

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2012114189/15, 11.04.2012

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
31.08.2006 EP 06119884.2(62) Номер и дата подачи первоначальной заявки,
из которой данная заявка выделена: 2009111387
30.03.2009

(43) Дата публикации заявки: 20.10.2013 Бюл. № 29

Адрес для переписки:

105082, Москва, Спартаковский пер., 2, стр. 1,
секция 1, этаж 3, "ЕВРОМАРКПАТ"

(71) Заявитель(и):

НОВАРТИС АГ (СН)

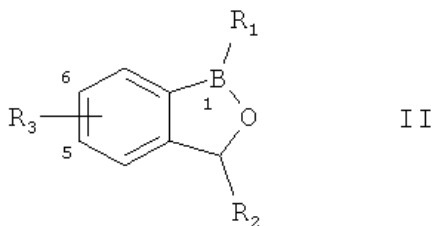
(72) Автор(ы):

МАЙЕР Фридрих Карл (СН)(54) **ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЕ КОМПОЗИЦИИ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ ГРИБКОВЫХ ИНФЕКЦИЙ**

(57) Формула изобретения

1. Фармацевтическая композиция, включающая ингибитор скваленэпоксидазы в комбинации или в смеси с ингибитором лейцил-тРНК-синтетазы, в смеси по крайней мере с одним фармацевтически приемлемым разбавителем или носителем.

2. Композиция по п.1, включающая тербинафин в свободной форме или в форме соли, в комбинации или в смеси с соединением формулы II



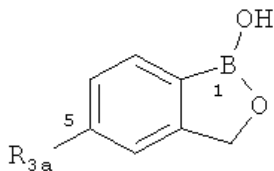
где R₁ означает гидроксигруппу, фенил, винил или тиофен-3-ил,

R₂ означает водород или алкил, содержащий от 1 до 4 атомов углерода и

R₃ означает водород, галоген с атомным номером от 9 до 35, алкил, содержащий от 1 до 4 атомов углерода, алкоксигруппу, содержащую от 1 до 4 атомов углерода, или цианогруппу,

в свободной форме или в форме соли, если такие формы существуют.

3. Композиция по п.1, включающая тербинафин в свободной форме или в форме соли, в комбинации или в смеси с соединением формулы IIa



IIa

где R_{3a} означает галоген с атомным номером от 9 до 35, алкил, содержащий от 1 до 4 атомов углерода, алкоксигруппу, содержащую от 1 до 4 атомов углерода, или цианогруппу,

в свободной форме или в форме соли, если такие формы существуют.

4. Композиция по любому из пп.1-3, включающая тербинафин в свободной форме или в форме соли, в комбинации или в смеси с соединением AN2690.

5. Способ лечения заболеваний, включающих грибковую инфекцию (или предположительно грибковую инфекцию), или способ иммуномодуляции или подавления иммунитета в состоянии, в развитии которого принимает участие колонизация грибов (или предполагается колонизация грибов), такое как онихомироз, или в случаях грибковой резистенции у пациента, страдающего от указанного состояния или включенного в группу риска такой инфекции или состояния, и указанный способ заключается в совместном введении синергетически эффективных количеств композиции по любому одному из пп.1-3.

6. Способ получения композиции по любому из пп.1-3, включающий смешивание ингибитора скваленэпоксидазы и ингибитора лейцил-тРНК-синтетазы в комбинации или в смеси по крайней мере с одним фармацевтически приемлемым разбавителем или носителем.

7. Набор компонентов, включающий ингибитор скваленэпоксидазы и ингибитор лейцил-тРНК-синтетазы в отдельных стандартных лекарственных формах, и указанный набор включает инструкцию по применению.