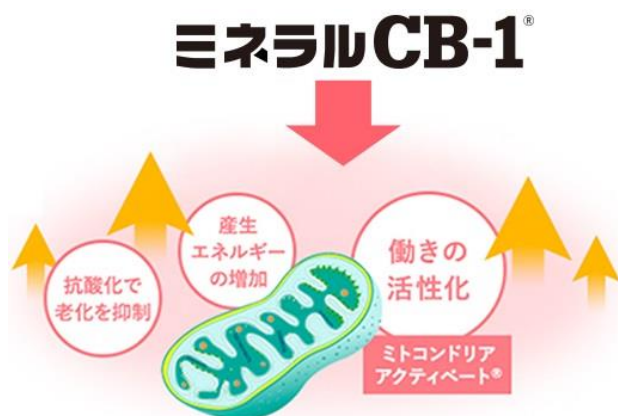


5.5組に1組が不妊に悩む時代 晩婚化・初産高齢化にアプローチ ミトコンドリアに着目した現代人のための妊活 業界最安値水準で続けやすいサプリメント、4月4日発売

妊活応援サプリメントの製造販売を行うゲンナイ製薬株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：上山永生）は、細胞内のミトコンドリアに着目した妊活サプリメント『ミトコプラス』を、4月4日より発売します。『ミトコプラス』は専門医監修で、成分の原産国・最終加工国まで公開し、価格を業界最安値水準まで抑えることで、安全・安心・継続しやすさを実現しました。



（右）提携クリニック「医療法人 男健会 北村クリニック」北村健院長
（左）ミトコンドリアを元気にする独自成分「ミネラルCB-1」のイメージ

現代人の妊活をサポート

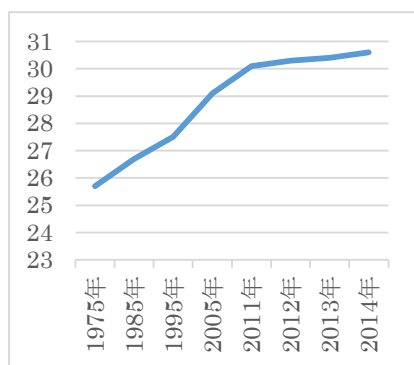
当社は、2012年に日本で初めて「細胞内にあるミトコンドリアの活動に着目した妊活サプリメント」を発売し、ミトコンドリア妊活のパイオニアとして50万本以上を販売してきました。お客様や専門医の意見をもとに研究・改良を重ね、3年ぶりの新製品『ミトコプラス』を発売します。

晩婚化が進んでいる現代では、適齢期を過ぎてから妊娠を望む夫婦が増えています。加齢による精子の運動率低下・卵子の老化は、5.5組に1組が悩むとされる不妊の原因のひとつとなっています。『ミトコプラス』は、細胞内でエネルギーを産生しているミトコンドリアにアプローチする当社独自の成分「ミネラルCB-1（シービーワン）」のほか、L-カルニチン、ヘスペリジン、総キサントフィル、カプサンチン、DHA、EPAの6成分を贅沢に配合しています。加齢や生活習慣による精子・卵子の質の低下防止を目的とした、男女ともに摂取できるサプリメントです。

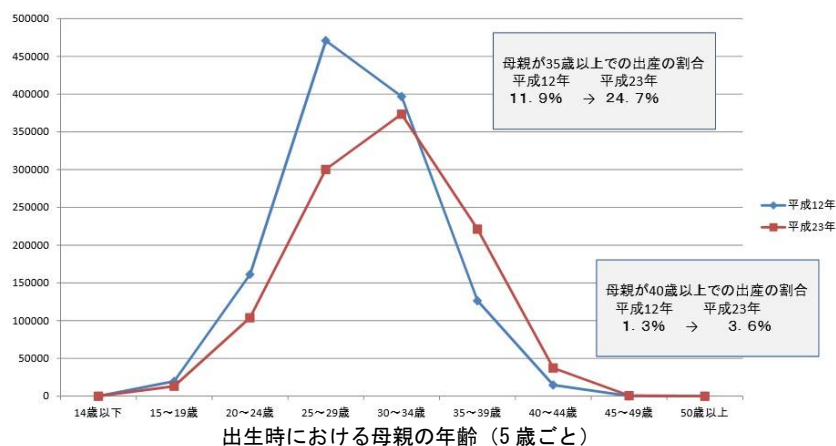
成分を凝縮し、パッケージを簡素化することで、価格を1カ月分7,980円（税抜）～と業界最安値水準まで抑えました。また、妊活中の安全・安心を追求するため、成分の原産国と最終加工国までこだわり、国内でわずか5施設しか認定されていないNSF GMP工場（→3頁目）で製造しています。

