



ГОСУДАРСТВЕННОЕ АГЕНТСТВО  
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ (КЫРГЫЗПАТЕНТ)

## (12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

к предварительному патенту Кыргызской Республики

(19) KG (11) 7 (13) C1

(51)<sup>5</sup> A61K 7/48

(21) 940005.1

(22) 08.02.1994

(46) 01.01.1995, Бюл. №1

(71) (73) Городская платная поликлиника с косметологическим отделением, KG

(72) Бекбоев Т.Б., Хон З.А., Таникеева Ф.М., Дуйшекеева З.О. (KG)

(56) А.с. № 829111, кл. A61K 7/48, 1979

(54) Крем для кожи лица "Омолодин"

(57) Предлагаемое изобретение относится к парфюмерно-косметической промышленности, в частности, к гигиеническим средствам по уходу за кожей лица и может быть применено для стимулирования и омолаживания клеток кожи лица. Крем для кожи лица, содержащий ланолин, масло растительное, буру, пчелиный воск, дополнительно содержит гранулы бычьей спермы. Крем имеет мягкую и нежную консистенцию светло-кремового цвета.

Изобретение относится к парфюмерно-косметической промышленности, в частности, к гигиеническим средствам по уходу за кожей лица и может быть применено для стимулирования и омолаживания клеток кожи лица.

Известные кремы для кожи лица "Янтарь", "Женьшеневый", "Спермацетовый", "Атласный" содержат масло, ланолин, пчелиный воск, спермацет, воду, отдушку и биологически активные вещества. Наиболее близким аналогом крему "Омолодин" является крем "Женьшеневый", но отсутствие и дороговизна сырья в нашей республике дает преимущество крему "Омолодин". Кроме того, крем "Женьшеневый", не обладает такими высокими тонизирующими, регенерирующими и "омолаживающими" свойствами.

Задача изобретения - повышение физиологически активных свойств крема, в частности, омолаживающего действия на кожу.

Это достигается тем, что крем для кожи лица, содержащий ланолин, масло растительное, буру, пчелиный воск, отдушку и дополнительно содержит бычью сперму в следующем соотношении компонентов, вес. %:

ланолин	10,0 - 20,0
масло растительное	30,0 - 60,0
бура	3,0 - 4,0
воск пчелиный	5,0 - 7,0
отдушка	1,0
бычья сперма	0,05-0,15
вода	остальное

Спермии содержат около 75,5 % воды, 24,5 % белков и жиров. Особый белок, содержащийся в сперме, легко разлагается на дезоксирибонуклеиновую кислоту и простой белок-гистон. Гистон содержит 17 различных незаменимых аминокислот, среди которых преобладает аргинин. Кроме простых и сложных белков в сперме содержатся свободные липиды и соли. Наибольшего внимания заслуживает вещество фибрилл, в составе которого имеются спермозин - сократительный белок, аналогичный миозину мышц и спактин, аналогичный актину мышц. Свободных жиров в спермиях содержится около 10 - 14 %, состоящих из плазмолгона и лицитина. Кроме того, имеются холестерин и обычные жиры-триглицериды. В составе спермы имеется также стойкий белок близкий по своим свойствам к кератину (роговому белку) и содержит в своем составе микроэлементы: фосфор, серу. Химическое строение спермииев свидетельствует о высоком биологическом воздействии на кожу и ткани. Ланолин - натуральный жироподобный воск со специфическим запахом, состоящий из соединений холестерина с жирными кислотами, который используется для приготовления препаратов, повышающих содержание жира в коже, он не раздражает кожу, хорошо всасывается в соединении с водой, оказывает охлаждающее и противовоспалительное действие. Пчелиный воск - продукт жизнедеятельности пчел. В состав пчелиного воска входит до 32 % мирицил-пальмитата, 12 % мирицилцеротата, 13-15 % высших жирных кислот, высокомолекулярных углеводородов и др. Пчелиный воск близок по составу кожному жиру, способствует образованию воскообразной пленки на поверхности кожи, который предотвращает обезвоживание кожи.

Крем для лица "Омолодин" приготовлен следующим образом.

Отдельно в емкости смешивают ланолин, измельченный воск, растительное масло и расплавляют на водяной бане. Горячий раствор процеживают через однослойный марлевый фильтр в емкость с мешалкой. Смесь интенсивно перемешивают в течение 8-10 минут и добавляют отфильтрованный горячий водный раствор буры. Включают мешалку и продолжают перемешивание еще в течение 10 - 12 минут. Затем добавляют отдушку и гранулы бычьей спермы. Перемешивают еще 5-7 минут. Полученный крем имеет мягкую и нежную консистенцию светло-кремового цвета.

Преимуществом крема "Омолодин" является то, что в составе содержатся только высококачественные натуральные продукты, содержащие биологически активные вещества. Действующим компонентом крема является бычья сперма. Крем для лица "Омолодин" устраняет сухость и вялость кожи, стимулирует процессы обмена вещества в кожных тканях, регулирует жировой и белковый обмен в коже. Гормоны, входящие в состав спермы, оказывают омолаживающее действие на кожу лица и организма в целом. Крем усиливает приток крови к поверхностным слоям кожи, стимулирует обновление клеток.

### Формула изобретения

Крем для кожи лица, содержащий ланолин, масло растительное, буру, пчелиный воск, воду и отдушку, отличающийся тем, что дополнительно содержит бычью сперму при следующем весовом соотношении ингредиентов, вес. %:

ланолин	10,0 - 20,0
масло растительное	30,0 - 60,0
бура	3,0 - 4,0
воск пчелиный	5,0 - 7,0
отдушка	1,0
бычья сперма	0,05-0,15

вода

остальное

Составитель описания

Ответственный за выпуск

Солобаева Э.

Ногай С.А.

---

Кыргызпатент, 720021, г. Бишкек, ул. Московская, 62, тел.: (312) 68 08 19, 68 16 41, факс: (312) 68 17 03