

伝承の抗老化ビタミン

～ 純国産天然・本物の健康を求める方へ ～

「黄金 山葡萄の極」ドリンクサプリ概要

株式会社デカルト
自然食品ヘルスケア事業部

2014年11月

本物の健康を求める方へ ～純国産オンリーワン～

～ 伝承の抗老化ビタミン ～

純国産の山葡萄、安全・安心のオンリーワン。

抗老化＋抗糖化エイジングケア・ドリンクサプリ。

山葡萄は、古来から日本人の健康食品でした。

古くは、1万年以上前の縄文時代から、古事記や日本書紀にも記載されている日本人が愛した日本の健康文化の象徴といえるものでした。古来より山葡萄は、滋養強壯、胃腸病の治癒、生活習慣病予防、貧血、増血、病氣療養などに飲用され、特に女性特有の生理不順や女性ホルモンに関わる疾患予防などで老若問わず、女性に愛されてきました。

近年の研究で、山葡萄のポリフェノールには、「プロアントシアニジン」の成分が多く含まれることがわかっています。特許抽出技術を活用して山葡萄から抽出したポリフェノールエキス末には、抗酸化成分だけでなく、老化促進物質と言われるAGEsの生成を抑える抗糖化の働きもあることから、新しく注目を浴びております。

天然の山葡萄の原液とエキス末を使用した「黄金 山葡萄の極」ドリンクは、本物の健康を求める方のためのものです。

黄金 山葡萄の極 どんな方にオススメ？

病気予防（主に生活習慣病、糖尿病等）、老化予防での

アンチエイジング

を求める方に特にオススメです。

病気・老化の原因

酸化

糖化

AGEs
蓄積

糖化が急速に
老化を促進



糖化とは、身体の中でタンパク質と余分な糖が結びついてタンパク質が変性、劣化してAGEsという名の老化物質を生成する反応をいいます。この老化物質AGEsは一度生成されると分解、体内から排出されにくく、そのAGEsの蓄積は肌や髪、骨など全身の老化を進行させ、さらに体調不良や様々な病気（糖尿病、高血圧、がん、認知症等々）の原因になります。例えばこのAGEsが真皮のコラーゲンに蓄積すれば、肌の弾力が失われてたるみやくすみ、シワへと展開してしまいます。血管に溜まれば動脈硬化、骨なら骨粗しょう症とあらゆる細胞や臓器に影響を及ぼします。実際、骨が糖化反応でAGEsが蓄積すると、骨は過度に老化して次のような褐色の状態になります。