出産時の年齢は年々上昇 初産は平均 30.6 歳

初産の平均年齢は、2011年に初めて30歳を超えて以来、年々上昇しています。また、2000年から2011年までの約10年間で、第2子以降を含む出産時の年齢は、35歳以上の割合が11.9%から24.7%、40歳以上の割合が1.3%から3.6%へと倍増しています（厚生労働省“平成26年人口動態統計月報年計(概数)の概況”より）。当社は、晩婚化による妊娠適齢期を過ぎてからの不妊に着目し、『ミトコプラス』を開発しました。



第1子出生時の母の平均年齢



精子・卵子の質低下を防ぐ鍵は、ミトコンドリア

一般的に、「避妊をしなければ簡単に妊娠する」と考えられていますが、年齢とともに精子・卵子の質は低下し、妊娠しづらくなります。精子は運動性が低下して卵子にたどり着けず、卵子は25歳を境に減少し、着床力や分裂力が弱まっていきます。当社は、精子・卵子の質の低下を防ぐために、人間のすべての細胞内に存在してエネルギーを産生しているミトコンドリアに着目しました。ミトコンドリアを元気にすることは、精子・卵子にとっても本来の働きを引き出すことにつながります。

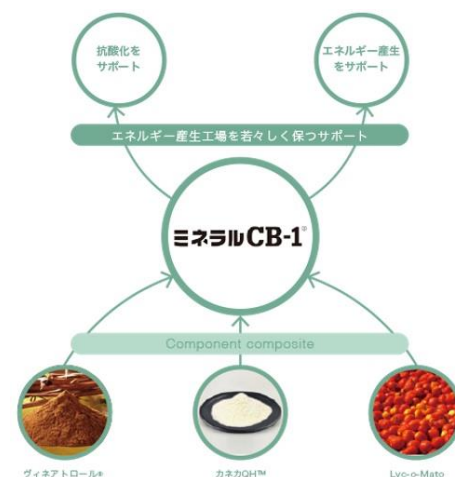


ミトコンドリアを元気にする独自成分を配合

『ミトコプラス』に含まれている「ミネラルCB-1」は、当社が不妊の専門医と共同開発した、ミトコンドリアが働くために必要な3成分を配合した独自のプレミックス成分です。

【ミネラルCB-1 3つの成分】

- ・フランスのぶどうの新芽から精製した「ヴィネアトロール」
- ・特殊な製法でエネルギーの活動力を最大限に引き出す「還元型コエンザイム Q10」
- ・抗酸化作用で有名なリコピンの中でも、特に吸収と抗酸化作用に優れている「Lyc-o-Mato (リックオーマツト)」



安全・安心な製品づくりのための取り組み

『ミトコプラス』は、お客様の安全・安心を最優先に作っています。

◆自信があるから成分を公開

『ミトコプラス』をはじめとする当社製品に使用している成分は、代表自ら主要原材料の生産地を厳選し、土壌、栽培、収穫まで、安全性を確認しています。独自の基準ですべての使用成分の評価と選定を行ない、日本原産の成分を優先的に使用することにこだわっています。日本製が存在しない場合のみ、先進諸国の成分を使用しています。『ミトコプラス』は、成分の原産国はもちろん、最終加工国まで公開し「安全性最優先」の厳しい管理体制を徹底しています。

原産国		最終加工国		原産国		最終加工国	
還元型コエンザイムQ10			カプサンチン				他※1
ヴィネアトロール			ヘスペリジン				
リコピン			DHA				
Lカルニチン			EPA				
総キサンチンフィル							※1ブラジル、インド、オーストラリア、カナダ、タイ、ベトナム、バングラディシュ他

