



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: 2005113686/14, 29.09.2003

(30) Приоритет: 30.09.2002 US 10/259,892

(43) Дата публикации заявки: 20.01.2006 Бюл. № 02

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную
фазу: 03.05.2005

(86) Заявка РСТ:
US 03/30493 (29.09.2003)

(87) Публикация РСТ:
WO 2004/030675 (15.04.2004)

Адрес для переписки:
101000, Москва, М.Златоустинский пер., 10,
кв.15, "ЕВРОМАРКПАТ", пат.пов. И.А.
Веселицкой, рег. № 11

(71) Заявитель(и):
ШЕРИНГ АКЦИЕНГЕЗЕЛЬШАФТ (DE)

(72) Автор(ы):
ШУЛМАН Ли (US),
УЛЬ Керстин (DE),
ЯНКОВ Владимир (US)

(74) Патентный поверенный:
Веселицкая Ирина Александровна

(54) **СОДЕРЖАЩАЯ 17В-ЭСТРАДИОЛ/ЛЕВОНОРГЕСТРЕЛ ТРАНСДЕРМАЛЬНАЯ БЛЯШКА ДЛЯ
ГОРМОНЗАМЕСТИТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ**

Формула изобретения

1. Способ снижения уровней триглицеридов и осуществления гормонзаместительной терапии, заключающийся в том, что пациентке непрерывно трансдермально вводят композицию, содержащую 17 β -эстрадиол и левоноргестрел (ЛНГ).

2. Способ снижения уровней триглицеридов и осуществления гормонзаместительной терапии, заключающийся в том, что пациентке непрерывно трансдермально вводят практически постоянное терапевтически эффективное количество 17 β -эстрадиола и левоноргестрела (ЛНГ) в фармацевтически приемлемом носителе.

3. Способ по п.2, в котором 17 β -эстрадиол и ЛНГ включают в форму, предназначенную для трансдермальной доставки, в виде единой бляшки.

4. Способ по п.2, в котором 17 β -эстрадиол и ЛНГ каждый включают в форму, предназначенную для трансдермальной доставки, в виде отдельных бляшек и их вводят одновременно.

5. Способ по п.1, в котором 17 β -эстрадиол присутствует в количестве от примерно 3 до примерно 6 мг.

6. Способ по п.5, в котором 17 β -эстрадиол присутствует в количестве от примерно 4 до примерно 5 мг.

7. Способ по п.6, в котором 17 β -эстрадиол присутствует в количестве от примерно 4,4 до примерно 4,5 мг.

8. Способ по п.1, в котором ЛНГ присутствует в количестве от примерно 1 до примерно 5 мг.

31. Трансдермальная бляшка, содержащая 17β -эстрадиол и ЛНГ в количествах, достаточных для достижения скорости доставки примерно 0,045 мг/день и примерно 0,040 мг/день соответственно.

RU 2005113686 A

RU 2005113686 A