

1. Спосіб догляду за шкірою, що включає операції, при яких на старіючу або пошкоджену шкіру наносять косметичний склад, що містить:

I) катіонну поверхнево-активну речовину та аніонну поверхнево-активну речовину;

II) щонайменше один хелатний компонент; і

III) не містить активнодіючого компонента щодо шкіри;

який має значення рН від 5 до 8 і за допомогою якого здійснюють постійне ефективне стимулювання ступеня відновлення рогового шару шкіри, а також скорочення періоду часу, необхідного для такого відновлення рогового шару шляхом активації одного або декількох ендогенних ферментів протеази рогового шару шкіри.

2. Спосіб за п. 1, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного скорочення періоду часу, необхідного для відновлення рогового шару шкіри.

3. Спосіб за п. 2, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного скорочення періоду часу, необхідного для відновлення рогового шару шкіри, на величину приблизно від 1% до 40%.

4. Спосіб за п. 2, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного скорочення періоду часу, необхідного для відновлення рогового шару шкіри щонайменше приблизно на 25%.

5. Спосіб за п. 1, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного зниження трансепідермальної втрати води (TEWL).

6. Спосіб за п. 5, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного зниження трансепідермальної втрати води (TEWL) на величину аж до 100%.

7. Спосіб за п. 5, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного зниження трансепідермальної втрати води (TEWL) щонайменше приблизно на 1%.

8. Спосіб за п. 1, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного зниження шорсткості шкіри у куті очної щілини.

9. Спосіб за п. 8, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного зниження шорсткості шкіри у куті очної щілини на величину приблизно від 1% до 60%.

10. Спосіб за п. 8, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного зниження шорсткості шкіри у куті очної щілини щонайменше приблизно від 1% до 9%.

11. Спосіб за п. 1, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного зниження кількості зморщок на шкірі у куті очної щілини.

12. Спосіб за п. 11, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного зниження кількості зморщок на шкірі у куті очної щілини на величину приблизно від 1% до 60%.

13. Спосіб за п. 11, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного зниження кількості зморщок на шкірі у куті очної щілини щонайменше приблизно на 9%.

14. Спосіб за п. 1, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного збільшення зволоженості шкіри у куті очної щілини.

15. Спосіб за п. 14, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного збільшення зволоженості шкіри у куті очної щілини на величину приблизно від 1% до 90% .

16. Спосіб за п. 14, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного збільшення зволоженості шкіри у куті очної щілини приблизно на 21% .

17. Спосіб за п. 1, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного збільшення зволоженості шкіри на щоках.

18. Спосіб за п. 17, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного збільшення зволоженості шкіри на щоках на величину приблизно від 1% до 90%.

19. Спосіб за п. 17, у якому даний вид догляду за шкірою використовують для ефективного збільшення зволоженості шкіри на щоках приблизно на 14% .

20. Спосіб за п. 1, у якому косметичний склад наносять щонайменше один раз на день.

21. Спосіб за п. 20, у якому косметичний склад наносять два рази на день.

22. Спосіб за п. 1, у якому як катіонну поверхнево-активну речовину використовують диметилдодециламіноксид (DMDAO), а як аніонну поверхнево-активну речовину використовують натрійдодецилсульфат (SDS) або моноалкілфосфат (MAP).

23. Спосіб за п. 1, у якому використовують косметичний склад, що містить хімічно сумісну комбінацію наступних речовин у пропорціях, розрахованих виходячи із загальної ваги зазначеного косметичного складу:

а) від приблизно 0,01% до приблизно 5,0% катіонної поверхнево-активної речовини;

б) від приблизно 0,01% до приблизно 5,0% аніонної поверхнево-активної речовини; і

с) від приблизно 0,01% до приблизно 5,0% хелатного компонента.

24. Спосіб за п. 23, у якому косметичний склад, містить хімічно сумісну комбінацію наступних речовин у пропорціях, розрахованих виходячи із загальної ваги зазначеного косметичного складу:

а) від приблизно 0,01% до приблизно 5,0% катіонної поверхнево-активної речовини;

б) від приблизно 0,01% до приблизно 5,0% аніонної поверхнево-активної речовини;

с) від приблизно 0,15% до приблизно 0,30% хелатного компонента.

25. Спосіб за п. 23, у якому використовують косметичний склад, містить хімічно сумісну комбінацію наступних речовин у пропорціях, розрахованих виходячи із загальної ваги зазначеного косметичного складу:

а) від приблизно 0,18% до приблизно 0,36% катіонної поверхнево-активної речовини;

б) від приблизно 0,06% до приблизно 0,12% аніонної поверхнево-активної речовини;

с) від приблизно 0,15% до приблизно 0,30% хелатного компонента.

26. Спосіб за п. 23, у якому як катіонну поверхнево-активну речовину використовують N,N,-диметилдодециламіноксид (DMDAO).

27. Спосіб за п. 23, у якому використовують аніонну поверхнево-активну речовину, яку вибирають із групи, що складається з натрійдодецилсульфату (SDS) і моноалкілфосфату (MAP).

