(19) **RU**(11) **2021129601**(13) **A3**

Дата публикации: 19.01.2024

Форма № 18 ИЗ,ПМ-2011

Федеральная служба по интеллектуальной собственности
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный институт промышленной собственности»
(ФИПС)

ОТЧЕТ О ПОИСКЕ

1. . **ИДЕНТИФИКАЦИЯ ЗАЯВКИ**

Регистрационный номер	Дата подачи
2021129601/10(062794)	04.05.2020
PCT/EP2020/062343	04.05.2020

Приоритет установлен по дате:
[ ] подачи заявки
[ ] поступления дополнительных материалов от к ранее поданной заявке №
[ ] приоритета по первоначальной заявке № из которой данная заявка выделена
[ ] подачи первоначальной заявки № из которой данная заявка выделена
[ ] подачи ранее поданной заявки №

[X] подачи первой(ых) заявки(ок) в государстве-участнике Парижской конвенции

(31) Номер первой(ых) заявки(ок)	(32) Дата подачи первой(ых) заявки(ок)	(33) Код страны
1. 19172392.3	02.05.2019	EP

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
ИММУНОГЕН ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ ИЛИ ЛЕЧЕНИЯ СЕМЕЙНОЙ ЛОБНО-ВИСОЧНОЙ ДЕМЕНЦИИ (ЛВД) И/ИЛИ БОКОВОГО АМИОТРОФИЧЕСКОГО СКЛЕРОЗА (БАС)

Заявитель: ДОЙЧЕС ЦЕНТРУМ ФЮР НОЙРОДЕГЕНЕРАТИВЕ ЭРКРАНКУНГЕН Е.В. (ДЦНЕ), DE

2. **ЕДИНСТВО ИЗОБРЕТЕНИЯ**
[X] соблюдено [ ] не соблюдено. Пояснения: см. Примечания

3. **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**
[X] приняты во внимание все пункты
[ ] приняты во внимание следующие пункты: (см. Примечания)
[ ] принята во внимание измененная формула изобретения (см. Примечания)

4. **КЛАССИФИКАЦИЯ ОБЪЕКТА ИЗОБРЕТЕНИЯ (ПОЛЕЗНОЙ МОДЕЛИ)** (Указываются индексы МПК и индикатор текущей версии)

C07K 7/00 (2006.01)
A61K 39/00 (2006.01)
A61P 25/28 (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
C07K 7/00, A61K 39/00, A61P 25/28
5.2 Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в поисковые подборки:

5.3 Электронные базы данных, использованные при поиске (название базы, и если, возможно, поисковые термины):
Espacenet, NCBI, PATENTSCOPE, PatSearch, RUPTO, Science Direct

6. **ДОКУМЕНТЫ, ОТНОСЯЩИЕСЯ К ПРЕДМЕТУ ПОИСКА**

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №

(см. на обороте)

1	2	3
Y	WO 2014/114660 A1 (DEUTSCHES ZENTRUM FÜR NEURODEGENERATIVE ERKRANKUNGEN E.V. (DZNE)), 31.07.2014, примеры 1, 6, с.3 строки 27-32	1-14
Y	US 2019119341 A1 (JANSSEN PHARMACEUTICALS, INC.; AC IMMUNE S.A.), 25.04.2019, формула	1-14
Y	MACKENZIE I. R. ET AL. Dipeptide repeat protein pathology in C90RF72 mutation cases: clinico-pathological correlations. ACTA NEUROPATHOLOGICA, 2013, v.126, no. 6, p. 859-879, см. с.860, правый столбец, абз.3	3
A	QIHUI ZHOU ET AL. Antibodies inhibit transmission and aggregation of C9orf72 poly-GA dipeptide repeat proteins. EMBO MOLECULAR MEDICINE (ONLINE), 2017, v.9, no.5, p.687-702, см. реферат, с.698, левый столбец, абз.2 - правый столбец, абз.1	1-14
A	US 2014/206102 A1 (MAYO FOUNDATION FOR MEDICAL EDUCATION AND RESEARCH), 24.07.2014, пар.[0050], SEQ ID NO: 1,6,7	1-14
A	GENDRON T. F. ET AL. Antisense transcripts of the expanded C90RF72 hexanucleotide repeat form nuclear RNA foci and undergo repeat-associated non-ATG translation in c9FTD/ALS. ACTA NEUROPATHOLOGICA, 2013, v.126, no.6, p.829-844, см. с.830, правая колонка последний абз.; с.842, левая колонка абз.2	1-14
A	WO 2014/159247 A1 (UNIVERSITY OF FLORIDA RESEARCH FOUNDATION, INC.), 02.10.2014, фигура 2; таблицы 1, 2	1-14

*Особые категории ссылочных документов:

«A» документ, определяющий общий уровень техники и не считающийся особо релевантным

«E» более ранний документ, но опубликованный на дату международной подачи или после нее

«L» документ, подвергающий сомнению притязание(я) на приоритет, или который приводится с целью установления даты публикации другого ссылочного документа, а также в других целях (как указано)

«O» документ, относящийся к устному раскрытию, использованию, экспонированию и т.д.

«P» документ, опубликованный до даты международной подачи, но после даты испрашиваемого приоритета

«T» более поздний документ, опубликованный после даты международной подачи или даты приоритета и не порочащий заявку, но приведенный для понимания принципа или теории, на которых основывается изобретение

«X» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска: заявленное изобретение не обладает новизной или изобретательским уровнем в сравнении с документом, взятым в отдельности

«Y» документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска; заявленное изобретение не обладает изобретательским уровнем, когда документ взят в сочетании с одним или несколькими документами той же категории, такая комбинация документов очевидна для специалиста

«&» документ, являющийся патентом-аналогом

7. **ПРИМЕЧАНИЯ:**

8. **УДОСТОВЕРЕНИЕ ОТЧЕТА**

Настоящий отчет состоит из 1 л.	К отчету приложены копии ссылок на - л. в - экз.
Дата действительного завершения поиска: 19.01.24	Должность и подпись уполномоченного лица: ВГЭ по ИС Ильченко С.А.
Поисковый орган: ФИПС	

Бережковская наб., 30, корп. 1, Москва, Г-59, ГСП-3, 125993
Телефон (8-499) 240- 60- 15. Факс (8-495) 531- 63- 18;
e-mail: fips@rupto.ru