山葡萄ポリフェノール凝縮エキス末は、 AGEsの生成を抑制

※AGEs（最終糖化生成物）は、老化促進物質と呼ばれます。

黄金 山葡萄の極 セールスポイント

- ・「黄金 山葡萄の極」は、原材料の山葡萄の栽培から加工、生産をすべて岩手県産（国産）にこだわった安心・安全の健康食品の総称です。「黄金 山葡萄の極」は、日本人の健康を考える上で、古来から親しまれてきた**山葡萄の原液と特許抽出技術にて高純度で高濃度に抽出された山葡萄ポリフェノール凝縮エキス末**を活用した輸入原材料を一切使用しない、**すべてMADE IN JAPAN、日本人のための健康食品のブランド**です。
- ・地元でも稀少で、採取が難しく、高級品ある山葡萄。その岩手県産の山葡萄を**完熟した状態で、一つ一つ手で収穫し、機械ではなく手作業で実を取り分けること**によって、**山葡萄本来の深い味わいと甘みとコクのあるこだわりの一番搾り**だけを使用しております。
- ・山葡萄は、日本固有の天然植物で、1万年以上前から日本人に愛されてきましたが、**古来より滋養強壮、胃腸病の治癒、生活習慣病予防、貧血増血、病気療養などに飲用されてきました。特に、女性特有の生理不順や女性ホルモンに関わる疾患予防**などで老若問わず、女性に愛されてきました。
- ・近年の研究で、山葡萄には、現代人に欠かせない美容や健康成分である天然のビタミン、ミネラルを豊富に含み、一般の葡萄と比較して、**リンゴ酸が5.5倍、ビタミンB6が3倍、鉄分が5倍、カルシウムが4倍、そしてポリフェノールが9倍以上も含まれており、地元では昔から、現代では美容や健康でのアンチエイジングを目指す女性の間で、話題注目で愛用される方**が多くなってきております。
- ・4000種類以上あるポリフェノールの中で、唯一「**ポリフェノールの王様**」と呼ばれる「**プロアントシアニジン**」を多く含みます。欧米ではその美白美肌効果から「**飲む化粧品**」ともよばれ、また、女性特有の病気や疾患の原因を取り除く成分を多く含むことから、「**女性のための救世主**」とも言われます。山葡萄の抗酸化力は、ビタミンCの20倍、ビタミンEの40倍もあり、AGEs（老化促進物質）の生成を抑制する抗糖化作用も認められる日本でも稀有な天然の健康食品です。まさしく、**現代人の皆様の健康を守る「健康のための芸術品**」といえます。

山葡萄の特長と成分

□ 山葡萄の特長

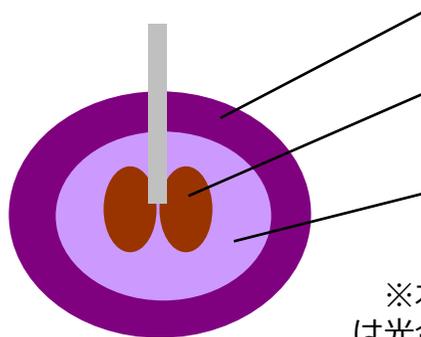
※山葡萄は、冷涼な気候に分布し、主に北東北（岩手、山形など）が産地となります。

山葡萄は、日本書紀や古事記にも出てくる日本に自生する固有種であり、現代の葡萄とは全く別物で、古くは1万年以上前の縄文時代の遺跡からも発掘され、日本人に愛されてきました。

山葡萄の果実・果汁はほとんど無く、果皮や種子の割合が多く、山葡萄から取れた原液はとても貴重なものです。数十年前までは、北東北地域では、どこの家でも子供の頃から家族全員が健康のために親から山葡萄を飲むように勧められたものです。

最近では、採取が非常に難しくなっており、日常的に服用する機会が少なくなっておりますが、山葡萄 (Wild Vine) の効果効能は、韓国の朝鮮人参と同様に、日本人が古来から親しんできたものであり、現代では、非常に稀少な野生天然植物となります。

□ 山葡萄の果実とその成分



果皮 (レスベラトロールなどのポリフェノールを含む)

※「黄金 山葡萄の極」の山葡萄ポリフェノール凝縮エキス末として使用。

種子 (主にプロアントシアニジンなどのポリフェノールを多く含む)

※「黄金 山葡萄の極」の山葡萄ポリフェノール凝縮エキス末として使用。

果実・果汁 (豊富なビタミン・ミネラルを多く含む)

※「黄金 山葡萄の極」の100%原液に使用。(保存料・着色料無添加)

※本来、ポリフェノール成分は、植物自体に備わった自分を守るための内因性の抗酸化物質です。植物は光合成でエネルギーを作りますが、その代償に紫外線を浴びています。紫外線は放射線と同様に、細胞の中で活性酸素を発生させます。その紫外線の害や細菌から身を守るためにポリフェノールを作り出しています。特に山葡萄は、抗酸化作用、抗菌作用に優れ、抗糖化作用も併せ持つ日本でも稀少な健康食品であり、再び脚光を浴びつつある天然植物です。

