

GINKGO BILOBA

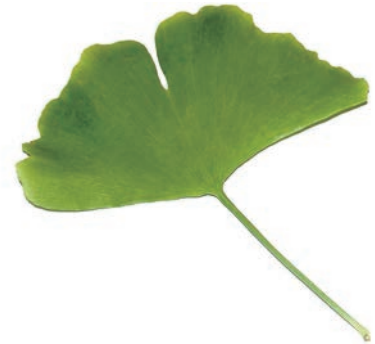
Ginkgo Biloba Extract Powder 24/6/1

イチョウ葉エキス末

● イチョウ葉について

イチョウ (*Ginkgo Biloba* L.) はイチョウ科イチョウ属の裸子植物で、2億5千万年前から存在し、「生きた化石」とも言われる生命力の強い植物です。中国では5千年前から漢方薬として使われ、日本でも解毒、抗炎症、産前産後、長寿などの生薬として利用されていました。戦後はフランス・ドイツで急速に開発が進み、ヨーロッパでは医薬品として販売されています。

イチョウ葉エキス(イチョウ葉抽出物)は、テルペンラクトンやフラボノイド配糖体が有効成分であり、脳の血液循環不全や末梢血管循環不全の改善効果があると報告されています。他にも、抗酸化作用や冷え症の改善、記憶力の改善などの様々な効果が研究報告されています。



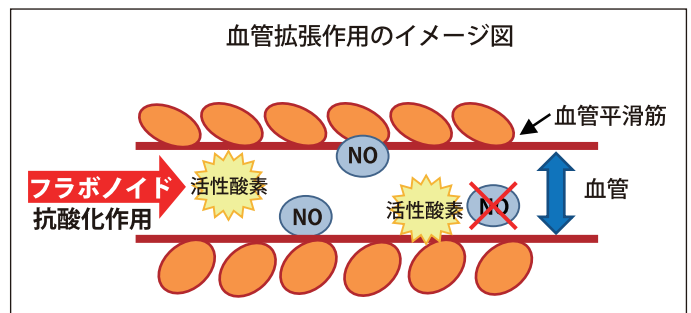
イチョウ葉

● 脳機能改善効果のメカニズム

イチョウ葉エキスは抗酸化作用、血管拡張作用、血小板凝集抑制作用により血流を改善します。血流を改善することで、冷え症の改善や血管性認知症により低下した脳機能の改善効果が期待できます。

右図は血管拡張作用のイメージ図です。

イチョウ葉エキスは、抗酸化作用により、活性酸素種から血管拡張作用を持つNO(一酸化窒素)を守ることで血流を改善します。



● 記憶力の改善効果 (臨床試験)

【出典】 Santos RF ら : Pharmacopsychiatry,36:127-133(2003)

◎試験方法

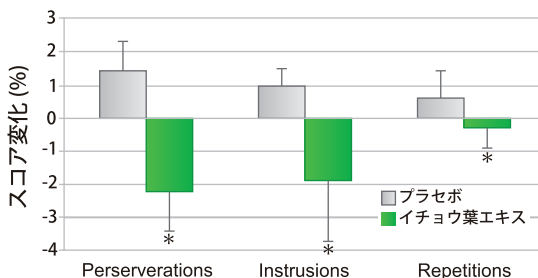
被験者：60～70歳の健常な男女48名

摂取量：イチョウ葉エキス末、もしくはプラセボ80mg/日を8か月間摂取

評価方法：言葉や見た図形に関する記憶力を摂取前後で比較

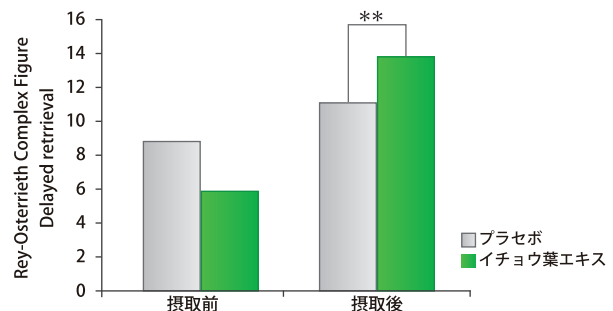
①言葉の思い出し

言語自由再生による誤答率を評価



Perserverations : 似た言葉ばかりを回答
Instrusions : リストにない単語を回答
Repetitions : 同じ言葉を繰り返し回答

②見たもの(図形)の思い出し



※Ray-Osterrieth Complex Figure Delayed retrieval : 複雑な図形を見せた後に時間をおいて、複写させる試験のこと。

記憶力の改善効果が明らかにされています。

GINKGO BILOBA

機能性表示受理実績について

機能性の科学的根拠は、システマティックレビュー (SR) によりまとめています。

【関与成分】 イチョウ葉フラボノイド配糖体 (19.2mg / 日) 、イチョウ葉テルペンラクトン (4.8mg / 日)

【必要配合量】 Ginkgo Biloba Extract Powder 24/6/1 として 80mg/ 日以上

【ヘルスクレーム】

本品にはイチョウ葉フラボノイド配糖体、イチョウ葉テルペンラクトンが含まれます。イチョウ葉フラボノイド配糖体、イチョウ葉テルペンラクトンは健常な中高齢者の認知機能の一部である記憶力 (言葉や見たものの思い出す力) の維持をサポートする機能が報告されています。

※2017年9月時点のヘルスクレームです。

届出申請の度にSR書類を見直していますので、一部変更されることもございます。
最新情報につきましては営業担当にご確認ください。



(受理実績の一例)

- ◆届出番号: B186
- ◆剤形: ソフトカプセル
- ◆関与成分: イチョウ葉フラボノイド配糖体 19.2 mg / 日 (6粒あたり)
イチョウ葉テルペンラクトン 4.8 mg / 日 (6粒あたり)
(Ginkgo Biloba Extract Powder 24/6/1 として 80mg / 日)

製品規格

Ginkgo Biloba Extract Powder 24/6/1

項目	規格
外観性状	淡黄褐色の粉末
水分	5.0%以下
総フラボノイド配糖体	24.0%以上
総テルペンラクトン	6.0%以上
ギンコール酸	1ppm以下
重金属 (Pb)	20ppm以下
ヒ素 (As ₂ O ₃)	2ppm以下
一般生菌数	1,000個/g以下
大腸菌群	陰性

摂取目安量: 80 ~ 120 mg / 日

製品情報

アレルギー表示	必要なし
遺伝子組み換え	遺伝子組み換えでない
動物由来	使用していない
原材料表示	イチョウ葉エキス、イチョウ葉抽出物

- ◆包装……………内容量 1kg ~
- ◆包装形態……………内容量に応じて (ポリエチレン袋、ファイバードラム等)
- ◆保管方法……………冷暗所、湿度の低いところで保管して下さい。
- ◆品質保証期間……………製造後3年 (ただし、未開封の状態)
- ◆品質管理……………ロット毎に製品検査

安全性について

有害物質 (重金属、ヒ素)、残留農薬試験を毎ロット分析し、安全性を確認しています。



詳しくはホームページで。www.bhn.co.jp

ビーエイチエヌ株式会社



QRコードで
簡単アクセス

【東京本社】〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 1-16
TEL.03-5281-5661 FAX.03-5281-5662

【大阪営業所】〒541-0046 大阪府大阪市中央区平野町 4-6-3
TEL.06-6228-6100 FAX.06-6228-6111