**2023年度澳門重點研發資助計劃**

**中醫藥大健康**

**中藥（保健品）領域申報指南**

一、背景

2022年，國務院辦公廳印發《“十四五”中醫藥發展規劃》（以下簡稱《規劃》），對“十四五”時期中醫藥工作進行全面部署。《規劃》明確，到2025年，中醫藥健康服務能力明顯增強，中醫藥高質量發展政策和體系進一步完善，中醫藥振興發展取得積極成效，在健康中國建設中的獨特優勢得到充分發揮。《規劃》部署了十方面重點任務，其中包括“發展中醫藥健康服務業”，並提到“豐富中醫藥健康產品供給。以保健食品、特殊醫學用途配方食品、功能性化妝品、日化產品為重點，研發中醫藥健康產品。”

澳門特區政府發佈的《2023年財政年度施政報告》提出採取“1+4”適度多元發展策略，大健康是四大重點產業之一，中醫藥是澳門大健康產業發展的優勢和重要切入點。《澳門特別行政區經濟和社會發展第二個五年規劃（2021-2025）》中提出“進一步投放資源，推動中藥經典名方研發、創新中藥研制與開發、中藥質量控制及標準化技術、中藥保健品開發等”。2010年，科技部批准在澳門設立中藥質量研究國家重點實驗室。通過十多年來的發展，澳門在中醫藥人才培養、科研發展、國際平台搭建等方面取得豐碩成果，“產學研”鏈條日益壯大，具備條件發展成為新增長極。

為充分發揮澳門中醫藥產品開發的優勢，提升中醫藥服務現代化和中醫藥發展產業化，澳門科學技術發展基金在徵求澳門相關領域科研人員意見的基礎上，依託內地專家的力量，研究提出了本項重點研發計劃，有計劃、有步驟地配合國家所需、發揮澳門所長。期望以科技創新推進澳門經濟適度多元化發展，以中藥健康產品研究為突破口，進一步推進澳門中醫藥大健康產業發展，使中醫藥發展成果更好地惠及廣大群眾，助力粵港澳大灣區國際科技創新中心建設，為建設創新型國家貢獻力量。

二、總體目標

通過本研發計劃實施，構建具有澳門特色的中藥健康產品研發體系，探索健康產品開發的關鍵技術，逐步形成澳門中藥健康產品產業鏈，培育相關領域研究團隊和研究人才，推動澳門生物醫藥大健康產業高質量發展。

三、研究方向

**研究方向：**藥食同源中藥健康產品開發的關鍵技術及產品創制

按照中藥大健康產業發展模式，選擇3-5種藥食同源中藥，開展中藥健康產品關鍵技術探索，重點針對全成分分析、功效評價、安全性評價、質量控制、工藝研究進行關鍵技術研究；在此基礎上對以上藥食同源中藥進行功能成分挖掘、健康產品研發。

**考核指標**：

（1）對全成分分析、功效評價、安全性評價、質量控制、工藝研究等健康產品開發環節分別建立1-2個關鍵技術。

（2）獲得藥食同源中藥研發功能成分不少於3種，開發的健康產品不少於3種，其中原創產品不少於1種，獲得澳門功能食品註冊不少於3個，上市原創產品不少於1個。

四、申報要求

（1）申報單位根據指南所列方向的研究內容以項目形式組織申報，項目下設課題。如無特殊說明，每個項目下設課題不超過3個。

（2）每個項目均應整體申報，須覆蓋全部研究內容和考核指標。

（3）牽頭單位須為澳門機構，鼓勵澳門及橫琴企業單位參與合作，每個項目的參與單位數不超過6家。

（4）項目負責人及課題負責人均須具備在澳全職工作的資格。

（5）項目必須有企業牽頭或參與，企業須提供不少於資助經費50%的配套經費。如為合作項目，須提供正式合作協議。

（6）項目實施年限3年。每個項目的申請金額上限為1,500萬澳門元。

五、參與編制的專家

|  |  |
| --- | --- |
| 華 茜 | 北京中醫藥大學研究員 |
| 康文藝 | 河南大學教授 |
| 王 瓊 | 中國農業科學院農產品加工研究所研究員 |
| 余伯陽 | 中國藥科大學教授 |
| 張 磊 | 國家食品安全風險評估中心研究員 |