◆国内にわずか5カ所しかない、世界品質の基準を保つ NSF GMP 工場で製造

『ミトコプラス』は、世界品質の基準を保つ NFS GMP 工場で製造しています。サプリメントを製造している工場は、国内に約 5,000 カ所ありますが、その中で GMP に認定されているのは、わずか3%の約 120 カ所のみです。GMP 認定工場の中でも、NFS International という米国の第三者認定機構に認められている NSF GMP 適合施設は、国内に5カ所しかありません。



※Good Manufacturing Practice (適正製造規範) の略。

原材料の受け入れから製造、出荷までの全製造工程において、一定の品質と安全が保たれるようにするための管理基準。第三者機関が、客観的に審査・査察を行ない、認められた工場のみが認定される。錠剤やカプセルタイプの健康食品は、濃縮や混合などの製造工程が入るため、分量のバラつきや、有害物質混入の可能性がある。GMP は、この問題を未然に防ぐために導入されるようになった。



※National Sanitation Foundation International の略。

米国ミシガン州に本部を置く、公衆安全衛生の分野で国際的に認められた、非営利団体の第三者機構。過去 50 年間にわたり、政府関係者・各業界・関係団体などと協力して、公衆安全衛生に関わる規格を制定し、製品認証業務を行なっている。食品衛生、飲料水等の安全性に精通していることから、WHO(World Health Organization=世界保健機構)により協力機関として指定されている。

◆医師、薬剤師、栄養士と連携

当社は、『ミトコプラス』に配合している「ミネラル CB-1」を共同開発した男性不妊の専門医「医療法人 男健会 北村クリニック」の北村健院長のほか、薬剤師、栄養士、成分メーカーとも密に連携しています。医療現場からの情報や意見のみならず、現代人の栄養生活の実態など、様々な視点から専門家の見解を取り入れ、安全性を第一に、原材料の選定やリスク管理の強化など、他社には真似のできない製品開発に取り組んでいます。また、現代人の妊活の基礎となる身体作りのため、1日量を2粒に凝縮し、箱を簡素化することで、続けやすい業界最安値水準の価格を実現しました。



【製品概要】

製品名	ミトコプラス
特長	日本で初めて「細胞内にあるミトコンドリアの活動に着目した妊活サプリメント」を販売開始した製薬会社の新製品。不妊の専門医と共同開発した、ミトコンドリアを元気にする独自成分「ミネラルCB-1」を配合し、エネルギー産生を増やすことで精子・卵子の本来の働きを促す。国内でも5カ所しかないNSF GMP 認定工場で製造しており、成分は生産国から最終加工国まで公開している。1日の摂取量を2粒に凝縮し、パッケージも簡素化することで、業界最安値水準の価格を実現。
原材料名	DHA 含有精製魚油、ゼラチン、L-カルニチンL-酒石酸塩、ミカン末、ブドウ若芽エキス、還元型コエンザイム Q10、グリセリン、グリセリン脂肪酸エステル、ミツロウ、トマト色素、カラメル色素、レシチン（大豆由来）、パプリカ色素、酸化防止剤(V.E)
価格	8,980 円（税抜）※1 回のみお届けコース 7,980 円（税抜）※5 回継続定期コース
内容	62 粒入り（1 日 2 粒、31 日分）
発売日	2017 年 4 月 4 日
販売場所	当社ウェブサイト http://gennai-seiyaku.co.jp/ ※『ミトコプラス』のページは、2017 年 4 月 4 日から公開予定
商品についてのお問い合わせ先	フリーダイヤル 0120-460-242（ゲンナイ製薬オンラインショップ）

【会社概要】

社名	ゲンナイ製薬株式会社
代表	上山 永生（うえやま ひさお）
本社所在地	東京都中央区新川 2-9-6 シュテルン中央ビル 3 階
ホームページ	http://www.gennai-seiyaku.co.jp
設立	2009 年 6 月
資本金	1,000 万円
売上高	8 億 7,000 万円（6 期）
従業員数	10 名（男性 2 名、女性 8 名）
事業内容	化粧品、医薬部外品製造販売／サプリメント販売／幼児用健康履物の販売／ 情報提供サイトの運営

< 本件に関するお問い合わせ先 >

ゲンナイ製薬広報事務局 担当：毛利（もうり）

電話：03-5411-0066 携帯：080-9874-4857 E-mail：pr@real-ize.com