



# Химия в косметологии


Выполнила  
Тихонович Виолетта  
Группа К1793/9



# Содержание

- Химический состав косметики — больше вреда или пользы?
- Полезные химические элементы в косметике
- Вредные химические элементы в косметике
- Вывод



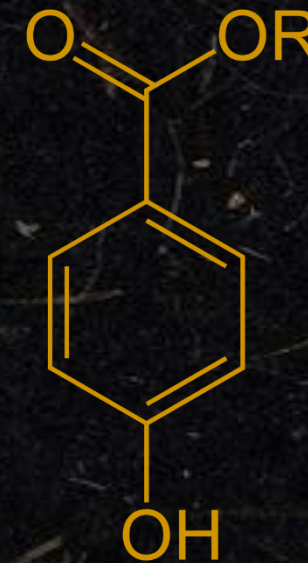
The background of the image is a dense, overlapping pattern of brown, textured leaves, possibly from a plant like a peace lily. The leaves have prominent veins and a slightly glossy, fibrous appearance. A central rectangular area is highlighted with a thin, light-colored border, containing the main text.

Химический состав косметики —  
больше вреда или пользы?



# Парабены

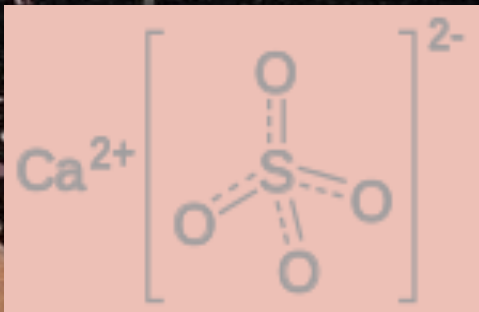
Парабены – компоненты, способные продлить срок применения продукта.





# Сульфаты

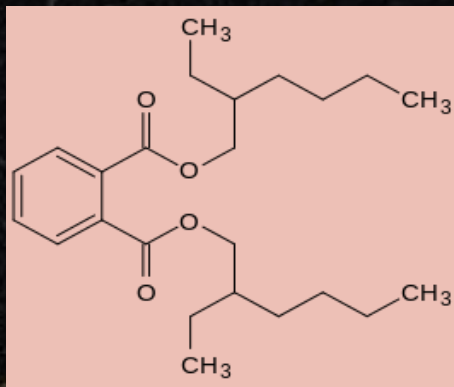
Сульфаты – компоненты, обладающие очищающими и моющими свойствами.





# Фталаты

Фталаты – компоненты, придающие косметике яркий и насыщенный аромат.



SODIUM HYALURONATE  
천연보습성분  
3,000 ppm

Sodium Hyaluronate, natural moisture-retention component, is included as a high concentrate at 3,000ppm

MORE SERVICE  
100 ml

The bulk 100ml Hyaluronic Acid Intensive Cream puts into practice "More Service" representing COSRX, in realizing rational consumption.

Hyaluronic Acid Intensive Cream helps keep the skin hydrated all day and night with an invisible veil of moisture.

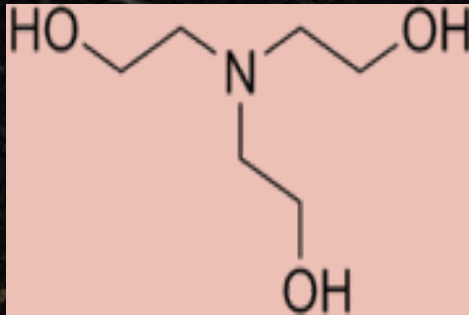
Hyaluronic Acid Intensive Cream  
COSRX

HYALURONIC ACID INTENSIVE CREAM



# Триэтаноламил.

Содержится в шампунях, гелях для душа и мыле. Именно этот компонент является самой распространенной причиной развития аллергических реакций.



Шампунь Miracle Moist для сухих ...



Шампунь для восстановления...



Шампунь женский...



Шампунь 250 мл АЛЕРАНА



Шампунь "Фруктис..."

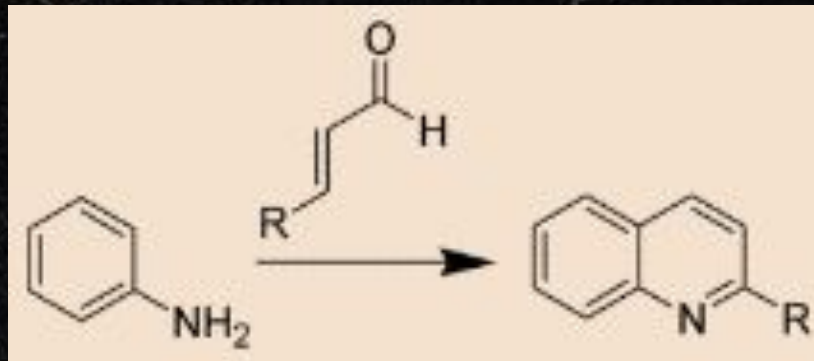


Кароус Шампунь для...



# Глицерин

Немногие знают, что использовать крема или лосьоны с этим компонентом при низкой влажности категорически запрещено: он вытянет влагу с нижних клеток кожи, вследствие чего они потеряют свою эластичность.





## Полезные химические элементы в косметике

- Бикарбонат натрия. Оказывает смягчающий и отшелушивающий эффект на кожный покров. При этом мягко воздействует на кожу, не оставляя микротрещин.
- Пергидроль. По сути, это сильно концентрированная перекись водорода, обладающая противомикробным и сильным обесцвечивающим эффектом. Обычно используется для получения блонда без краски.
- Танин. Помогает избавиться от перхоти.
- Цетацеум. Делает кожу более плотной и эластичной.
- Салол. Защищает кожу от УФ-лучей и оказывает отбеливающее воздействие.



## Список источников

[http://neochemistry.ru/index.php?option=com\\_content&task=view&id=832](http://neochemistry.ru/index.php?option=com_content&task=view&id=832)

<https://www.sciencedebate2008.com/khimiya-v-kosmetike/>





Спасибо за внимание!