



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ЗАЯВКА НА ИЗОБРЕТЕНИЕ**

(21)(22) Заявка: 2014149123, 25.06.2013

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
26.06.2012 DK PA 2012 70369;
26.06.2012 US 61/664,288

(43) Дата публикации заявки: 20.08.2016 Бюл. № 23

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 26.01.2015(86) Заявка РСТ:
EP 2013/063194 (25.06.2013)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2014/001282 (03.01.2014)Адрес для переписки:
191036, Санкт-Петербург, а/я 24, "НЕВИНПАТ"

(71) Заявитель(и):

САНИОНА АПС (ДК)

(72) Автор(ы):

ЛАРСЕН Янус Шрайбер (ДК),
ГУСТАФССОН Магнус (ДК),
ЙЕССЕН Карстен (ДК)(54) Фенилтриазольное производное и его применение для модуляции ГАМК_A-рецепторного комплекса

(57) Формула изобретения

1. Фенилтриазольное производное, представляющее собой 6-[[5-(дифторметил)-3-(4-фторфенил)триазол-4-ил]метокси]пиридазин-3-карбоксамид; или его фармацевтически приемлемая соль.
2. Фармацевтическая композиция, содержащая терапевтически эффективное количество фенилтриазольного производного по п. 1 или его фармацевтически приемлемой соли вместе с по меньшей мере одним фармацевтически приемлемым носителем, эксципиентом или разбавителем.
3. Фенилтриазольное производное, представляющее собой 6-[[5-(дифторметил)-3-(4-фторфенил)триазол-4-ил]метокси]пиридазин-3-карбоксамид; или его фармацевтически приемлемая соль для применения в способе лечения, предупреждения или облегчения заболевания, или расстройства, или состояния у млекопитающего, включая человека, где заболевание, расстройство или состояние является чувствительным к модуляции ГАМК(гамма-аминомасляная кислота)_A-рецепторов, содержащих субъединицу α5.
4. Соединение по п. 3 для применения в способе лечения заболевания, или расстройства, или состояния у млекопитающего, включая человека, где заболевание, расстройство или состояние является чувствительным к модуляции ГАМК_A-рецепторов, содержащих субъединицу α5.
5. Соединение по любому из пп. 3 и 4, где заболевание, расстройство или состояние выбрано из группы острых и хронических неврологических расстройств, хронических

неврологических расстройств, когнитивных расстройств, болезни Альцгеймера, дефицитов памяти, шизофрении, позитивных, негативных и/или когнитивных симптомов, ассоциированных с шизофренией, биполярных расстройств, аутизма, синдрома Дауна, нейрофиброматоза I типа, расстройств сна, расстройств циркадных ритмов, бокового амиотрофического склероза, деменции, вызванной СПИД, психотических расстройств, психотических расстройств, вызванных приемом веществ, тревожных расстройств, генерализованного тревожного расстройства, панического расстройства, бредового расстройства, обсессивно-компульсивных расстройств, острого стрессового расстройства, лекарственных аддикций, двигательных расстройств, болезни Паркинсона, синдрома усталых ног, когнитивно-дефицитных расстройств, мультиинфарктных деменций, расстройств настроения, депрессии, нейропсихиатрических состояний, психоза, синдрома дефицита внимания с гиперактивностью, невропатической боли, инсульта, расстройств внимания, расстройств приема пищи, анорексии, нервной анорексии, кахексии, потери массы, мышечной атрофии, болевых состояний, хронической боли, ноцицептивной боли, послеоперационной боли, боли при остеоартрите, боли при ревматоидном артрите, мышечно-скелетной боли, боли при ожоге, глазной боли, боли вследствие воспаления, боли вследствие перелома кости, гипералгезии, невропатической боли, связанной с герпесом боли, связанной с ВИЧ невропатической боли, травматического повреждения нерва, боли после инсульта, боли после ишемии, фибромиалгии, хронической головной боли, мигрени, головной боли напряженного типа, диабетической невропатической боли, фантомной боли, висцеральной боли и кожной боли.

6. Соединение по любому из пп. 3 и 4, где заболевание, расстройство или состояние выбрано из группы, состоящей из болезни Альцгеймера, шизофрении и синдрома Дауна.

7. Способ лечения, предупреждения или облегчения заболевания, или расстройства, или состояния организма живого животного, включая человека, где расстройство, заболевание или состояние является чувствительным к модуляции ГАМК_A-рецепторов, содержащих субъединицу $\alpha 5$, включающий стадию введения в такой организм живого животного, нуждающегося в этом, терапевтически эффективного количества фенилтриазольного производного по п. 1 или его фармацевтически приемлемой соли.