

Тематический раздел: Биохимические исследования.

Полная исследовательская публикация

Подраздел: Биотехнология.

Идентификатор ссылки на объект – ROI: jbc-01/16-46-6-37

Статья по материалам доклада на конференции «Современные проблемы химической технологии биологически активных веществ». РХТУ им. Д.И. Менделеева. 26.05.2016 г.

Публикация доступна для обсуждения в рамках функционирования постоянно действующей интернет-конференции “Бутлеровские чтения”. <http://butlerov.com/readings/>

Поступила в редакцию 24 июня 2016 г. УДК 541.182.4.

Разработка косметической композиции для отбеливания кожи и метода ее тестирования

© Кухаренко*⁺ Анна Валерьевна, Горбатова Александра Алексеевна,
Матикова Евгения Александровна, Смагина Вероника Валерьевна
и Авраменко Григорий Владимирович

Кафедра технологии химико-фармацевтических и косметических средств. Российский химико-технологический университет им. Д.И. Менделеева. Мусская пл., 9. г. Москва, 125047. Россия. Тел.: (910) 474-15-27. E-mail: rosanna3@yandex.ru

*Ведущий направление; ⁺Поддерживающий переписку

Ключевые слова: гиперпигментация, отбеливающий крем, депигментирующие агенты.

Аннотация

Разработаны композиции отбеливающего крема. Полученные составы исследованы на коллоидную стабильность и значение водородного показателя pH. Разработан метод проверки осветляющего действия крема по механизму отшелушивания мертвых частичек кожи. В результате исследований создана сравнительная шкала оценки степени осветления кожи.