

# 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