

## **РЕФЕРАТ НА КУРСОВУ РОБОТУ**

Курсова робота на тему: «Крем гідратант для сухої шкіри» присвячена гіпотетичному вибору найбільш безпечних компонентів, тобто складових засобу. Даний крем за складом відноситься до натурального, має легку текстуру, включає в себе ефективні компоненти, що одночасно відіграють позитивну роль і для шкіри, і для структури крему. Крем робить шкіру еластичною і пружною, формуючи на ній захисну плівку, збільшує кількість вологи в шкірі, що візуально маскує зморшки. За рахунок пом'якшувальної дії, що чинить крем, процес кровообігу активізується, а це значить, що шкіра швидше регенерується. У даній роботі пропонується склад з деякими інноваційними введеннями, такими як два типи різних дисперсійних везикул, одна діє на поверхневі шари шкіри, інша – у глибоких шарах, а також рекомендуємо антиподразнювальний комплекс, який зменшує ризик виникнення алергічних реакцій. Кожний наведений компонент має чітке обґрунтування, коротко описані фізико-хімічні властивості, а також методи добування. Насичена рецептура крему забезпечує дбайливий догляд за шкірою, захищаючи її від впливу навколишнього середовища.

Ключові слова: зволожуючий крем, суха шкіра, везикули, антиподразнювальний комплекс, цераміди, гіалуронова кислота.

## **РЕФЕРАТ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ:**

Курсовая работа на тему: «Крем гидратант для сухой кожи» посвящена гипотетическому выбору наиболее безопасных компонентов, то есть составляющих средства. Данный крем по составу относится к натуральному, имеет легкую текстуру, включает в себя эффективные компоненты, одновременно играют положительную роль и для кожи, и для структуры крема. Крем делает кожу эластичной и упругой, формируя на ней защитную пленку, увеличивает количество влаги в коже, визуально маскирует морщины.

За счет смягчающего действия, которое оказывает крем, процесс кровообращения активизируется, а это значит, что кожа быстрее регенерируется. В данной работе предлагается состав с некоторыми инновационными введениями, такими как два типа различных дисперсионных везикул, одна действует на поверхностные слои кожи, другая - в глубоких слоях, а также рекомендуем антираздражающий комплекс, который уменьшает риск возникновения аллергических реакций. Каждый приведенный компонент имеет четкое обоснование, кратко описаны физико-химические свойства, а также методы получения. Насыщенная рецептура крема обеспечивает бережный уход за кожей, защищая ее от воздействия окружающей среды.

Ключевые слова: увлажняющий крем, сухая кожа, везикулы, анти раздражающий комплекс, керамиды, гиалуроновая кислота.

### **SUMMARY ON A COURSE WORK:**

Term paper on the topic: "Moisturizing cream for dry skin" is devoted to the hypothetical choice of the safest components. This cream composition refers to the natural one, has a light texture that includes the effective components, which also play a positive role for the skin and the structure of cream. Cream making the skin supple and resilient, forming a protective film on it, increases the amount of moisture in the skin, visually masks wrinkles. By mitigating action made by the cream, the process of circulation is activated, which means that the skin is regenerated faster. This paper proposes a composition with some innovative products, such as two different types of dispersion vesicles, one acts on the surface layers of the skin, the other - in the deeper layers, and recommend antiphlogistic complex, which reduces the risk of allergic reactions. Each component was justified, its physicochemical properties and methods of preparation were briefly described. The rich cream formula provides gentle care for the skin, protecting it from the environment.

Keywords: moisturizer, dry skin, vesicles, anti-irritant complex, ceramides, hyaluronic acid.