

23. НАТУРАЛЬНІ СКРАБИ ДЛЯ ОБЛИЧЧЯ З ФРУКТОВИМИ КІСТОЧКАМИ

М. Жолдош, І. Радзівська

Національний університет харчових технологій

Споживачі пред'являють до косметики все більш високі вимоги і очікування. Вчорашні креми призначалися для зволоження, пом'якшення шкіри і маскуванню зовнішніх ознак старіння, а сьогоднішні повинні усувати зморшки, повертати шкірі сяйво юності.

Новинки серед косметичних засобів, такі як скраби і пілінги, повинні відлущувати відмерлі клітини епітелію і забруднення, видаляти жирний блиск, активізувати дихання клітин шкіри.

У косметичних виробках — скрабах в якості пілінгів (абразивів) використовуються як мінеральні або синтетичні речовини, так і подрібнена шкаралупа або кісточки різних горіхів і фруктів.

Для виробництва крему-скрабу було обрано емульсію типу олія/вода, для забезпечення не лише очищення, а й кращого зволоження шкіри, за рахунок збільшення вмісту води і зменшення вмісту олій. В якості абразивів обрано подрібнені до 0,5 мм кісточку фруктів, зокрема: абрикос, слива та виноград.

В рецептурах використано: купажовані олії соняшника з персиковою, виноградною, зародками пшениці та пальмовим суперолеїном, олія грецького горіха та рафінована дезодорована соняшникова олія. Емульгатором є Естер ПЕ475. Також додаються різні ефірні олії для надання виробам характерного їм приємного аромату, виконання бактерицидної, антисептичної, протизапальної та загоювальної дії.

Представлено найбільш вдалі співвідношення компонентів в рецептурах скрабів, що за органолептичними показниками відповідають загальноприйнятим вимогам рецептур:

Таблиця 1.

№ п/п	Рецептура №1	Кількість, %
1	Олія соняшникова рафінована дезодорована	7,24
2	Емульгатор Естер ПЕ475	6,01
3	Олія грецького горіха	5,04
4	Купаж соняшnikової та персикової олій (95/5%)	5,00
5	Купаж соняшnikової олій та пальмового суперолеїну (85/15%)	1,65
6	Ефірна олія полуниці	0,57
7	Вітамін А	0,55
8	Кісточка персика	0,5
9	Вода	73,44
	Всього	100

Таблиця 2.

№ п/п	Рецептура № 2	Кількість, %
1	Олія соняшникова рафінована дезодорована	8,8
2	Емульгатор Естер ПЕ475	5,45
3	Олія грецького горіха	4,91
4	Купаж соняшникової та виноградної олії	5,00
5	Кісточки винограду	1,00
6	Вітамін А	0,59
7	Ефірна олія хмелю	0,27
8	Вода	73,98
	Всього	100

Таблиця 3.

№ п/п	Рецептура № 3	Кількість, %
1	Олія соняшникова рафінована дезодорована	7,48
2	Емульгатор Естер ПЕ475	6,00
3	Купаж соняшникової та зародків пшениці олії	5,06
4	Олія грецького горіха	4,98
5	Кісточки сливи	1,74
6	Вітамін А	0,79
7	Ефірна олія абрикосу	0,11
8	Ефірна олія хмелю	0,05
9	Ефірна олія зеленого лимону	0,02
10	Вода	73,79
	Всього	100

Запропоновані рецептури кремів-скрабів відповідають необхідним органолептичним властивостям цього виду косметичних засобів. Наступну роботу буде направлено на визначення фізико-хімічних показників зразків скрабів та тестування їх в умовах in-vivo.