首屆粵港澳大灣區大健康高峰論壇暨頒獎典禮

銀冕杏福元澳門智造

膳食補充劑成新銳品牌

粵港澳大健康創新企業獎（創新科技）

澳門銀杏國際集團藥業有限公司旗下品牌「銀冕杏福元」，憑藉銀杏總內酯分子級提取技術及制藥級膳食補充劑體系，晉身澳門本土專注於銀杏總內酯系列膳食補充劑的新銳品牌，並攜手澳門南粵中藥廠打造銀冕杏福元澳門智造基地。澳門路環島石排灣產業園區佔地4,000平方米，擁有3座自有廠房樓棟，分區布局、獨立潔淨區。


●杏福元核心功能成分銀杏總內酯製造車間。

「銀冕杏福元核心技術是36步國際專利提取工藝，將銀杏總內酯純度提升至85%以上，銀杏酸控制在0.5ppm（中國藥典標準為5ppm的1/10、跨境膳食補充劑標準為10ppm），推動銀杏製劑從傳統「提取物時代」跨入「分子時代」。

以澳門為起點，傳承銀杏這味東方草木的千年智慧，澳門銀杏國際集團藥業有限公司堅信，澳門既是「一國兩制」的示範窗口，亦是中醫藥國際化的前沿陣地。該企業立足澳門，以現代分子科技重新詮釋銀杏的古老價值，讓全球消者都能享受到可被理解、可被驗證的植物營養方案。

銀冕杏福元研發的銀杏總內酯滴丸（腦活素精華）、脈活素精華、清舒素精華、養護素精華、煥顏素精華五款產品均以銀杏總內酯為核心，覆蓋腦、心、肝、骨、膚五大健康領域，形成「一艦引領、多品協同」的產品矩陣。

業內人士分析，隨着大灣區居民健康消費持續升級，擁有技術壁壘和臨床實證的膳食補充劑品牌將迎來更大市場空間。杏福元以「制藥標準做膳食補充劑」的定位，或為行業高質量發展提供新的參考路徑。

從「提取物」到「分子級」

銀杏，這一在地球上存活了2.7億年的「活化石」植物，正在現代科技的加持下煥發新生。

全球學術界對銀杏的研究已積累超過20,000篇科學文獻，銀杏製劑進入8個發達國家近41個腦血管病治療指南。然而，傳統銀杏提取物的瓶頸同樣明顯：有效成分含量僅約30%，其中銀杏總內酯通常僅6%左右，不明成分占比約70%——行業長期停留在「提取物時代」。

1960年代的第一代粗提物（有效成分16%），到1968-1991年間確立的EGb761標準（銀杏黃酮24%+銀杏內酯6%），銀杏製劑走過了半個多世紀的演進歷程。而以杏福元為代表的第三代「分子時代」，正在將純度門檻提升至85%以上。

這一躍升的背後，是36步國際專利提取工藝的突破。該工藝已獲得中國、美國、歐盟、日本、韓國、加拿大等6個國家和地區的發明專利授權。

業內專家指出，這道工藝門檻，至今仍是銀杏總內酯難以被複製的核心壁壘，純度提升不僅僅是數字變化，更意味着劑量更精準、不良反應更少、作用機制更清晰，這正是膳食補充劑從「概念行銷」走向「科學實證」的關鍵一步。

杏福元澳門GMP智造基地

澳門智造：首家五劑型GMP認證中藥企業

值得關注的是，該基地是澳門首家一次通過五劑型GMP認證的中藥生產企業，同時擁有澳門目前首家中成藥外用製劑（防爆）GMP產線——兩項「澳門首家」資質，奠定了其在澳門中藥製造領域的領先地位。

製造端能力覆蓋5大劑型GMP中成藥產線（片劑、硬膠囊、顆粒劑、丸劑、外用搽劑酊劑），以及6類劑型功能食品車間（片劑、硬膠囊、顆粒、粉劑、膏方、口服液），為多品類產品布局提供了堅實的產能保障。

在品控體系方面，杏福元產品及核心功能成分銀杏總內酯，通過了多重國際認證：澳門GMP、馬來西亞GMP、ISO 22000食品安全管理體系、ISO 9001品質管理體系、HACCP危害分析與關鍵控制點體系。