28. Спосіб за п. 23, у якому як хелатний компонент використовують етилендіамінтетраоцтову кислоту (EDTA).

29. Спосіб за будь-яким з попередніх пунктів, у якому склад, що містить катіонну поверхнево-активну речовину, аніонну поверхнево-активну речовину, хелатний компонент, може включати речовини, які мають гігроскопічні, антиоксидантні, зволожуючі властивості, властивості поглинання ультрафіолетового випромінювання або властивості пом'якшення шкіри.

30. Косметичний склад для догляду за старіючою або пошкодженою шкірою, що містить:

I) катіонну поверхнево-активну речовину та аніонну поверхнево-активну речовину;

II) щонайменше один хелатний компонент; і

III) не містить активної діючої компоненти щодо шкіри;

який має значення рН від 5 до 8 і який придатний для здійснення постійного стимулювання ступеня відновлення рогового шару шкіри, а також скорочення періоду часу, необхідного для такого відновлення рогового шару, при цьому зазначений процес відновлення здійснюють шляхом активації одного або декількох ендогенних ферментів протеази рогового шару шкіри.

31. Косметичний склад для догляду за шкірою за п. 30, у якому катіонна поверхнево-активна речовина вибрана з амінооксидів, первинних амінів з довгими ланцюгами, діамінів, поліамінів, солей поліамінів, солей четвертинних амонієвих основ, поліоксіетиленізованих амінів з довгими ланцюгами і кватернізованих поліоксіетиленізованих амінів з довгими ланцюгами.

32. Косметичний склад для догляду за шкірою за п. 30, у якому аніонна поверхнево-активна речовина вибрана з SDS, солей карбонових кислот (тобто, мила), солей сульфокислот, солей сірчаної кислоти, ефірів фосфорної і поліфосфорної кислот, моноалкілфосфату (MAP) і солей перфторокарбонових кислот.

33. Косметичний склад для догляду за шкірою за п. 30, у якому як катіонну поверхнево-активну речовину використовують диметилдодециламіноксид (DMDAO), а як аніонну поверхнево-активну речовину використовують натрійдодецилсульфат (SDS) або моноалкілфосфат (MAP).

34. Косметичний склад для догляду за шкірою за п. 33, у якому катіонною поверхнево-активною речовиною є DMDAO.

35. Косметичний склад для догляду за шкірою за п. 33, у якому аніонна поверхнево-активна речовина обрана з групи, що складається з SDS або MAP.

36. Косметичний склад для догляду за шкірою за п. 30, у якому хелатний компонент вибраний з EDTA, динатрій EDTA, EGTA, лимонної кислоти і дикарбонових кислот.

37. Косметичний склад для догляду за шкірою за п. 36, у якому хелатним компонентом є EDTA.

38. Косметичний склад для догляду за шкірою за п. 30, у якому значення рН складає приблизно 8.

39. Косметичний склад для догляду за шкірою за п. 30, у якому даний косметичний склад наносять на шкіру щонайменше один раз на день.

40. Косметичний склад для догляду за шкірою за п. 39, у якому даний косметичний склад наносять на шкіру щонайменше два рази на день.

41. Косметичний склад для догляду за шкірою за п. 30, що містить хімічно сумісну комбінацію наступних речовин у пропорціях, розрахованих виходячи із загальної ваги зазначеного косметичного складу:

- а) від приблизно 0,01% до приблизно 5,0% катіонної поверхнево-активної речовини;
- б) від приблизно 0,01% до приблизно 5,0% аніонної поверхнево-активної речовини;
- с) від приблизно 0,01% до приблизно 5,0% хелатного компонента.

42. Косметичний склад для догляду за шкірою за п. 41, що містить хімічно сумісну комбінацію наступних речовин у пропорціях, розрахованих виходячи із загальної ваги зазначеного косметичного складу:

- а) від приблизно 0,01% до приблизно 5,0% катіонної поверхнево-активної речовини;
- б) від приблизно 0,01% до приблизно 5,0% аніонної поверхнево-активної речовини;
- с) від приблизно 0,15% до приблизно 3,0% хелатного компонента.

43. Косметичний склад для догляду за шкірою за п. 41, що містить хімічно сумісну комбінацію наступних речовин у пропорціях, розрахованих виходячи із загальної ваги зазначеного косметичного складу:

- а) від приблизно 0,18% до приблизно 0,36% катіонної поверхнево-активної речовини;
- б) від приблизно 0,06% до приблизно 0,12% аніонної поверхнево-активної речовини;
- с) від приблизно 0,15% до приблизно 0,30% хелатного компонента.

44. Косметичний склад для догляду за шкірою за п.30, що містить катіонну поверхнево-активну речовину, аніонну поверхнево-активну речовину, хелатний компонент, який додатково включає речовини, що мають гігроскопічні, антиоксидантні, зволожуючі властивості, властивості поглинання ультрафіолетового випромінювання або властивості пом'якшення шкіри.