



(51) МПК

**A23L 1/302** (2006.01)**A23L 1/30** (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА  
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,  
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

**(12) ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**(21), (22) Заявка: **2007102702/13**, **24.06.2005**

(30) Конвенционный приоритет:  
**25.06.2004 DK PA200400995**  
**25.06.2004 US 60/582,855**  
**14.09.2004 DK PA200401397**  
**14.09.2004 US 60/609,784**

(43) Дата публикации заявки: **27.07.2008** Бюл. № 21(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу:  
**25.01.2007**(86) Заявка РСТ:  
**DK 2005/000427 (24.06.2005)**(87) Публикация РСТ:  
**WO 2006/000226 (05.01.2006)**

Адрес для переписки:  
**129090, Москва, ул. Б.Спаская, 25, стр.3,**  
**ООО "Юридическая фирма Городисский и**  
**Партнеры", пат.пов. А.В.Миц**

(71) Заявитель(и):  
**ФЕРРОСАН А/С (DK)**

(72) Автор(ы):  
**ЕНСЕН Аннехет Сие (DK),**  
**КРИСТЕНСЕН Аннет Страруп (DK),**  
**ПОУЛСЕН Хенрик Энгхусен (DK),**  
**ВИКАНОВА Яна (CZ),**  
**СМИТ Нико (NL)**

**(54) КОМПОЗИЦИИ, ПРИГОДНЫЕ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ КОЖНЫХ ПРИЗНАКОВ СТАРЕНИЯ****(57) Формула изобретения**

1. Перорально вводимая композиция для предотвращения и лечения состояний кожи у млекопитающих, включающая витамин Е, витамин С и экстракт белого чая.
2. Композиция по п.1, дополнительно включающая:  
природные антиоксиданты, экстрагированные из косточек винограда, томата, сои и/или ромашки;  
экстракт, включающий гликозаминогликаны;  
по меньшей мере один компонент, включающий переходный металл.
3. Композиция по п.2, в которой экстрактом, включающим гликозаминогликаны, является экстракт хряща.
4. Композиция по п.3, в которой экстракт хряща включает хондротинсульфат, кератансульфат, гиалуроновую кислоту или дерматансульфат, или их смеси.
5. Композиция по любому одному из пп.1-4, в которой переходным металлом является цинк.
6. Композиция по п.5, в которой цинк находится в форме глюконата цинка.
7. Композиция по п.6, дополнительно включающая фармацевтически приемлемые эксципиенты.
8. Применение композиции, включающей  
витамин Е;  
витамин С;

экстракт белого чая

для приготовления перорально вводимой готовой формы, пригодной для профилактики или лечения индивидуумов, страдающих от кожных признаков старения.

9. Применение по п.8, где композиция дополнительно включает экстракт хряща.

10. Применение по п.8 или 9, где композиция дополнительно включает ингредиенты, независимо выбранные из группы, состоящей из экстракта виноградных косточек, глюконата цинка и экстракта томата.

11. Применение по п.8 или 9, где композиция включает сироп, таблетку, капсулу, или диетическое питание или добавку.

12. Применение по п.10, где композиция включает сироп, таблетку, капсулу, или диетическое питание или добавку.

13. Композиция, включающая;

от 0,1 до 60 мас.% витамина Е;

от 0,2 до 90 мас.% витамина С;

от 0,2 до 90 мас.% экстракта белого чая,

в расчете на общую массу композиции.

14. Композиция по п.13, дополнительно включающая от 5 до 95 мас.% природных антиоксидантов, экстрагированных из виноградных косточек, томата и/или ромашки, в расчете на общую массу композиции.

15. Композиция по п.13 или 14, дополнительно включающая от 5 до 95 мас.% экстракта сои, в расчете на общую массу композиции.

16. Композиция по п.13 или 14, в которой витамин Е составляет от 0,5 до 20 мас.% от общей массы композиции.

17. Композиция по п.13 или 14, в которой витамин С составляет от 1 до 30 мас.% от общей массы композиции.

18. Композиция по п.13 или 14, в которой витамин Е составляет от 1 до 10 мас.% от общей массы композиции.

19. Композиция по п.13 или 14, в которой витамин С составляет от 1 до 15 мас.% от общей массы композиции.

20. Композиция по п.15, в которой витамин Е составляет от 0,5 до 20 мас.% от общей массы композиции.

21. Композиция по п.15, в которой витамин С составляет от 1 до 30 мас.% от общей массы композиции.

22. Композиция по п.15, в которой витамин Е составляет от 1 до 10 мас.% от общей массы композиции.

23. Композиция по п.15, в которой витамин С составляет от 1 до 15 мас.% от общей массы композиции.

24. Фармацевтическая композиция, получаемая из композиции по любому из пп.13-23.

25. Таблетка, включающая фармацевтическую композицию по п.24 вместе с фармацевтически приемлемыми эксципиентами.

26. Таблетированная форма, включающая

витамин С,

витамин Е,

экстракт белого чая,

экстракт сои,

экстракт хряща,

экстракт виноградных косточек,

экстракт томата,

глюконат цинка, и

фармацевтически приемлемые эксципиенты.

27. Таблетированная форма по п.22, дополнительно включающая экстракт ромашки.