



新成分

### ゲンチアナエキス

発毛 白髪

ゲンチアナは、古くから生薬として用いられてきた歴史があり、現在も漢方薬や薬酒の薬材として利用されています。チロシナーゼ活性を促進し、メラニンの産生を促すことで白髪を改善します。また、発毛因子FGF-7の生成を促し、毛髪の成長を助けます。



10倍

### センブリエキス

発毛 育毛 脱毛

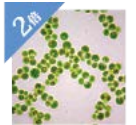
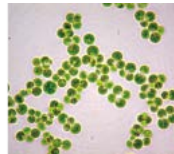
センブリエキスは、苦味成分、スウェルチアミンやスウェルチアニンには、血流を促進する作用があります。毛髪の司令塔である毛乳頭細胞の働きを活性化させる成分も含まれており、発毛を促します。さらに、抗炎症作用や抗酸化作用により頭皮環境を整え、毛髪を守ります。



### クロレラエキス

育毛 脱毛

クロレラには、健康な毛髪の成長に不可欠なタンパク質やビタミンがバランス良く含まれています。抗酸化作用により、皮膚細胞の活性を高め、成長期の毛髪を太く丈夫にします。また、皮膚代謝を促進して頭皮に柔軟さと潤いを与え、頭皮環境を整えます。



2倍

## ■ アポトーシス\*抑制効果

脱毛症の原因である毛母細胞の細胞自然死(アポトーシス\*)を抑制して、成長期の途中で抜け落ちてしまう毛髪を守ります。

## ■ テストステロン- 5α-レダクターゼ阻害効果

遺伝や男性ホルモンの影響による男性型脱毛症(AGA)の原因となる物質ジヒドロテストステロン(DHT)を作り出す還元酵素「テストステロン-5α-レダクターゼ」の生成を阻害し脱毛を予防します。

## ■ 毛乳頭細胞の増殖促進効果

毛乳頭細胞は、毛母細胞へ正確な発毛プロセスを伝達し、発毛・育毛を促します。発毛の司令塔である毛乳頭細胞を増殖・活性化し、ヘアサイクルを正常化します。



### オオバモクエキス

特許成分

発毛 育毛 脱毛

オオバモクは、和歌山県に生息する海藻の一種です。脱毛症の原因である毛母細胞のアポトーシス\*抑制剤として、特許を取得しています。その他、テストステロン-5α-レダクターゼ阻害剤としての効果、毛乳頭細胞の増殖促進効果などが期待できます。

\* アポトーシスとは、細胞自然死のことです

### イチョウ葉エキス

育毛

イチョウの葉だけに存在するギンコライドは、血小板活性化因子(PAF)を抑制し、血流を改善します。抗酸化作用の高いフラボノイドが豊富で、血管の老化を防ぎ、毛細血管を拡張する働きがあります。イチョウ葉エキスは高い薬効が認められており、海外では医薬品として認可されています。



新成分

### アシタバエキス

育毛 白髪

アシタバは、生命力が強いことで知られている植物です。TRP-1(チロシナーゼ関連蛋白1型)の発現を高め、白髪の原因となるメラノサイトの活性低下を回復させます。また、毛細血管を増やすVEGFの活性を高め、血行を促進し、太く丈夫な髪を育てます。



### βグリチルレチン酸

脱毛

β-グリチルレチン酸は、テストステロンと5αリダクターゼの結合を阻害する作用があり、男性型脱毛症(AGA)の原因となる、ジヒドロテストステロン(DHT)の生成を抑制する効果があります。また、殺菌作用により頭皮の雑菌の繁殖を抑制し、かゆみやフケの発生を抑えて頭皮を健康に保ちます。

### ビワ葉エキス

発毛 育毛 脱毛

ビワ葉エキスには、成長因子に働きかける効果があり、発毛因子であるFGF-7の生成を促す作用があります。逆に脱毛の原因となるFGF-5の生成を抑制し、薄毛を改善します。また、アミグダリン(ビタミンB17)という成分が血流を促進し頭皮に栄養を届けます。