

## 技術詞彙表

除文義另有所指外，本文件所用與本集團及我們的業務有關的若干詞彙的解釋及釋義具有下文所載涵義。該等詞彙及其涵義未必與該等詞彙的標準行業涵義或用法相符。

「抗體」	指	免疫系統所產生用以識別、中和及摧毀外來有害物質（如細菌、病毒及毒素等抗原）的Y形蛋白
「抗原」	指	免疫系統識別為外來物質且可觸發免疫應答的任何物質，通常為一種於病毒、細菌或外來細胞中發現的蛋白
「獸藥產品批准」	指	經過評估流程後，由農業農村部授予的正式批准。該批准證明，基於實驗室研究、臨床試驗及生產設施檢查所提供的數據，相關動物保健產品在其擬定動物用途中已展現出合格的質量、安全性及有效性。此項批准允許企業就產品的商業用途進行生產、推廣及銷售。獲取及保有該批准，是在獸藥行業開展營運的一項核心監管要求
「禽流感」	指	主要影響鳥類及家禽（如雞或鴨）的流感病毒引起的疾病
「生物安全等級」	指	依據世界衛生組織和中國疾病預防控制中心的指引，按生物安全等級對實驗室進行分類
「BSL2」	指	生物安全等級P2，允許處理可能影響工作人員，但對社區構成較低風險的中等風險病原體
「BSL3」	指	生物安全等級P3，具備強化安全措施，可處理能引發嚴重或可能致命的疾病，但因存在有效治療方法或疫苗而對社區風險較低的病原體
「CNAS」	指	中國合格評定國家認可委員會，一家負責運作國家認可體系並實施認可評審活動的認可機構，其依據《中華人民共和國認證認可條例》及《認可機構監督管理辦法》，經國家市場監管總局依法認可

## 技術詞彙表

「DNA」	指	脫氧核糖核酸，是攜帶所有已知生物體發育、功能運作、生長及繁殖所需遺傳指令的分子
「藥物」	指	活性藥物成分，即任何旨在用於製造藥品，以在疾病診斷、治癒、緩解、治療或預防方面提供藥理活性或其他直接作用，或用以影響身體結構或功能的物質或物質混合物
「全懸浮細胞培養程序」	指	一種涉及在持續攪動的液體培養基中（而非在固體基質上）培養自由懸浮細胞的程序，確保營養物質均勻分佈及氧氣交換
「GCP」	指	良好臨床規範，一套為涉及動物受試者的臨床試驗設計、實施、結果報告及記錄的道德及科學標準建立的質量系統
「基因工程疫苗」	指	利用技術研發的疫苗，通過實驗室對DNA進行操控，創造出全新的工程化序列後僅包含觸發免疫反應所需的特定遺傳指令或蛋白質成分，而無須使用任何減毒或滅活病原體
「GMP」	指	良好生產規範，為符合控制產品生產及銷售的授權及許可的機構所建議的準則而必須採取的規範
「HPAI」	指	高致病性禽流感病毒，為禽流感病毒的一個亞類，會引發全身性感染，其特徵是在鳥類及家禽間具有高死亡率及高傳播率
「高效液相色譜儀」	指	進行高效液相色譜分析的儀器，此技術用於分離、鑒定及量化混合物中的特定成分
「LPAI」	指	低致病性禽流感病毒，為禽流感病毒的一個亞類，會在鳥類及家禽中引發無症狀至輕微症狀的感染
「多聯多價疫苗」	指	針對多種抗原免疫的疫苗，旨在減少所需的疫苗治療頻率，並最大限度地減少應激反應
「支原體」	指	一種無細胞壁的細菌屬，使其對青黴素等常見抗生素具有天然抗藥性

## 技術詞彙表

「新城疫」	指	一種具高傳染性且常致命的病毒感染，會感染多種鳥類，尤其是家禽
「核酸疫苗」	指	一種以大型天然存在的大分子，在所有活細胞及病毒中儲存、傳遞並表達遺傳信息的核酸（一種採用生物技術方法製備的試劑）製成的疫苗
「豬圓環病毒」	指	一種小型、無包膜、環狀單鏈DNA病毒，可引發豬圓環病毒相關疾病，其可能導致養豬業遭受重大經濟損失
「豬流行性腹瀉」	指	豬流行性腹瀉，各種會導致豬隻出現稀水樣便、嚴重脫水及高死亡率的傳染病
「精準定制」	指	為客戶提供集獸用生物製品（如疫苗、治療性抗體、轉移因子等）、中獸藥、獸用製劑為一體的針對性綜合解決方案
「精準流調」	指	一套系統化、數據驅動的流程，旨在精準確定影響家禽及家畜的疾病的病因及傳播模式
「精準評估」	指	一項旨在評估動物保健解決方案在保護家禽及家畜免受病原體侵害方面的臨床療效的流程
「精準防控」	指	一項涵蓋精準流調、精準定制及精準評估的業務服務模式
「蛋白質亞單位疫苗」	指	一種透過提取或合成病原體中能誘發保護性免疫的具免疫原性蛋白質成分所製成的疫苗
「試劑」	指	添加至系統中以引發化學反應或檢測另一種物質是否存在的物質或化合物
「反向基因改造技術」	指	一種精準操控DNA或RNA中的特定基因，從而提升候選菌株篩選與構建的效率及可控性
「RNA」	指	核糖核酸，是一種至關重要、通常為單鏈的核酸，存在於所有活細胞及部分病毒中，其作用如同信使，負責傳遞DNA的指令以控制蛋白質的合成

---

## 技術詞彙表

---

「中獸藥」	指	採用依循中藥配伍原則配伍的天然中藥材，並運用現代製劑技術加工製成口服劑、注射劑或顆粒劑等劑型，用於動物疾病預防、治療及健康管理的藥品
「轉移因子」	指	小型免疫信使分子，通常由白血球在抗原等觸發物質作用下釋放，能將細胞介導免疫從免疫供體傳遞至非免疫受體，從而誘發受體的細胞介導免疫反應
「疫苗」	指	一種生物製劑，透過引入減毒、滅活或僅含部分結構的病原體或其成分，訓練免疫系統抵御特定疾病，促使受者體內產生保護性抗體而不引發疾病，從而為日後可能發生的真實感染作防禦準備
「獸用生物製品」	指	以生物源物質為基礎並採用生物技術方法製備的產品，主要用於預防及控制動物疾病。該等產品通常以病毒、細菌或其抗原成分，以及動物血清、細胞等生物材料為原料，經由細胞培養、發酵或基因工程等製程製成