

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(11) 010313

(13) B1

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ

(45) Дата публикации
и выдачи патента: 2008.08.29

(21) Номер заявки: 200601844

(22) Дата подачи: 2005.04.15

(51) Int. Cl. A61K 31/00 (2006.01)
A61K 31/56 (2006.01)
A61K 31/57 (2006.01)
A61P 15/18 (2006.01)

(54) МНОГОФАЗНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ КОНТРАЦЕПЦИИ НА ОСНОВЕ НАТУРАЛЬНОГО ЭСТРОГЕНА

(31) 10 2004 019 743.1

(32) 2004.04.20

(33) DE

(43) 2007.04.27

(86) PCT/EP2005/004022

(87) WO 2005/102247 2005.11.03

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:

**БАЙЕР ШЕРИНГ ФАРМА
АКЦИЕНГЕЗЕЛЬШАФТ (DE)**

(72) Изобретатель:

Эндрикат Ян (CA), Дюстерберг Бернд (DE)

(74) Представитель:

**Веселицкая И.А., Пивницкая Н.Н.,
Кузенкова Н.В., Веселицкий М.Б., Каксис
Р.А., Комарова О.М., Белоусов Ю.В. (RU)**

(56) EP-A-0770388

ZIMMERMANN H. ET AL.:
"Toxicology of dienogest", DRUGS OF
TODAY 1999 SPAIN, vol. 35, no. SUPPL.
C, 1999, pages 13-26, XP008054776 ISSN:
0025-7656, page 24, column 1, paragraph 1
page 15, column 1, paragraph 3 page 23,
column 2, paragraph 4

US-B1-6670350

GRASER T. ET AL.: "Dienogest as a
progestin for hormone replacement therapy",
DRUGS OF TODAY 1999 SPAIN, vol. 35,
no. SUPPL. C, 1999, pages 115-126,
XP008054769 ISSN: 0025-7656, page 120,
column 1, paragraph 3 - column 2, paragraph 2

MOORE C. ET AL.: "Influence of
dienogest on ovulation in young fertile
women", CLINICAL DRUG INVESTI-
GATION, vol. 18, no. 4, October 1999 (1999-
10), pages 271-278, XP008054770 ISSN:
1173-2563, page 276, column 1, paragraph 3
page 277, column 1, paragraph 5 - paragraph 6
US-B1-6312722

OETTEL M. ET AL.: "THE
PRECLINICAL AND CLINICAL PROFILE
OF DIENOGEST. A SHORT OVERVIEW",
DRUGS OF TODAY/MEDICAMENTOS
DE ACTUALIDAD, J.R. PROUS S.S.A.
INTERNATIONAL PUBLISHERS, ES, vol.
35, 1999, pages 3-12, XP000909647 ISSN:
0025-7656 page 7, column 1, paragraph 3 -
column 2, paragraph 3 page 8, column 1,
paragraph 2 - column 2, paragraph 4

STRECKE J. ET AL.:
"UNTERSUCHUNGEN ZUM VERHALTEN
DES VAGINALZYTOGRAMMS BEI
BEAGLE-HUENDINNEN WAEHREND
TOXIKOLOGISCHER LANGZEITUNTER-
SUCHUNGEN VON GESTAGENEN",
ZEITSCHRIFT FUER VERSUCHSTIER-
KUNDE, GUSTAV FISCHER JENA
VERLAG, JENA, DE, vol. 24, no. 3, 1982,
pages 117-125, XP001022727 ISSN: 0044-
3697 page 122, paragraph 2 - paragraph 4
abstract

WO-A-2004112797

(57) Изобретение относится к многофазному препарату для контрацепции на основе натурального эстрогена в комбинации с синтетическим гестагеном, который по сравнению с обычными известными препаратами, подавляющими овуляцию, которые давно оказались надежными и безопасными в широком применении, обеспечивает более высокую контрацептивную надежность в течение всего цикла, а также улучшает циклический характер кровотечений и минимизирует побочные действия, такие как нагрубание молочных желез, головные боли, депрессивные расстройства и видоизменение либидо и т.п. или устраняет их.

B1

010313

010313

B1