「從製造端的GMP到研發端的藥品級內控標準，兩套品質管理體系在杏福元產品上疊加運行。」品牌方表示，這也是「以製藥標準做膳食補充劑」理念的具體落地。

全球專利布局｜頂刊發表｜大樣本臨床循證



●杏福元澳門智造基地。

400+專利布局 Nature Aging頂刊發表科研成果

技術壁壘的背後，是銀杏總內酯分子聯合實驗室的科研實力。依託國內外知名科研院校和製藥企業，杏福元構建了從分子機理、處方設計、專利布局到臨床循證的完整自研體系。截至目前，合作研發累計申請專利超400項，已授權63項；其中銀杏類申請121項（國內發明74項+PCT國際18項），有效中國發明專利41項、海外發明17項，覆蓋美國、法國、德國、墨西哥、澳大利亞、加拿大、韓國、新加坡等多個國家和地區。

銀冕杏福元研發團隊規模超過200人，其中博士10餘人、碩士50餘人。合作夥伴累計研發投入超15億元。學術成果方面，實驗室合作夥伴累計發表國際論文超100篇。

臨床循證方面，已積累三項大型臨床研究數據：GISAA研究（949例，61家中心隨機雙盲安慰劑對照）、GIANT研究（1,113例，24家中心整群隨機對照）、IV期真實世界研究（3,652例），共計5,714例臨床數據。

（製造·研發·品控）3M 三維支撐體系



1M 更專業的製造平台

杏福元銀杏總內酯原料製造基地百裕製藥，是一家國內知名製藥企業，擁有GMP、1OS、HACCP等多項國際品質認證。杏福元澳門智造基地，是澳門首家一次通過五劑型GMP認證的中藥制造企業，擁有省屬國企投資建設背景與45年澳門深耕經驗。

2M 更有效的研發平台

銀杏總內酯分子聯合實驗室，依託國內外知名科研院校和製藥企業，構建從分子機理、處方設計、專利布局到臨床循證的完整自研體系。

3M 更安全的品控平台

從澳門GMP智造基地到分子級原料研發，兩套質量管理體系在杏福元產品上疊加運用：生產端通過國際通行的藥品與食品雙體系認證；研發端執行藥品級的銀杏總內酯核心功能成分的研發和內控標準。

立足澳門 面向全球：讓東方植物營養走向世界

銀冕「杏福元」之名，源自銀杏（Ginkgo）之「杏」與幸福（Happiness）之「福」——取自銀杏的幸福元素。作為澳門銀杏國際集團藥業有限公司旗下品牌，杏福元堅守「以制藥標準做膳食補充劑」的理念，功效優先、不向成本妥協、一品一極致。

品牌願景清晰，致力於成為具有澳門特色的銀杏總內酯膳食補充劑代表品牌。以澳門為窗口，以科技為橋樑，將東方草木的千年智慧與現代銀杏分子科技深度融合，向世界傳遞可被理解、可被驗證的植物營養方案。



●銀冕杏福元產品全家福。

銀冕「杏福元」確信，真正的高端膳食補充劑不靠行銷概念，而靠分子級的純度、體系化的科研、制藥級的品控和臨床級的科學實證。品牌方表示，「讓每一粒產品都經得起檢驗，也讓每一次日常服用都踏實安心。」

隨着大灣區建設的深入推進，澳門作為中國與葡語國家商貿合作服務平台的定位日益凸顯。杏福元以澳門為起點，正逐步將高品質的銀杏總內酯膳食補充劑推向更廣闊的國際市場。

全球銀杏提取物市場規模達12.8億美元



●榮譽與科研成果


●銀冕杏福元澳門生產車間。

銀杏是全球研究最深入的植物提取物之一，被國際學術界視為「腦部健康領域最受關注的草本成分」之一。據公開數據，2024年全球銀杏提取物市場規模達12.8億美元，EGb761專項臨床試驗超過70項，銀杏在歐洲膳食補充劑市場的應用歷史超過50年。

隨着消費者健康意識提升和科技進步，高純度、有循證支撐的銀杏總內酯產品，正成為膳食補充劑市場新的增長極。