

“十仁メディカル”

が

新成分（ピディオキシジル）を配合してリニューアル

“JスキャルプローションMD”



主な成分：オウゴンエキス、センブリエキス、アデノシン三リン酸 2Na、ピディオキシジル（※）

“太く、強く、抜けにくい髪のための スカルプローションです”

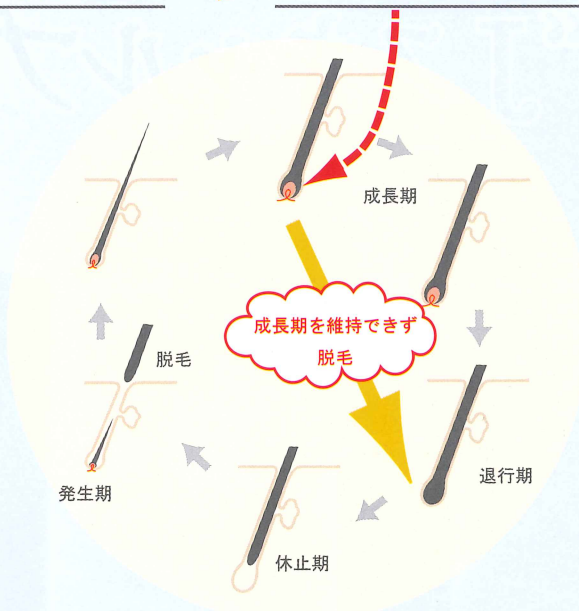
脱毛原因

テストステロンの減少 → **5α-リダクターゼ** による **DHT** 生成 → **DHT** による毛包細胞死

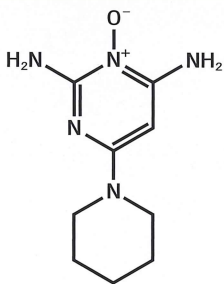
男性は、思春期までは、テストステロンが活発に分泌されますが、30歳以降、年齢と共に徐々にテストステロンの分泌量が減少してきます。
この減少をカバーするために、テストステロンは、5α-リダクターゼによって、強力な男性ホルモン作用を示すジヒドロテストステロン（DHT）へと変換されます。
DHTは、強力な男性ホルモン作用を示しますが、これが毛乳頭にある受容器（レセプター）と結合すると TGF-β1 という物質を生成します。この TGF-β1 は、毛包細胞のアポトーシス（細胞死）の指令を出します。
この指令のために、毛周期が成長期を維持できなくなり、早期に脱毛してしまいます。
通常、2～5年ある成長期が数か月で終わることもあります。この結果、毛髪が太く成長できずに、産毛のように細い状態のまま脱毛していくわけです。

5α-リダクターゼを阻害する成分

- ・オウゴンエキス
- ・センブリエキス

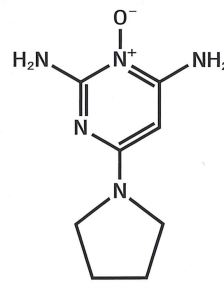


<<< 血行促進 >>>



ミノキシジル

ミノキシジルは血管拡張作用のある医薬品成分であり、医薬品にのみ使用が認められている。頭皮の痒みや低血圧の原因等の副作用がある。ミノキシジルの使用中は脱毛を止められるが、使用をやめると再び起こり始める。また、成分が母乳中に移行するため、授乳する乳児がいる場合での使用はできない。



ピディオキシジル

ピディオキシジルはミノキシジルとほとんど同じ構造でありながら、副作用が大幅に軽減されており、しかも血管拡張作用や毛周期コントロールによる発毛作用が確認されている成分。まつ毛美容液にも使用されている。化粧品にのみ使用が認められている。

ご使用方法

シャンプー、タオルドライ後、頭皮にノズルを1cmくらいまで近づけて数ヶ所にスプレーし、マッサージをしてください。

- 1 まずは両手を頭の左右において、頭皮全体をつまみ上げるように揉みほぐしていきます。
- 2 はえざわから後頭部に向かって両手の指の腹でマッサージし、頭皮全体を揉みほぐしてください。

1



2



<男女兼用>

J スカルプローション MD

150mL 3,700 円（税抜）

株式会社日本美容科学

東京都大田区山王 3-37-13

TEL 03-6303-8845

全成分／水、エタノール、ペンチレングリコール、BG、グリセリン、ピロリジニルジアミノピリミジンオキシド、オウゴン根エキス、アデノシン三リン酸2Na、ダイズ種子エキス、パントテノール、クオタニウム-51、グリチルリチン酸2K、センブリエキス、レゾルシン、トウガラシエキス、マメハシヨウエキス、ハッカ油、メントール

(※) 頭皮うるおい成分