、細胞因子及激素具有高親

和性的細胞表面受體

44-	/.L-	7	彙	\pm
ᅪᆉ	4TIT	≣πι	The second	퐀
JX	ИIJ	עיים	ᅎ	ママ

「受體」	指	對特定信號(例如神經遞質、激素、抗原或其他物質)有特殊反應的組織區域或細胞膜分子。「受體調節劑」是一種在不同組織中具有不同作用的藥物,原因是其在部分組織中可能充當激動劑,而在其他組織中則充當拮抗劑
「註冊性試驗」	指	經衛生部門批准開展的對照或者非對照的人體臨 床試驗,旨在產生足夠的數據及結果以支持提交 新藥批准申請,並作為候選藥物監管批准的基礎
「S1P」	指	鞘氨醇-1-磷酸,一種信號鞘脂,亦稱為溶性鞘脂。在免疫系統中,S1P被確認為T細胞及B細胞運輸的主要調節劑
「S1P1」	指	鞘氨醇1-磷酸受體1,一種G蛋白偶聯受體,可結合生物活性信號分子S1P
「SAD」	指	就在臨床試驗期間向同期組群給藥而言,單次遞 增劑量
「嚴重不良事件」	指	嚴重不良事件,就臨床試驗而言,患者發生任何導致死亡、危及生命、需要住院或延長現有住院時間、導致持久或嚴重殘疾或無行為能力,可能導致先天性異常或出生缺陷或須作出干預以防止永久性損傷或損壞被判定為與調查治療有關的不良醫療事件
「小細胞肺癌」	指	小細胞肺癌,最不常見的一種肺癌,但其擴散速 度快於非小細胞肺癌
「SD」	指	疾病穩定,疾病在程度或嚴重性上並未變壞或變 好

「二線治療」	指	就任何疾病而言,當一線治療不能充分發揮作用 時嘗試使用的二線治療或療法。中斷初始治療並 採用新的治療方案即為「二線治療」。原因可能為 一線療法無效、有效果但療效有限,或可能產生 不可接受的副作用。通常美國食品藥物管理局、 國家藥監局或其他藥品監管機構會專門批准一種 新藥用於二線治療。此標籤常用於治療癌症(已 接受治療)的新藥
「單一藥劑」	指	使用單一藥品的治療
「小分子藥物」	指	一種調節生物過程的低分子量(小於900道爾頓) 有機化合物的藥物
「soc」	指	標準護理,獲醫學專家接納作為妥當治療若干類 疾病並獲醫護專業人員廣泛使用的療法
「實體瘤」	指	通常不包括囊腫或液區的異常組織塊。實體瘤可能是良性的(非癌症)或惡性的(癌症)。不同類型的實體瘤以形成其各自的細胞類型命名。實體瘤的例子有肉瘤和癌
「SSAO」	指	氨基脲敏感型胺氧化酶,一種廣泛存在於自然界的多功能酶,可將伯胺轉化為相應的醛,同時生成過氧化氫和氨氣,亦稱為VAP-1
「表面等離子體共振」 或「SPR」	指	位於電導率正負不同的介電常數材料界面上的傳 導電子,在入射光的刺激下發生共振的現象
「sVAP-1」	指	可溶性血管黏附蛋白-1
「SYK」	指	脾酪氨酸激酶

		技 術 詞 彙 表
「協同效應」	指	兩個或兩個以上試劑、實體、因素,或物質之間 產生的效力大於各自單獨發揮效力的總和
「同基因」	指	基因相似或相同的生物
「T細胞」	指	一種由胸腺產生或處理並且積極參與免疫反應的 淋巴細胞,其在細胞介導免疫中起著核心作用。 T細胞可以通過細胞表面存在的T細胞受體與其他 淋巴細胞(如B細胞和自然殺傷細胞)區分開來
ГТЕАЕ	指	治療期出現的不良事件,治療前不曾出現的不良 事件,或治療後嚴重程度或發生率上有所惡化的 事件
「TEC」	指	人體內一種由TEC基因編碼的酪氨酸激酶
「TGI」	指	腫瘤生長抑制率
「TNBC」或 「三陰性乳腺癌」	指	三陰性乳腺癌,一種癌細胞中沒有其他乳腺癌任何常見受體的乳腺癌,包括雌激素或孕酮(均為雌性激素)受體或HER2受體。TNBC約佔所有乳腺癌的15%,由於對激素療法或HER2一靶向藥物沒有反應,因此治療選擇較少
「耐受性」	指	患者能夠承受藥物明顯不良事件的程度。特定藥 物的耐受性可在廣義上進行討論,或可作為臨床 研究的一部分進行量化
「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。急性毒性通過單次或短期暴露對機體產生有害影響。其通常表示為劑量反應
「Treg」	指	調節性T細胞

「腫瘤微環境」 指 圍繞並供給腫瘤細胞的正常細胞、分子及血管。 腫瘤可改變其微環境,而微環境可影響腫瘤生長 及擴散的方式 TYRO3 指 一種酪氨酸蛋白激酶受體 可將磷酸基從ATP轉移至細胞中的蛋白質的酶 「酪氨酸激酶」 指 「UC 」或「潰瘍性結腸炎」 指 潰瘍性結腸炎,一種引起消化道炎症的慢性炎症 性腸病 「尿路上皮癌」 指 一種始於尿路上皮細胞的癌症,這些細胞分佈於 尿道、膀胱、輸尿管、腎盂及組成泌尿系統的若 干其他器官中 指 FGFR2激酶域中的守門員突變 「V564F」 血管黏附蛋白-1,一種內皮表面糖蛋白及含銅 VAP-1 指 胺氧化酶/氨基脲敏感性胺氧化酶(AOC/SSAO) 的酶家族成員 「VEGFR 」 指 血管內皮生長因子受體,一種由細胞產生的可刺 激血管形成的信號蛋白 $\lceil WM \mid$ 華氏巨球蛋白血症,一種骨髓和淋巴組織的惡性 指 疾病,是淋巴瘤的一種類型,其特徵是存在異常 大量的B細胞 $\lceil WT \mid$ 指 野生型