



わが社のイチオシ紹介（1）

日本初の混合植物エキスによる薬用育毛剤 「HG-101」の開発

株式会社 フローラ
杉山 孝雄



バイオ技術で明日を創る

HB-101
株式会社 フローラ

○ 薬用育毛剤HG-101ができるまで

出典：同社カタログ

きっかけはHB-101愛用者のひとこと

混合植物エキス（FHB）を配合した植物活力液「HB-101」は植物を超元気にする製品として、日本中、世界中で8千万以上のお客様にその効果を実感していただいています。そして、この植物活力液「HB-101」の愛用者様からの声が、薬用育毛剤HG-101を開発するきっかけとなったのです。



植物活力液 HB-101（液体）

あるとき、「HB-101を使っていると手がしっとりする」という声が届くようになりました。なかには、「HB-101を試しに塗ってみたら髪が元気になった」「植物がこれだけ元気になるのだから髪の毛にも使えたら……」という声も。そこで、植物に効くなら人にも効果があるのではと考え、育毛剤の開発をはじめたのです。

開発、医薬部外品認可……数々の難関

植物活力液「HB-101」に含まれるFHBは、無色透明で香りも穏やかなので育毛剤に使う成分としても最適。それに育毛効果をもたらすセンブリ、ニンジンの抽出液も配合し、安心してお使いいただける自信作の開発に成功しました。

しかし、混合植物エキスは医薬用としての前例がなく、厚生労働省の許可を受けるまでには数多くの難関がありました。配合成分すべてにおいて安全性が問われ、なぜその成分を使用するのか根拠も示さなければいけません。すべての難関をクリアするのに5年ほどの時間を要しましたが、苦勞のかいあって医薬部外品として許可されることになりました。



商品一覧

- 植物活力剤 HB-101 シリーズ
- 植物消臭剤 ニオイノンノ シリーズ
- 育毛剤 育毛剤 シリーズ
- 化粧品 化粧品 シリーズ
- 健康食品 サプリメント シリーズ
- ペット・混合飼料 ペット・飼料シリーズ

日本初の混合植物エキスによる薬用育毛剤

HG-101

医薬部外品

植物を活性させる「HB-101」の有用成分を地肌と頭皮用に独自開発。
頭皮を健やかに保ち、ハリ・コシのある豊かな美髪へと導きます。

—HG-101の効果—

- 育毛
- 発毛促進
- 抜け毛予防
- かゆみ予防
- フケ予防
- 産後の脱毛に

- 4種類の植物エキス
- 無香料
無着色
無鉱物油
- 男女兼用

育毛のために
HG-101
医薬部外品