



高齢者のQOL改善に役立つ 機能性食品素材

[応募期限： 2019年5月31日]

背景

BACKGROUND

機能性食品は医薬品ではないものの、体の調子を整える成分を含み、健康の保持増進に寄与する食品です。医療の重点が患者の病気を治すことを目指す従来の治療から、病気を未然に防ぐ予防へと移行行く中で、機能性食品への関心も高まっています。

世界に先駆けて超高齢化社会が到来している日本では、団塊の世代が75歳以上の後期高齢者に達して社会保障費が急増する2025年問題が懸念されています。将来的に社会保障制度が破綻リスクを踏まえると、健康で質の高い生活を維持できる期間を長くする健康寿命の延長が必要不可欠です。生活の質（QOL）を保つためには病気の予防が望ましく、日常的に摂取する食品による対策が打ち手の1つとして期待されています。小林製薬は機能性食品、中でもサプリメントを重点事業と位置付けており、強みとする各種活性の評価系を用いた製品開発に取り組んでいます。またサプリメント製品は高い品質基準を元に製造されており、消費者から厚く信頼されています。しかしながら高齢者のQOL改善という大きな課題に対して、十分に対応できていないことを痛感しています。

そこで今までにないサプリメントの実現に向けて、食品素材の活性・機能性を研究している大学・研究機関の研究者や機能性食品の開発・製造・販売を行う企業などを対象に、製品開発のパートナーを求めました。

素材に求める要件

REQUIREMENT

- ✓ **単一化合物もしくは有効成分を含む混合物である**
活性成分が未同定であってもよい
- ✓ **In vitroで活性が評価されていることが望ましい**
酵素・細胞アッセイなどで活性が評価されている
- ✓ **食品として使用できる**
国内外で食材として使用された実績があるもの由来である抽出溶媒として使用する水・エタノールもしくはその混合液に可溶である
- ✓ **高齢者のQOL改善に役立つ活性を有している**
- ✓ **In vivoで活性が評価されている**
経口投与の代謝系を通じて活性が評価されている
- ✓ **量産化の目途がついている**
素材を大量調達できる可能性がある現時点で原料化されている必要はない
- ✓ **提案者以外の第三者が物質または用途特許を取得しておらず、機能性食品として開発できる素材である**
提案者が素材物質または用途特許を取得していることは求めない

期待するパートナー

PARTNER

例えば下記のような研究者や企業からの提案に期待していますが、その限りではありません。



地方特産品の有効成分の活性を研究している
大学・研究機関の研究者



地方特産品を素材としたサプリメント以外の機能性食品を開発・製造・販売しており、その素材をサプリメントに転用したい中小企業



地方特産品や独自性の高い素材を活用したサプリメントを開発・製造・販売しており、小林製薬との協業を通じて事業を拡大させたい中小企業



独自性の高い活性を持つ食品素材を活用したサプリメント以外の機能性食品を開発・製造・販売しており、その素材をサプリメントに転用したい食品分野の大企業



独自性の高い活性を持つ食品素材を保有しているものの、有効活用できていない化学など非食品分野の大企業

協業している大学・研究機関の研究者と企業との連名でのご提案も歓迎いたします。

ご提案について

PROPOSAL

期待する提案

例えば下記のような疾病に対して治療・予防効果がある素材に期待していますが、その限りではありません。



認知機能低下



排尿機能低下



歩行機能低下



視力低下



聴力低下



睡眠障害

対象とならない提案

下記のような重篤な疾病に対して治療・予防効果がある素材は今回の募集の対象外とします

悪性腫瘍(ガン)

先天性疾患

稀少疾患

提案者の機会

OPPORTUNITY

小林製薬は有望な提案者に対して以下の機会をご提供いたします。



素材評価のための共同研究



素材を元にサプリメントの製品化を
目指す共同開発



食品素材の供給



製品または特許の販売権の譲渡
またはライセンス

状況に応じて柔軟に対応いたしますので、応募用紙にご希望される内容をご記載ください。

応募について

APPLICATION

応募方法

下記URLのサイトより応募用紙(Word ファイル)をダウンロードして応募先アドレスまで電子メールにてご提出ください。各種資料があれば併せてご添付ください。

募集用ウェブサイト

<https://supplements-kobayashi-yet2.com/>



応募先アドレス: supplements@yet2.com



応募用紙への記載事項

下記の項目を記載してください。

- ✓ 応募のタイトル
- ✓ サンプル提供の有無
- ✓ 関連資料
- ✓ 素材の特徴
- ✓ 協業に対するご要望

本件に関するお問合せ

株式会社イェットツー・コム・アジア 担当 牧野

TEL: 03-5217-0217



応募後の流れ

応募期限の後に小林製薬社内(外部有識者を含む)で選考し、結果についてご連絡いたします。

小林製薬株式会社

小林製薬株式会社(本社:大阪市・社長:小林章浩)は機能性食品としてルテインa・イチョウ葉・サラシア100などの製品群を有しており、新しい素材の製品化にも鋭意取り組んでいます。

小林製薬株式会社ウェブサイト
<https://www.kobayashi.co.jp/>