黄金 山葡萄の極 ~山葡萄主成分説明~

分析データ
100g当たりの含有量



- 酒石酸 . . . 便秘予防、大腸がん抑制、整腸作用、免疫力向上
- リンゴ酸 . . . 疲労回復、体内浄化作用、抗酸化・抗アレルギー・抗炎症・抗菌作用
- カテキン . . . 高脂血症（脂質異常症）、コレステロール抑制、花粉症、抗ガン、ダイエット効果
痴呆症、歯周病、糖尿病、高血圧予防、殺菌作用、二日酔い予防
- クエン酸 . . . 疲労回復、血流改善、ミネラル吸収促進、美肌効果、痛風予防、ガン予防
- 葉酸 . . . 胎児の先天性奇形の予防や心臓病、子宮頸ガン、貧血予防
- 鉄分 . . . 貧血防止、動悸・息切れ、めまい、血色不良、疲労回復
- メラトニン . . . ストレス解消効果、強力な抗酸化・抗老化作用、脳の老化防止効果、血中脂質改善作用
- ペクチン . . . 下痢、便秘予防、大腸がん抑制、胃潰瘍予防、血糖・血圧を正常にする
- アントシアニン . . . 視力回復、眼精疲労、抗血栓、ドライアイ、動脈硬化予防
- カリウム . . . 高血圧予防、ストレス軽減効果、糖尿病予防効果

黄金 山葡萄の極 ~山葡萄ポリフェノール凝縮エキス末~

山葡萄のポリフェノール成分は、一般の葡萄と同様種子と果皮に含まれますが、一般の葡萄と比べて山葡萄の種子は、大きくて硬く、果皮は苦味成分（これがポリフェノールの成分です。）が非常に多く含まれています。

山葡萄のポリフェノールの成分は、一般の葡萄と比べても9倍以上含まれ、主成分である「プロアントシアニジン」の含有量について言えば、キウイの100倍含まれ、天然植物の中でもダントツとなります。

その山葡萄の種子や果皮のポリフェノールを、特許抽出技術を活用して、1000kgの原料から1kgのエキス末に抽出し、高純度で高濃度ポリフェノール凝縮エキス末にすることに成功しました。

その山葡萄ポリフェノール凝縮エキス末での臨床実験でも**老化促進物質であるAGE（タンパク糖化最終生成物）の生成抑制機能の効果があることが認められている。また、糖尿病改善効果が認められ、肝臓や腎臓にAGEを抑制することも認められている。**

体の糖化を促進させるAGEsは、肌や髪、骨、眼などの全身の老化を促進することがわかっており、糖化が原因で生活習慣病である動脈硬化、糖尿病、高血圧、がん、認知症などの原因ともされることから、全世界の研究者がその老化物質の害を防ぐ研究をしております。

日本固有の山葡萄から抽出された山葡萄ポリフェノール凝縮エキス末には、このAGEsの生成を抑制する抗糖化作用を持つ稀有の有効成分を含みます。

※山葡萄のポリフェノールエキス末の成分には、プロアントシアニジンの他にも、レスベラトロール、アントシアニン、カテキン等が含まれます。

活性酸素には、下記の4種類あることをご存知ですか？

- ・スーパーオキシドアニオンラジカル
- ・ヒドロキシルラジカル
- ・過酸化水素
- ・一重項酸素

活性酸素の上位2つのフリーラジカルと言われるものです。1種類でも活性酸素が残っていると病気のリスクは高まります。プロアントシアニジンだけが唯一、この4種類の活性酸素を除去してくれます。だから、プロアントシアニジンは、「ポリフェノールの王様」と呼ばれます。

いろいろな抗酸化物質の抗酸化力

メカニズム	ビタミンC	ビタミンE	カテキン	アスタキサンチン	プロアントシアニジン
ラジカル除去能	○	○	○	○	○
一重項酸素除去	×	○	○	○	○
金属封鎖作用	×	×	○	×	○
酸化酵素阻害	×	×	×	×	○