

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202291807** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.08.31
Дата публикации отчета
2022.12.30

(51) Int. Cl. *A61K 31/70* (2006.01)
A61P 9/04 (2006.01)
A61P 3/00 (2006.01)
A61P 3/10 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2020.03.09

(54) СПОСОБЫ ЛЕЧЕНИЯ СЕРДЕЧНОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ СО СНИЖЕННОЙ ФРАКЦИЕЙ ВЫБРОСА С ПОМОЩЬЮ ДАПАГЛИФЛОЗИНА

(31) 62/893,849; 62/930,673; 62/946,625;
62/960,756; 62/969,181; 62/985,407
(32) 2019.08.30; 2019.11.05; 2019.12.11;
2020.01.14; 2020.02.03; 2020.03.05
(33) US
(62) 202090875; 2020.03.09
(88) 2022.12.30
(71) Заявитель:
АСТРАЗЕНЕКА АБ (SE)

(72) Изобретатель:
Лангкилде Анна Мария (SE)
(74) Представитель:
Поликарпов А.В., Соколова М.В.,
Путинцев А.И., Черкас Д.А., Игнатьев
А.В., Билык А.В., Дмитриев А.В.,
Бучака С.М., Бельтюкова М.В. (RU)

(57) Изобретение относится к способам лечения пациентов с сердечной недостаточностью со сниженной фракцией выброса (HFrEF), с диабетом 2 типа и без него с помощью ингибитора SGLT2, такого как дапаглифлозин. Раскрытые в данном документе способы могут обеспечить снижение риска комбинированного исхода, включающего первый эпизод ухудшения сердечной недостаточности (госпитализация по причине сердечной недостаточности или срочный визит по причине сердечной недостаточности) или смерть по причинам, связанным с сердечно-сосудистым нарушением. Каждый из трех компонентов этого комбинированного исхода также может быть уменьшен, как и общее число госпитализаций по причине сердечной недостаточности и случаев смерти по причинам, связанным с сердечно-сосудистым нарушением. Ингибиторы SGLT2, такие как дапаглифлозин, могут также обеспечить снижение ухудшения симптомов сердечной недостаточности. Раскрытые в данном документе способы могут также обеспечить улучшение в отношении симптомов сердечной недостаточности, состояния здоровья и качества жизни.

A3

202291807

202291807

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:

202291807**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

A61K 31/70 (2006.01)
 A61P 9/04 (2006.01)
 A61P 3/00 (2006.01)
 A61P 3/10 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
 A61K 31/00, 31/70, A61P 3/00, 3/10, 9/00, 9/04

Электронная база данных, использовавшаяся при поиске (название базы и, если, возможно, используемые поисковые термины)
 Espacenet, ЕАПАТИС, ЕРОQUE Net, Reaxys, Google

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
A	US 2017/0266152 A1 (BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH) 21.09.2017	1-14
A	WO 2014/178040 A1 (MARI PHARMA LTD) 06.11.2014	1-14
A	LEE Tsung-Ming et al. Dapagliflozin, a selective SGLT2 inhibitor, attenuated cardiac fibrosis by regulating the macrophage polarization via STAT3 signaling in infarcted rat hearts. Free Radical Biology and Medicine, 2017, 104, pages 298-310	1-14
A	PACKER Milton MD et al. Effects of Sodium-Glucose Cotransporter 2 Inhibitors for the Treatment of Patients With Heart Failure Proposal of a Novel Mechanism of Action. JAMA Cardiology, 2017 doi:10.1001/jamacardio.2017.2275	1-14
A	SANO Motoaki (MD, PhD, FJCC)*. A new class of drugs for heart failure: SGLT2 inhibitors reduce sympathetic overactivity. Journal of Cardiology, 71, 2018, 471-476	1-14
A	YAVIN Yshai et al. Effect of the SGLT2 Inhibitor Dapagliflozin on Potassium Levels in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus: A Pooled Analysis. Diabetes Ther, 2016, 7:125-137	1-14

 последующие документы указаны в продолжении

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

«Е» - более ранний документ, но опубликованный на дату подачи евразийской заявки или после нее

«О» - документ, относящийся к устному раскрытию, экспонированию и т.д.

"P" - документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета"

«Т» - более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и приведенный для понимания изобретения

«Х» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

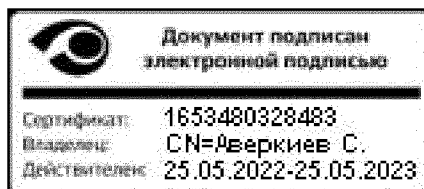
«У» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той же категории

«&» - документ, являющийся патентом-аналогом

«L» - документ, приведенный в других целях

Дата проведения патентного поиска: 10 ноября 2022 (10.11.2022)

Уполномоченное лицо:
 Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев