

機能性表示食品 プレミアムハートフルシリーズ  
 記憶力を維持する

# イチョウ葉エキス粒

機能性表示食品



名称	イチョウ葉エキス末加工食品
原材料名	還元麦芽糖水飴(国内製造)、イチョウ葉抽出物、デキストリン、澱粉/セルロース、ステアリン酸Ca、微粒二酸化ケイ素、V.B6、V.B1、V.B12
内容量	18g(300mg×60粒)
賞味期限	枠外下部記載
保存方法	高温多湿および直射日光を避け、涼しい所に保存してください。
販売者	株式会社 エーエフシー 製造所固有記号は賞味期限の右側に記載 〒422-8027 静岡市駿河区豊田2丁目4番3号

栄養成分表示(2粒600mg当たり)	
エネルギー	2.36kcal
たんぱく質	0.01g
脂質	0.016g
炭水化物	0.54g
食塩相当量	0.0004g
機能性関与成分	
イチョウ葉フラボノイド配糖体	30mg
イチョウ葉テルペンラクトン	7.2mg

  
 打錠  

30日分

商品規格 (単品)		サイズ単位mm			
商品名	イチョウ葉エキス粒	賞味期限	24ヶ月	ケース入り数	60個(6個×10袋)
希望小売価格	1,680円(税込1,814円)	内容量	18g(300mg×60粒)	ケースサイズ	W300×H225×D260
JANコード	4545593012352	形態	打錠	ケース重量	1780g
ITFコード	14545593012359	商品サイズ	W100×H170×D20	発送ロット	1c/s
届出番号	C121	商品重量	23g	発注リードタイム	18時締め翌営業日発送

### 商品特徴

衰えた記憶力を改善する働きがあるとされるイチョウ葉エキス  
 人間の体内は、加齢などによって酸化していきますが、イチョウ葉エキスに含まれるフラボノイドとギンコライドには、酸化を抑制する作用があるとされており、フラボノイドには、血液が不足することによって起こる酸化を抑制し、コレステロールや中性脂肪などの過酸化脂質が生成される働きを抑制。ギンコライドには、血小板を活性化させる因子(血小板活性化因子)の働きを阻害して、血栓をできにくくする作用があります。これら有効成分の働きにより、血行不良によって起きるさまざまな症状に効果が見られると言われていています。

### 届出表示

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。この2つの成分には認知機能の一部である記憶力(加齢により低下する日常生活で見聞きした情報を覚え、思い出す力)を維持する機能があることが報告されています。本品は、事業者の責任において特定の保健の目的が期待できる旨を表示するものとして、消費者庁長官に届け出されたものです。ただし、特定保健用食品と異なり、消費者庁長官による個別審査を受けたものではありません。

イ チ ヨ ウ 葉 エ キ ス	本機能性関与成分である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イチョウ葉抽出物の主要な有効成分であることは以前より報告されている(1)。これらの記憶力や認知機能における作用機序について、主に抗酸化作用による脳や神経細胞の損傷抑制および血流の改善効果が報告されている。
	<p>①抗酸化作用</p> <p>イチョウ葉エキス由来テルペンラクトンは、酸化ストレス下の動物において、活性酸素の消去により脳に対する傷害を抑制することが確認されている(2)。またイチョウ葉エキスに含まれるフラボノイド類は、小脳の神経細胞において活性酸素の発生量を低下させ、神経細胞の損傷を抑制していることが確認されている(3)。</p> <p>②血流改善作用</p> <p>アルツハイマー病などの精神神経症状は、脳虚血による炎症反応とそれに続く神経細胞死が一つの原因と考えられているが、イチョウ葉由来テルペンラクトンが有意に血小板凝集を抑制すること(4)、テルペンラクトンであるギンコライドAおよびBが虚血により引き起こされるNF-κB(炎症性サイトカインの産生を引き起こすメディエーター)の活性を抑え、神経を保護することが報告されている(5)。</p>
引用文献：(1) Curr Drug Targets. 2000, 1, 25-58. (2) Neurobiol Dis. 2012, 46, 180-189. (3) Brain Res. 1994, 635, 125-129. (4) Phytomedicine 2005, 12, 10-16. (5) Brain Res. 2008, 1234, 8-15.	