

Programa de Apoio Financeiro para Projectos-Chave de I&D de Macau de 2020

Guia de Candidatura nas Áreas de Produção Farmacêutica, Investigação e Desenvolvimento de Padrões e Transformação Industrial das Receitas Clássicas e Prestigiadas da Medicina Tradicional Chinesa

I. Conexto

Foi publicado em 2019 o Parecer do Comité Central do Partido Comunista Chinês e do Conselho do Estado sobre a Promoção de Sucessão, Inovação e Desenvolvimento da Medicina Tradicional Chinesa, em que foi deixada claramente a intenção de “impulsionar a sucessão, abertura, inovação e desenvolvimento da medicina tradicional chinesa”, e de “transformação da Grande Baía Guangdong - Hong Kong – Macau” numa terra alta da medicina tradicional chinesa, elevando o sector da medicina tradicional chinesa para a estratégia nacional e definindo o posicionamento para o desenvolvimento da medicina tradicional chinesa na Grande Baía Guangdong - Hong Kong - Macau. A prescrição é o principal meio de fitoterapia clínica na medicina tradicional chinesa, sendo as receitas clássicas e prestigiadas, que se trata daquelas registadas nas obras

medicinais antigas, até hoje em dia utilizadas em larga escala, que possui efeitos precisos e características e vantagens evidentes. Desde a publicação da primeira edição do Catálogo de Receitas Clássicas e Prestigiadas pela Administração Nacional da Medicina Tradicional Chinesa em 2018, o rumo que as receitas clássicas e prestigiadas tomariam tem despertado altas atenções de toda a cadeia industrial da medicina tradicional chinesa. Os documentos políticos sucessivamente lançados pelo Estado, nomeadamente o Esboço do Planeamento da Estratégia de Desenvolvimento da Medicina Tradicional Chinesa (2016 a 2030) e o Regulamento sobre o Registo e a Aprovação simplificados de Medicamentos Compostos de Receitas Clássicas e Prestigiadas da Medicina Tradicional Chinesa, mostraram um apoio firme à desenvolvimento de novos medicamentos provenientes de receitas clássicas e prestigiadas e ao progresso de desenvolvimento das mesmas.

O Governo da RAEM, que atribui alta importância à investigação, desenvolvimento e industrialização das receitas clássicas e prestigiadas, sublinha no Relatório das Linhas de Acção Governativa de 2020 “Aproveitar as nossas vantagens, meios e recursos, designadamente o Laboratório de Referência do Estado para Investigação de Qualidade em Medicina Chinesa, para o desenvolvimento da produção farmacêutica, com receitas clássicas e

prestigiadas da medicina tradicional chinesa, construindo, assim, uma plataforma de investigação, de descoberta e de transformação da medicina tradicional chinesa, com propriedade intelectual própria e características chinesas”. Em 2010, o Ministério de Ciência e Tecnologia da China aprovou a criação do Laboratório de Referência do Estado para Investigação de Qualidade em Medicina Chinesa em Macau, com anos de desenvolvimento activo, tem produzido frutos ricos no sentido de formação de quadros qualificados, investigação científica e desenvolvimento, e construção de plataformas na área da medicina tradicional chinesa, estabelecendo uma marca de Macau.

Com vista a tirar maior proveito das vantagens de Macau em termos da medicina tradicional chinesa, bem como melhorar a modernização dos serviços no mesmo ramo e a sua industrialização, o Fundo para o Desenvolvimento das Ciências e da Tecnologia investigou e lançou, após ter recolhido as opiniões dos investigadores científicos das áreas relacionadas de Macau e recorrido a apoios dos especialistas do Interior da China, o presente Programa de Apoio Financeiro para Projectos-Chave, de modo a atender de forma planeada, passo a passo, às necessidades do Estado e desempenhar as vantagens de Macau, na esperança de promover a diversificação moderada da economia de Macau através da inovação tecnológica. Espera-se também que o programa aprofunde o desenvolvimento da

indústria de saúde com medicina tradicional chinesa, começando com a investigação das receitas clássicas e prestigiadas da medicina tradicional chinesa, e que contribua para a construção do Centro Internacional de Inovação Tecnológica da Grande Baía Guangdong - Hong Kong - Macau, e de um país inovador.

II. Objectivo Geral

Enfatizar as características vantajosas da medicina tradicional chinesa, combinar a sucessão e a inovação, realizar investigação sobre a referência de material e a produção farmacêutica associados às receitas clássicas e prestigiadas da medicina tradicional chinesa, criar modelo de desenvolvimento e formar capacidade de transformação industrial das receitas clássicas e prestigiadas que servem a Grande Baía Guangdong-Hong Kong-Macau, aprofundar ainda mais o desenvolvimento de internacionalização da medicina tradicional chinesa de Macau, e oferecer apoios técnicos ao estabelecimento do sistema de gestão científica da medicina tradicional chinesa pelo Governo da RAEM.

III. Áreas de Pesquisa

O presente guia tem foco em investigação de produção farmacêutica, investigação e desenvolvimento de padrões e transformação industrial das receitas clássicas e prestigiadas da medicina tradicional chinesa, com o prazo de implementação de três

anos.

Tomar como referência o Regulamento sobre o Registo e a Aprovação Simplificados de Medicamentos Compostos de Receitas Clássicas e Prestigiadas da Medicina Tradicional Chinesa e os guias de registo de ervas medicinais tradicionais de outros países, seleccionar receitas clássicas e prestigiadas da medicina tradicional chinesa, realizar investigação da autenticação de receitas, mecanismo funcional básico de medicamentos, metodologia de produção de medicamentos, técnicas de preparação, transferência de qualidade, segurança não-clínica e outros, produzir referência de material, padrões de qualidade e produtos finais. Estabelecer um mecanismo de investigação e produção da medicina tradicional chinesas, que inclui técnicas de desenvolvimento de receitas clássicas e prestigiadas, padrões de qualidade e produção de medicamentos, além de uma plataforma de inovação para indústria-universidade-investigação; criar duas ou mais patentes associadas às receitas clássicas e prestigiadas da medicina tradicional chinesa; concluir investigação de duas receitas clássicas e prestigiadas, submeter candidatura, junto com fabricante de medicamentos, à reguladora farmacêutica, sendo a candidatura atendida eventualmente por esta.

IV. Requisitos de Candidatura

A candidatura deve ser apresentada em formato de projecto, que

inclui certo número de tópicos, baseando nas áreas de investigação que constam no guia. Cada projecto deve candidatar-se em íntegra, que em princípio deve cobrir todos os indicadores de avaliação. Caso não haja esclarecimento especial, não pode estabelecer mais de 3 tópicos em cada projecto. A entidade de liderança deve ser uma de Macau, sendo bem-vinda a cooperação desta com as de fora do Território. Não é permitido participar mais de 6 entidades em um projecto. Tanto o responsável do projecto quanto os dos tópicos devem possuir a qualificação de trabalhar a tempo integral em Macau.

O tecto de montante que um projecto pode requerer na candidatura é de 15 milhões de patacas.

V. Especialistas Envolvidos na Elaboração

He Yi	Investigador da Comissão de Farmacopeia Chinesa
Ni Jian	Professor da Universidade de Medicina Chinesa de Beijing
Tang Jianyuan	Investigador do Hospital da Universidade de Medicina Tradicional Chinesa de Chengdu
Zhu Xiaoxin	Investigador do Instituto de Fitoterapia Chinesa da Academia Chinesa de Ciências de Medicina Tradicional Chinesa