

Programa Específico de Apoio Financeiro para Projectos-Chave de I&D de Macau 2024

Guia de Candidatura na Área de Grande Saúde de Medicina Tradicional Chinesa (qualidade dos medicamentos chineses)

I. Contexto

O reforço da regulação da qualidade dos medicamentos chineses e o aumento da qualidade e da segurança dos medicamentos chineses são medidas importantes para garantir a segurança clínica e a eficácia da medicina chinesa, bem como para assegurar a transmissão, o desenvolvimento e a utilização da valiosa riqueza da medicina tradicional chinesa. Em 2022, o Gabinete Geral do Conselho de Estado publicou o 14.º Plano Quinquenal para o Desenvolvimento da Medicina Tradicional Chinesa (doravante denominado “Plano”), que planeia de forma abrangente o trabalho da medicina tradicional chinesa durante o período do 14.º Plano Quinquenal. O Plano define claramente que, até 2025, a capacidade dos serviços de saúde da medicina tradicional chinesa será significativamente reforçada, a política e o sistema para o desenvolvimento de alta qualidade da medicina tradicional chinesa serão aperfeiçoadas ainda mais, a revitalização e o desenvolvimento da medicina tradicional chinesa terão alcançado resultados positivos e as vantagens únicas da medicina tradicional chinesa serão plenamente utilizadas na construção de uma China Saudável. O Plano prevê dez tarefas-chave, incluindo “promover o desenvolvimento de alta qualidade da indústria da medicina tradicional chinesa”,

“melhorar a capacidade de avaliação da qualidade dos órgãos de inspeção farmacêutica da medicina tradicional chinesa e estabelecer e melhorar o mecanismo de regulação da segurança de toda a cadeia de qualidade da medicina tradicional chinesa”.

O Governo da RAEM atribui grande importância ao desenvolvimento de alta qualidade da indústria de grande saúde de medicina tradicional chinesa. O Segundo Plano Quinquenal de Desenvolvimento Socioeconómico da Região Administrativa Especial de Macau (2021 - 2025) propõe “como ponto de partida a investigação científica e produção dos produtos da MTC para fomentar o desenvolvimento da indústria de saúde, incluindo a promoção do controlo da qualidade e as tecnologias de padronização da MTC.” O Plano de Desenvolvimento da Diversificação Adequada da Economia da Região Administrativa Especial de Macau (2024 – 2028) propõe “aceleração do desenvolvimento da indústria de grande saúde de medicina tradicional chinesa (MTC), formação básica do desenvolvimento de toda a cadeia da indústria-universidade-investigação da medicina tradicional chinesa e construção gradual do centro médico regional nacional”.

A fim de dar pleno desempenho às vantagens de Macau no desenvolvimento de produtos de medicina tradicional chinesa e reforçar a modernização dos serviços de medicina tradicional chinesa e a industrialização do desenvolvimento da medicina tradicional chinesa, 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, na esperança de impulsionar ainda mais o

desenvolvimento de alta qualidade da indústria de grande saúde de medicina tradicional chinesa de Macau através das inovações científicas e tecnológicas, para melhor beneficiar o público em geral e contribuir para a construção de uma nação saudável.

II. Objectivo Geral

Através da implementação deste programa de I&D, fará pleno uso das vantagens em termos de talentos e tecnologias no campo da medicina tradicional chinesa, estabelecerá um sistema de I&D com características para a avaliação da qualidade dos medicamentos chineses, melhorará o nível da tecnologia de I&D dos medicamentos chineses e de grande saúde de Macau e promoverá o desenvolvimento de alta qualidade da indústria de grande saúde da medicina tradicional chinesa de Macau.

III. Área de Investigação

Área de Investigação: Investigação das tecnologias-chave comuns para a melhoria da qualidade de medicamentos chineses e sua aplicação industrial.

Centrando-se nas questões-chave de base material e mecanismo de acção não claros e tecnologia de controlo de qualidade imperfeita na avaliação da qualidade de decocções, compostos ou extractos de medicina chinesa, utiliza-se meios de investigação multidisciplinares para realizar investigação sobre a base material dos medicamentos chineses e a correlação com a farmacodinâmica, de modo a formar as tecnologias-chave comuns de avaliação da qualidade de acordo com as características dos medicamentos chineses, e depois realizar a industrialização dessas tecnologias.

Indicadores de avaliação:

	Farmacêutica da China
Zhao Bonian	Investigador da Universidade de Medicina Tradicional Chinesa de Shandong
Chen Suiqing	Professor da Universidade de Medicina Tradicional Chinesa de Henan
Yang Quan	Professor da Universidade Farmacêutica de Guangdong
Kai Guoyin	Professor da Universidade de Medicina Tradicional Chinesa de Zhejiang