

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202290694** (13) **A3**

(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

(43) Дата публикации заявки
2022.08.31
Дата публикации отчета
2022.11.30

(51) Int. Cl. *C07H 15/18* (2006.01)
C07H 5/06 (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)

(22) Дата подачи заявки
2017.11.03

**(54) ОЛИГОСАХАРИДЫ С КЭП-СТРУКТУРОЙ, СОДЕРЖАЩИЕ СЕМЬ ИЛИ БОЛЕЕ
ЗВЕНЬЕВ ИЗ 4,6-ДИДЕЗОКСИ-4-АЦИЛАМИДО- α -ПИРАНОЗЫ, И ИХ КОНЬЮГАТЫ
В КАЧЕСТВЕ ВАКЦИН, НАПРАВЛЕННЫХ ПРОТИВ ИНФЕКЦИЙ, ВЫЗВАННЫХ
ОРГАНИЗМАМИ BRUCELLA**

(31) **1618635.5**

(32) **2016.11.04**

(33) **GB**

(62) **201990945; 2017.11.03**

(88) **2022.11.30**

(71) Заявитель:

**ZE СЕКРЕТАРИ ОФ СТЕЙТ ФОР
ЭНВАЙРОНМЕНТ, ФУД ЭНД РУРАЛ
ЭФФЕЙРС (GB); ZE ГОВЕРНОРЗ ОФ
ZE ЮНИВЕРСИТИ ОФ АЛЬБЕРТА
(CA)**

(72) Изобретатель:

**Макгивен Джон, Хоувэллс Лоренс,
Данком Люси (GB), Бандл Дэвид,
Мандал Сагадру Секхар, Саркар
Сусмита (CA)**

(74) Представитель:

Рыбина Н.А. (RU)

(57) Предложен диагностический конъюгат, содержащий трисахарид, состоящий из трех звеньев из 4,6-дидезокси-4-ациламидо- α -пиранозы и содержащий только C₁-C₂-связи, и/или содержащий дисахарид, состоящий из двух звеньев из 4,6-дидезокси-4-ациламидо- α -пиранозы, соединенных C₁-C₂-связью, и/или моносахарид, состоящий из одного звена из 4,6-дидезокси-4-ациламидо- α -пиранозы, при этом трисахарид, и/или дисахарид, и/или моносахарид соединен с несакхаридным носителем через восстанавливающий конец.

A3

202290694

202290694

A3

ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

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

Номер евразийской заявки:

202290694**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**C07H 15/18 (2006.01)
C07H 5/06 (2006.01)
G01N 33/53 (2006.01)
G01N 33/569 (2006.01)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:Просмотренная документация (система классификации и индексы МПК)
C07H 15/18, 5/06, G01N 33/53, 33/569, A61K 47/61, 39/10, C12R 1/07Электронная 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 №
X	GANESH N. Vijaya et al. Molecular recognition of Brucella A and M antigens dissected by synthetic oligosaccharide glycoconjugates leads to a disaccharide diagnostic for brucellosis. J. Am. Chem. Soc., 2014, v. 136(46): 16260–16269 doi: 10.1021/ja5081184, реферат, фигура 2, соединения 1-2, смеха 6 соединения 47-52, фигура 1С	1-3
X	WO 2014/170681 A2 (THE SECRETARY OF STATE FOR ENVIRONMENT, FOOD AND RURAL AFFAIRS et al.) 23.10.2014, пункт 2 формулы, схема 13 соединения 67 и 68, схема 14, соединения 42-92, фигура 1	1-3
X	GUIARD Jгдшу et al. Design and Synthesis of a Universal Antigen to Detect Brucellosis. Angewandte Chemine Int. Ed., 2013, v. 52 (28): 7181-7185 DOI: 10.1002/anie.201302303, реферат, схема 6	1-3

 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

«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

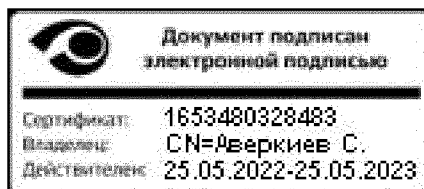
«X» - документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска, порочащий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности

«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: 14 октября 2022 (14.10.2022)

Уполномоченное лицо:
Начальник Управления экспертизы

С.Е. Аверкиев