

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202392862** (13) **A3**

(12) **ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2024.02.29
Дата публикации отчета
2024.04.27

(51) Int. Cl. **C07K 16/30** (2006.01)
A61K 39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2018.02.16

(54) **ЛЕЧЕНИЕ РАКА МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ С ПОМОЩЬЮ АНТИТЕЛА К PD-L1**

(31) **62/459,700**
(32) **2017.02.16**
(33) **US**
(62) **201991870; 2018.02.16**
(88) **2024.04.27**
(71) Заявитель:
МЕДИМБЬОН, ЭЛЭЛСИ (US)

(72) Изобретатель:
**Кёрланд Джон, Блейк-Хэскинс Джон
Эндрю (US), Зеджек Магдалена (GB),
Ребелатто Марлон, Гупта Ашок, Хо
Тони (US), Уокер Джилл (GB), Чжин
Сяопин, Моррис Шеннон, Ианнон
Роберт, Ши Ли, Дар Мохаммед, Бен
Юн (US)**

(74) Представитель:
**Билык А.В., Поликарпов А.В.,
Соколова М.В., Дмитриев А.В.,
Путинцев А.И., Черкас Д.А., Игнатьев
А.В., Бучака С.М., Бельтюкова М.В.
(RU)**

(57) Предусмотрены способы лечения рака мочевого пузыря (например, уротелиальной карциномы, UC) у субъекта, имеющего рак мочевого пузыря, например UC, с помощью эффективной схемы дозирования антитела к PD-L1, например дурвалумаба или его антигенсвязывающего фрагмента. Также предусмотрены способы, в которых антитело к PD-L1 применяют в комбинации с другим иммунотерапевтическим средством, например тремелимумабом, для лечения рака мочевого пузыря, например UC, у субъекта, имеющего рак мочевого пузыря. В некоторых случаях у субъекта, проходящего лечение, идентифицировано наличие рака или опухоли мочевого пузыря, характеризующихся низким/отсутствующим уровнем PD-L1 или высоким уровнем PD-L1. Также предусмотрены способы, в которых лечение рака мочевого пузыря с помощью антитела к PD-L1 применяют после стандартной терапии или терапии первой линии у субъектов, у которых наблюдалось прогрессирование после таких видов терапии или у которых произошел рецидив после предыдущей схемы лечения.

A3

202392862

202392862

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202392862А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

A61K39/00, A61K39/395, C07K16/28, C07K16/30, G01N33/574

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	THOMAS POWLES et al., A phase 3 study of first-line durvalumab (MEDI4736) ± tremelimumab versus standard of care (SoC) chemotherapy (CT) in patients (pts) with unresectable Stage IV urothelial bladder cancer (UBC): DANUBE.. JCO 34, TPS4574-TPS4574(2016). DOI: 10.1200/JCO.2016.34.15_suppl.TPS4574 весь документ	1-25
Y	MASSARD C, GORDON MS, SHARMA S, RAFII S, WAINBERG ZA, LUKE J, CURIEL TJ, COLON-OTERO G, HAMID O, SANBORN RE, O'DONNELL PH, DRAKAKI A, TAN W, KURLAND JF, REBELATTO MC, JIN X, BLAKE-HASKINS JA, GUPTA A, SEGAL NH. Safety and Efficacy of Durvalumab (MEDI4736), an Anti-Programmed Cell Death Ligand-1 Immune Checkpoint Inhibitor, in Patients With Advanced Urothelial Bladder Cancer. J CLIN ONCOL. 2016 Sep 10;34(26):3119-25. doi: 10.1200/JCO.2016.67.9761. Epub 2016 Jun 6. PMID: 27269937; PMCID: PMC5569690. весь документ	1-25
Y	WO 2016196298 A8 (GENENTECH, INC. И ДР.) 2016-12-08 весь документ	1-25

 последующие документы указаны в продолжении графы

* Особые категории ссылочных документов:

«А» - документ, определяющий общий уровень техники

«D» - документ, приведенный в евразийской заявке

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

«O» - 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

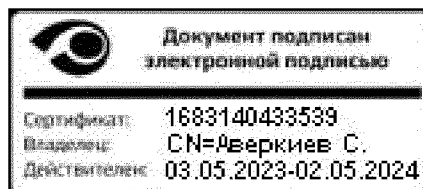
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«Y» - 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: 25 марта 2024 (25.03.2024)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202392862

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

МПК:

C07K16/30 (2006.01)
A61K39/395 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

СПК:

A61K39/39558
A61P35/00
C07K16/2827
A61K2039/505
A61K2039/545
A61K2039/55