



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ,
 ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21), (22) Заявка: **2004125594/14**, **16.01.2003**

(30) Приоритет: **22.01.2002 EP 02075235.8**

(43) Дата публикации заявки: **10.03.2005 Бюл. № 7**

(85) Дата перевода заявки РСТ на национальную фазу: **23.08.2004**

(86) Заявка РСТ:
EP 03/00373 (16.01.2003)

(87) Публикация РСТ:
WO 03/06166 (31.07.2003)

Адрес для переписки:
**129010, Москва, ул. Б.Спасская, 25, стр.3, ООО
 "Юридическая фирма Городисский и Партнеры",
 пат.пов. Г.Б. Егоровой**

(71) Заявитель(и):
АКЦО НОБЕЛЬ Н.В. (NL)

(72) Автор(ы):
**КЛОСТЕРБУР Хелениус Ян (NL),
 БУНДРЕД Найджел (GB)**

(74) Патентный поверенный:
Егорова Галина Борисовна

(54) **ПРИМЕНЕНИЕ ТИБОЛОНА ПРИ ЛЕЧЕНИЕ СИМПТОМОВ, СВЯЗАННЫХ С ВВЕДЕНИЕМ ЛЕКАРСТВ, ПРЕПЯТСТВУЮЩИХ СИНТЕЗУ ЭНДОГЕННОГО ЭСТРОГЕНА**

Формула изобретения

1. Применение тиболонa для производства лекарственного препарата для лечения связанных с дефицитом эстрогенов симптомов у женщин, у которых отмечаются эти симптомы при лечении лекарственным средством, которое препятствует синтезу эндогенного эстрогена, в частности эстрадиола.

2. Применение по п.1, **отличающееся тем, что** в качестве связанных с дефицитом эстрогенов симптомов могут быть климактерические симптомы.

3. Применение по п.1 или 2, **отличающееся тем, что** связанные с дефицитом эстрогена симптомы включают в себя потерю костной ткани.

4. Применение по любому из предшествующих пунктов, **отличающееся тем, что** лекарственное средство, препятствующее синтезу эндогенного эстрогена, представляет собой ингибитор ароматазы.

5. Применение по любому из предшествующих пунктов, **отличающееся тем, что** указанный ингибитор ароматазы выбирают из группы, состоящей из аминоклутетимида, анастрозола, летрозолоа, экземестана, форместана.

6. Применение по любому из предшествующих пунктов, **отличающееся тем, что** тиболон вводят в суточной дозе от 0,4 до 2,5 мг.

7. Способ лечения связанных с дефицитом эстрогенов симптомов у пациенток, у которых отмечаются эти симптомы при лечении лекарственным средством, которое препятствует синтезу эндогенного эстрогена, характеризующийся тем, что лечение включает введение указанным пациенткам эффективного количества тиболонa.

8. Способ по п.7, в котором связанные с дефицитом эстрогенов симптомы включают в

себя климактерические симптомы.

9. Способ по п.7 или 8, в котором связанные с дефицитом эстрогенов симптомы включают в себя потерю костной массы.

10. Способ по любому из пп.7-9, в котором лекарственным средством, которое препятствует синтезу эндогенного эстрогена, является ингибитор ароматазы.

Способ по любому из пп.7-10, в котором указанный ингибитор ароматазы выбран из группы, состоящей из аминоклутетимида, анастрозола, летрозолола, экземестана, форместана.

11. Способ по любому из пп.7-11, в котором тиболон вводят в суточной дозе от 0,4 до 2,5 мг.

RU 2004125594 A

RU 2004125594 A