

PŘIHLÁŠKA VYNÁLEZU

zveřejněná podle § 31 zákona č. 527/1990 Sb.

(19)
ČESKÁ
REPUBLIKA



ÚŘAD
PRŮMYSLOVÉHO
VLASTNICTVÍ

(22) Přihlášeno: **10.11.2004**
(40) Datum zveřejnění přihlášky vynálezu: **17.05.2006**
(Věstník č. 5/2006)

(21) Číslo dokumentu:

2004-1107

(13) Druh dokumentu: **A3**

(51) Int. Cl.:

<i>A61K 38/08</i>	(2006.01)
<i>A61K 9/06</i>	(2006.01)
<i>A61K 8/36</i>	(2006.01)
<i>A61K 8/44</i>	(2006.01)
<i>A61K 8/64</i>	(2006.01)
<i>A61K 8/97</i>	(2006.01)
<i>A61K 36/38</i>	(2006.01)
<i>A61K 36/15</i>	(2006.01)
<i>A61K 36/49</i>	(2006.01)
<i>A61P 29/00</i>	(2006.01)
<i>A61Q 19/00</i>	(2006.01)

(71) Přihlašovatel:

Mahel Miroslav MVDr., Blatná, CZ

(72) Původce:

Mahel Miroslav MVDr., Blatná, CZ

(74) Zástupce:

ROTT, RŮŽIČKA & GUTTMANN Patentová,
známková a advokátní kancelář, Ing. Ivana Jirotková,
Nad Štolou 12, Praha 7, 17000

(54) Název přihlášky vynálezu:

**Ochranná a hojivá mast s regeneračními a
protizánětlivými účinky**

(57) Anotace:

Ochranná a hojivá mast na bázi vazelíny s regeneračními, protiplísňovými a protizánětlivými účinky, která sestává ze směsi, která na 100 objemových dílů masťového základu obsahuje 50 až 200 hmotnostních dílů sušiny tkáňového preparátu, obsahujícího 20 až 40% hmotnostních esenciálních aminokyselin ve volné formě a ve formě oligopeptidů a peptidů, a dále 1 až 6 objemových dílů alespoň jedné přísady vybrané ze skupiny zahrnující třezalkový olej, kyselinu jantarovou, cedrový olej, tinkturu z kaštanu a březovou tinkturu nebo březový dehet, přičemž objemové a hmotnostní díly jsou ve stejném vzájemném poměru jako mililitry a miligramy.

CZ 2004 - 1107 A3

aminokyselin ve volné formě a ve formě oligopeptidů a peptidů, a dále 1 až 6 objemových dílů alespoň jedné přísady vybrané ze skupiny zahrnující třezalkový olej, kyselinu jantarovou, cedrový olej, tinkturu z kaštanu a březovou tinkturu nebo březový dehet, přičemž objemové a hmotnostní díly jsou ve stejném vzájemném poměru jako mililitry a miligramy.

Jako masťový základ lze použít některý z běžných masťových základů nebo jejich kombinace, například vazelínu, lanolin, unguentum zinci oxydati, ambiderman, synderman, unguentum leniens, unguentum simplex.

Jako tkáňový preparát, obsahující 20 až 40 % hmotnostních aminokyselin, může být použit například přípravek, získaný z živočišné tkáně dlouhodobou šetrnou extrakcí a následnou separací účinného komplexu aminokyselinových složek. Účinný komplex je pak tvořen zčásti volnými esenciálními aminokyselinami, zčásti volnými dalšími aminokyselinami a zčásti oligopeptidy a peptidy vzniklými z těchto aminokyselin. Kromě toho přípravek obsahuje lipidy, proteiny, dvojmocné železo v přírodní formě, minerální soli a nukleoproteidy.

Mast je určena k ochraně pokožky, která přichází v pracovním procesu do styku se septickým prostředím, a k ošetřování zánětů na pokožce a obecně v kosmetice a dále k ošetřování zánětů šlach a otoků, a to jak v humánní, tak ve veterinární medicíně.

Příklady provedení

Příklad 1

Složení masti:

100 ml vazelína a/nebo synderman a/nebo ung. leniens ,

125 mg tkáňový preparát Imuregen na bázi aminokyselin, který v 1 mg obsahuje 0,113 mg volných esenciálních aminokyselin leucinu, valinu, histidinu, lysinu, fenylalaninu, threoninu, methioninu, isoleucinu a argininu, 0,038 mg ostatních volných aminokyselin alaninu, serinu, glykokolu, prolinu, tyrosinu, glutamové

PATENTOVÉ NÁROKY

1. Ochranná a hojivá mast s regeneračními, protiplísňovými a protizánětlivými účinky, vyznačující se tím, že sestává ze směsi, která na 100 objemových dílů masťového základu obsahuje 50 až 200 hmotnostních dílů sušiny tkáňového preparátu, obsahujícího 20 až 40 % hmotnostních esenciálních aminokyselin ve volné formě a ve formě oligopeptidů a peptidů, a dále 1 až 6 objemových dílů alespoň jedné přísady vybrané ze skupiny zahrnující třezalkový olej, kyselinu jantarovou, cedrový olej, tinkturu z kaštanu a březovou tinkturu nebo březový dehet, přičemž objemové a hmotnostní díly jsou ve stejném vzájemném poměru jako mililitry a miligramy.

2. Mast podle nároku 1, vyznačující se tím, že na 100 objemových dílů masťového základu obsahuje 100 až 130 hmotnostních dílů uvedeného tkáňového preparátu a dále 1 až 3 objemové díly cedrového nebo třezalkového oleje.

3. Mast podle nároku 1, vyznačující se tím, že na 100 objemových dílů masťového základu obsahuje 100 až 130 hmotnostních dílů uvedeného tkáňového preparátu a dále 1 až 3 objemové díly březové tinktury, tinktury z kaštanu nebo březového dehtu.

4. Mast podle nároku 1, vyznačující se tím, že na 100 objemových dílů masťového základu obsahuje 100 až 130 hmotnostních dílů uvedeného tkáňového preparátu a dále 1 až 4 objemové díly kyseliny jantarové a levandulového oleje.