

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(21) 202291359 (13) A3

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.10.31
Дата публикации отчета
2023.01.31

(22) Дата подачи заявки
2018.02.08

(51) Int. Cl. *A61K 31/5517* (2006.01)
A61K 47/68 (2006.01)
A61K 47/66 (2006.01)
C07D 519/00 (2006.01)
C07D 243/26 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 19/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

(54) КОНЬЮГАТЫ ПИРРОЛОБЕНЗОДИАЗЕПИН-АНТИТЕЛО

(31) 1702031.4; 1719391.3; 1719398.8;
1719393.9
(32) 2017.02.08; 2017.11.22; 2017.11.22;
2017.11.22
(33) GB
(62) 202091705; 2018.02.08
(88) 2023.01.31

(71) Заявитель:
АДС ТЕРАПЬЮТИКС СА (СН);
МЕДИМЬОН ЛИМИТЕД (GB)
(72) Изобретатель:
Ван Беркель Патрисиус Хендрикус
Корнелис (СН)
(74) Представитель:
Нилова М.И. (RU)

(57) Изобретение относится к пирролобензодиазепинам (ПБД), имеющим лабильную защитную группу в форме линкера к антителу.

A3

202291359

202291359

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(статья 15(3) ЕАПК и правило 42 Патентной инструкции к ЕАПК)

Номер евразийской заявки:
202291359

А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:
См. дополнительный лист

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
A61K 31/5517, 47/68, 47/66, C07K 16/28, 19/00, C07D 519/00, 243/26, A61P 35/00

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

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

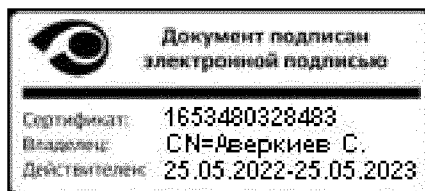
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	WO 2016/166302 A1 (VAN BERKEL PATRICIUS HENDRIKUS CORNELIS et al.) 20.10.2016, реферат, страница 194 ConjD, ConjE , страница 63, пункты 1, 12 формулы	1-22
Y	WO 2016/053107 A1 (SYNAFFIX B.V.) 07.04.2016, реферат, страница 27 , пункт 1 формулы, фигуры 7-9, 18-19, 21	1-22
Y	WO 2011/130598 A1 (SPIROGEN LIMITED) 20.10.2011, реферат, страница 41, пункты 1, 47 формулы, фигура 1a	1-22
Y	FLYNN Michael J. et al. ADCT-301, a Pyrrolobenzodiazepine (PBD) Dimer-Containing Antibody-Drug Conjugate (ADC) Targeting CD25-Expressing Hematological Malignancies. Molecular Cancer Therapeutics, 2016, v. 15 (11): 2709-2721, doi: 10.1158/1535-7163.MCT-16-0233, фигура 1, страница 2713	1-22
A	ZHAO Xiao-Yan et al. Novel Antibody Therapeutics Targeting Mesothelin In Solid Tumors. Clininal Cancer Drugs, 2016, Vol. 3, No. 2:76-86 doi: 10.2174/2212697X03666160218215744	1-22

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: 14 декабря 2022 (14.12.2022)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы



С.Е. Аверкиев

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ
(дополнительный лист)

Номер евразийской заявки:

202291359

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (продолжение графы А)

A61K 31/5517 (2006.01)
A61K 47/68 (2017.01)
A61K 47/66 (2017.01)
C07D 519/00 (2006.01)
C07D 243/26 (2006.01)
C07K 16/28 (2006.01)
C07K 19/00 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)