

P0202206

KÖZZÉTÉVE

2022.12.

A₁

GYÓGYNÖVÉNYKIVONATOT TARTALMZÓ HAJREGENERÁLÓ-HAJNÖVESZTŐ KÉSZÍTMÉNY SZÁJON ÁT TÖRTÉNŐ ALKALMAZÁSA

Kivonat:

A találmány szerinti hajregeneráló, hajnövesztő készítmény hatóanyagként, sárga árvacsalánlevél (*Lamium Galeobdolon*) és/vagy fehér árvacsalánlevél (*Lamium Album*) kivonatot tartalmaz, aminek alkalmazása szájon át történő bevételen alapul.

ST

20202206

KÖZZÉTÉVE

20202206

A₁

GYÓGYNÖVÉNYKIVONATOT TARTALMZÓ HAJREGENERÁLÓ-HAJNÖVESZTŐ KÉSZÍTMÉNY SZÁJON ÁT TÖRTÉNŐ ALKALMAZÁSA

A találmány tárgya hajregeneráló, hajnövesztő gyógynövénykivonat, amely hatóanyagként sárga árvacsalánlevél (*Lamium Galeobdolon*) és/vagy fehér árvacsalánlevél (*Lamium Album*) kivonatot tartalmaz. A találmány egyben új módszer az eddigi gyógynövénykivonatok, külsőleg, fejbőrre történő kenéséhez képest.

A gyógynövénykivonat belső használatával a hatóanyag nagyobb adagban jut el a hajhagymákhoz.

A hajhullás és kopaszság megszüntetésével nagyon régóta próbálkoznak, így például a 3 417 136 I.sz-ú NSZK szabadalmi leírás ösztrogén mellékvesekéreg hormon és Riboflavin vizes oldatát javasolja a kopasz fejbőrre kenni.

A 166 460 I.sz-ú Magyar Szabadalmi leírás hajnövesztő szerként (*Patientia*) cukrot és vizes nyárfa kivonatot javasol. Hátránya, hogy párakötést kell alkalmazni használatakor.

A 169 439 I.sz-ú Magyar Szabadalmi leírásban szereplő (Bánfi hajszesz) kompozíció hatóanyaga a torma. Hátránya csak az alopecia areata kezelésére alkalmas. A szert szintén a fejbőrre kell kenni.

A 166 460 I.sz-ú Magyar Szabadalom hatóanyaga a fekete vagy kanadai nyárfa virágának vizes kivonata. A szert a fejbőrre kell kenni. Hátránya csak a reverzibilis alopecia kezelésére alkalmas.

Az eddig ismert hajhullás és kopaszkodás elleni szerek közös jellemzője, hogy a fejbőrre kenve fejtik kisebb-nagyobb hatásukat.

A találmány alapja az a felismerés, hogy az eddig forgalomban lévő hajnövesztő



készítmények a fejbőrre kenve használatosak. A hátrányuk, hogy a hajhagymák nem jutottak elég hatóanyaghoz, ami a működésüket jótékonyan befolyásolta volna.

A találmány célja az eddig ismert szerek hiányosságának kiküszöbölése és olyan készítmény előállítása, ami az alopecia congenitalis kezelésére is alkalmas.

A kitűzött célnak megfelelően a találmány szerinti hajregeneráló, hajnövesztő készítmény a sárga árvacsalánlevél (*Lamium Galeobdolon*) és/vagy fehér árvacsalánlevél (*Lamium Album*) kivonata 2000 g 96%-os etilalkohol többszöri felhasználásával.

Egyértelműnek tűnik, hogy a gyógynövényalapú gyógytermékeknel akkor jelentkezik a legteljesebb hatás, ha a gyógynövény eredeti hatóanyagainak minél nagyobb hányadát tartalmazzák a felhasználásra kerülő módoszatok.

A találmányt az alábbi példa alapján mutatom be:

Első lépésben felhasználunk 2000 ml 96%-os etilalkoholt és 250 gramm aprított sárga árvacsalánlevelet (*Lamium Galeobdolon*) és/vagy fehér árvacsalánlevelet (*Lamium Album*).

A 20 gramm aprított csalánlevelet jól zárható üvegedénybe raktuk és felöntöttük 2000 gramm 96%-os alkohollal egy heti áztatás után a leveleket kipréseltük és így nyertünk 2200 gramm oldatot, valamint 50 gramm rostot, amit eltávolítottunk.

Az első áztatásból nyert oldathoz újból hozzáadtunk 250 gramm friss aprított csalánlevelet. Egy hét áztatás után 2400 gramm oldatom lett és újra eltávolítottuk 50 gramm növényi rostot az oldatból.

A második áztatásból nyert oldathoz ismételtén hozzáadtunk 250 gramm friss

csalánlevelet. Az újabb egy heti áztatás után 2600 gramm oldatunk lett és maradt 50 gramm növényi rost.

Egy heti ülepítés után a törzsoldatot leöntöttük szűrőn keresztül és az edény alján kevés növényi pép maradt, amit eldobtunk. A továbbiakban csak a gyógynövény tinkturát használtunk, napi 3 x 20 ml mennyiség szájon át történő bevételével.

A készítmény használatának negyedik hetében a hajhullás megszűnt és megindult a friss hajképződés. A találmány szerinti készítmény elsősorban az irreverzibilis kopaszság kezelésére alkalmas.

A felhasznált hatóanyag mennyiségének növelésével a hatás fokozható.

E módszer előnye az eddig ismert megoldásokkal szemben, hogy egy növényből készül és a felhasználási módja is egyszerűbb.

Kivonatok készíthetők még ivóvízzel való főzéssel/áztatással aromaterápia módszerével.

**GYÓGYNÖVÉNYKIVONATOT TARTALMZÓ
HAJREGENERÁLÓ-HAJNÖVESZTŐ KÉSZÍTMÉNY
SZÁJON ÁT TÖRTÉNŐ ALKALMAZÁSA**

Szabadalmi igénypontok

1. Gyógynövénykivonatot tartalmazó hajregeneráló, hajnövesztő készítmény *azzal jellemezve*, hogy alkalmazása szájon át történő bevételen alapul.
2. Az 1. igénypont szerinti készítmény *azzal jellemezve*, hogy hatóanyaga sárga árvacsalánlevél (*Lamium Galeobdolon*) és/vagy fehér árvacsalánlevél (*Lamium Album*) kivonat,
 - a) Aminek kinyerése vizes és/vagy alkoholos áztatással vagy
 - b) Vizes és/vagy alkoholos főzéssel történik.

rajzi melléklet
UT