

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21)

200200380

(13)

A1

(12)

ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ

(43)

Дата публикации заявки:
2002.10.31

(51)⁷

C 07D 209/34, 401/12, 403/12,
405/12
A 61K 31/404

(22)

Дата подачи заявки:
2000.10.09

(54)

ЗАМЕЩЕННЫЕ В ПОЛОЖЕНИИ 6 ИНДОЛИНОНЫ, ИХ ПОЛУЧЕНИЕ И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ В КАЧЕСТВЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ

Приоритетные данные:

(31)

19949208.5; 10042696.4

(32)

1999.10.13; 2000.08.31

(33)

DE

(86)

PCT/EP 00/09867

(87)

WO 01/27081 2001.04.19

(71)

Заявитель:

**БЁРИНГЕР ИНГЕЛЬХАЙМ
ФАРМА КГ (DE)**

(72)

Изобретатель:

**Хеккель Армин, Рот Геральд
Юрген, Вальтер Райнер (DE),
Ван-Мэл Якобус (AT),
Редеманн Норберт (DE),
Тонтш-Грунт Ульрике, Спевак
Вальтер, Хильберг Франк (AT)**

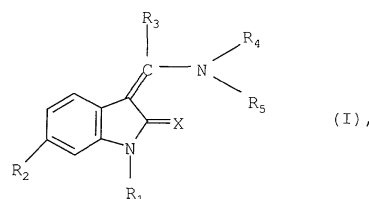
(74)

Представитель:

**Веселицкая И.А., Кузенкова
Н.В., Колесникова М.В., Пив-
ницкая Н.Н., Веселицкий М.Б.
(RU)**

(57)

В заявке описаны замещенные в положении 6 индолиноны общей формулы (I)



в которой R₁-R₅ и X имеют указанные в п. 1 формулы изобретения значения, их изомеры и их соли, прежде всего их физиологически приемлемые соли, которые обладают ценными фармакологическими свойствами, прежде всего ингибирующим действием на различные рецепторные тирозинкиназы и циклин / CDK-комплексы, а также на пролиферацию эндотелиальных клеток и различных опухолевых клеток, а также описаны содержащие эти соединения лекарственные средства, применение этих соединений и способ их получения. Международная заявка была опубликована вместе с отчетом о международном поиске.

200200380
A1

200200380
A1