СОЮЗ СОВЕТСКИХ СОЦИАЛИСТИЧЕСКИХ РЕСПУБЛИК

(19) SU (11) 1161109 A

4(51) A 61 K 7/00

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СССР ПО ДЕЛАМ ИЗОБРЕТЕНИЙ И ОТКРЫТИЙ

ВСЕСОЮЗНАЯ 13 НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БИБЛИОТЕКА 13

# ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ

## К АВТОРСКОМУ СВИДЕТЕЛЬСТВУ

(21) 3552165/28-13
(22) 01.11.82
(46) 15.06.85. Бюл. № 22
(72) Т. С. Цупренкова, В. В. Лямина, Л. М. Соколенко, Н. Б. Королева, А. Я. Степко, З. Я. Залем, Л. В. Дряхлых, В. Е. Скляр и Т. П. Терешина
(71) Харьковская парфюмерно-косметическая фабрика и Московский научно-исследовательский институт косметологии
(53) 615.475(088.8)

(54)(57) КРЕМ ДЛЯ КОЖИ ЛИЦА, содержащий оливковое масло, ланолин, спермацет, глицерин, эмульсионные воски, метиловый эфир параоксибензойной кислоты, пропиловый эфир параоксибензойной кислоты, отдушку и воду, *отличающийся* тем, что, с целью повышения регенерирующих свойств, он дополнительно содержит жир норковый, сок огурца, рибонуклеазу, параформальдегид и лимонное масло при следующем соотношении компонентов, мас. %:

| | |
|---|---|
| Оливковое масло | 5,0—7,0 |
| Норковый жир | 4,0—6,0 |
| Спермацет | 0,5—1,5 |
| Эмульсионные воски | 7,0—9,0 |
| Ланолин | 1,0—3,0 |
| Глицерин | 1,0—3,0 |
| Сок огурца | 15,0—25,0 |
| Рибонуклеаза (в пересчете на активность 2500 ед./мг) | 0,005—0,015 |
| Метиловый эфир параоксибензойной кислоты | 0,2—0,4 |
| Пропиловый эфир параоксибензойной кислоты | 0,05—0,15 |
| Параформальдегид (квалификации «чистый» или марки «А») | 0,02—0,04 |
| Лимонное масло | 0,1—0,3 |
| Отдушка | 0,5—1,5 |
| Вода | Остальное |

(19) SU (11) 1161109 A

1

Изобретение относится к производству и применению гигиенических средств по уходу за кожей, а именно к кремам для кожи лица, и может найти применение в качестве косметического средства по уходу за жирной кожей, предрасположенной к угревой сыпи.

Целью изобретения является повышение регенерирующих свойств крема.

В таблице приведены примеры составов предлагаемого крема для лица.

Предложенный крем получают следующим образом.

В плавильный котел загружают жировые компоненты: масло оливковое, жир норковый, спермацет, эмульсионные воски и ланолин. Массу плавят при 80—85°С. По окончании плавления добавляют пропиловый эфир параоксибензойной кислоты. В варочный котел, снабженный пропеллерной мешалкой (не менее 3000 об/мин), загружают воду, спиртованный сок огурца, массу нагревают до 80—85°С, добавляют метиловый эфир параоксибензойной кислоты и параформальдегид, выключают мешалку и загружают жировую фазу.

2

Процесс эмульгирования ведут при 80—85°С в течение 20—25 мин. В конце процесса эмульгирования добавляют рибонуклеазу, растворенную в небольшом количестве воды. По окончании процесса эмульгирования массу крема перекачивают в котел-холодильник, снабженный якорной мешалкой. Процесс охлаждения ведут путем подачи воды в котел-холодильник при работающей мешалке. При достижении 40—45°С загружают лимонное масло, затем массу парфюмируют (отдушивают), процесс охлаждения заканчивают при 24—28°С.

По сравнению с известным кремом (прототипом), который может быть взят в качестве базового объекта, предложенный крем для лица оказывает более ярко выраженное противовоспалительное действие, уменьшает жирность кожи, способствует эффективному рассасыванию угревой сыпи, обладает регечерирующими свойствами при уходе за жирной кожей.

| Компоненты | Состав, № | | |
|---|---|---|---|
| | 1 | 2 | 3 |
| Масло оливковое | 5,0 | 6,0 | 7,0 |
| Жир норковый | 4,0 | 5,0 | 6,0 |
| Спермацет | 0,5 | 1,0 | 1,5 |
| Эмульсионные воски | 7,0 | 8,0 | 9,0 |
| Ланолин безводный | 1,0 | 2,0 | 3,0 |
| Глицерин | 1,0 | 2,0 | 3,0 |
| Спиртовый сок огурца | 15 | 20 | 25 |
| Рибонуклеаза (в пересчете на активность 2500 ед/мг) | 0,005 | 0,01 | 0,015 |
| Метиловый эфир параоксибензойной кислоты | 0,2 | 0,3 | 0,4 |
| Пропиловый эфир параоксибензойной кислоты | 0,05 | 0,1 | 0,15 |
| Параформальдегид | 0,02 | 0,03 | 0,04 |
| Лимонное масло | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| Отдушка | 0,5 | 1,0 | 1,5 |
| Вода | Остальное | | |

ВНИИПИ Заказ 3879/9 Тираж 722 Подписное
Филиал ППП «Патент», г. Ужгород, ул. Проектная, 4