

ボケエキス

- 「長寿果実」として伝わる**ボケ(木瓜)**から生まれた、**新しい認知機能サポート素材**
- 多数の生薬素材の**活性スクリーニング**で新発見！**アミロイドβ**から脳を守る！

原料:ボケ



ボケ(木瓜)

- **ボケ**(*Chaenomeles speciosa*) はバラ科植物で国内に分布 綺麗な花を咲かせるため、観賞用植物として人気あり
- **果実**は古くから、果実酒、砂糖煮などの**豊富な食経験あり** **生薬**として疲労回復、関節痛、不眠症など**効能多数**
- ボケの原産地の中国では下記のことわざの様に古来より健康のために幅広く用いられ、「**長寿の果実**」と呼ばれてきた

杏は“一益”、梨は“二益”、木瓜は“百益”

まるで脳のしわ？特徴的な乾燥果実

キヤッチフレーズ



ボケで“うっかり対策”

ボケの恵みで“冴える毎日”

認知症とは

様々な原因により、**認知機能(記憶力、判断力)**が低下し、**日常生活に支障**が出てくる状態

- 65歳以上の高齢者のうち、**4人に1人**は認知症もしくは軽度認知障害であり、社会問題化
- 最も多い**アルツハイマー型認知症**では、脳内の**ゴミ(アミロイドβ凝集体)**が原因で神経細胞に障害が起き、**神経伝達物質が減少**して、認知機能低下
- 現在の治療薬は症状の一時的な緩和が多く、**根本治療薬はない**ため、**発症前の予防**が重要

健康

アルツハイマー型認知症

認知症は10~20年間の
ゴミの蓄積が原因

早めの予防が、脳をまもる



脳内にゴミが蓄積
(10~20年)

脳の萎縮

製品規格



ボケエキス 粉末

製品ボケエキスは食薬区分(非医)の「ボケ果実」を抽出原料とした 水溶性の粉末です。

国内自社工場でこだわりの抽出・乾燥技術で開発しました。

規格項目	規格値
性状	薄いオレンジ色の酸味、渋み、僅かな甘みを呈する粉体
乾燥減量	10% 以下
一般生菌数	3×10 ³ 個/g 以下
大腸菌群	陰性
重金属(Pbとして)	20ppm 以下
ヒ素(As ₂ O ₃ として)	2ppm 以下



可溶性

水溶性であり、ドリンクなどに配合が可能



ハンドリング

粉末状でえぐみやにおいも少なく様々な剤型に



高い安全性

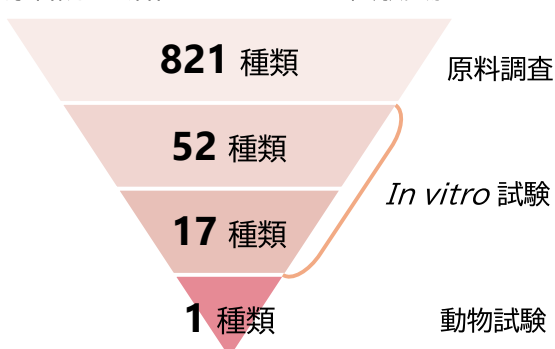
複数の試験にて安全性評価を実施、確認済

さまざまな加工や配合に適していますので、お客さまの使用目的に合わせてお選びいただけます。

認知症予防素材 ボケエキスの開発

認知症予防素材の探索

821種類の植物に対し
原料調査、活性スクリーニング試験実施



ボケ果実が**認知症予防素材**として最も有望

NEW

W アプローチ で脳をまもる



“脳のゴミ”を減らす



“神経伝達物質”を守る

NEW



ボケエキスを開発

記憶に残る新商品作りをサポートします！