(19) **RU**(11) **2020134965**(13) **A3**

Дата публикации: 26.10.2022

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
2020134965/10(064216)	29.04.2019
PCT/US2019/029744	29.04.2019

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. 62/664,006	27.04.2018	US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
ГЕННАЯ ТЕРАПИЯ ПРИ ДЕГЕНЕРАЦИИ ЦНС

Заявитель: СПЕЙСКРАФТ СЕВЕН, ЛЛК, US

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

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

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

A61K 48/00 (2006.01) ***C12N 15/63*** (2006.01) ***C12N 9/22*** (2006.01)
C12N 15/86 (2006.01) ***C12N 15/85*** (2006.01) ***C07K 14/47*** (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
A61K 48/00, C12N 15/63, C12N 9/22, C12N 15/86, C12N 15/85, C07K 14/47
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):
E-Library, Espacenet, PatSearch, PATENTSCOPE, RUPTO, NCBI, EMBL-EBI, Google, Google Scholar, PubMed, USPTO, ScienceDirect

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

Категория*	Наименование документа с указанием (где необходимо) частей, относящихся к предмету поиска	Относится к пункту формулы №
1	2	3
A	ADITYA K. Gupta et al. There Is a Positive Dose-Dependent Association between Low-Dose Oral Minoxidil and Its Efficacy for Androgenetic Alopecia: Findings from a Systematic Review with	1-131

(см. на обороте)

1	2	3
	Meta-Regression Analyses/ Skin Appendage Disord., 2022, Vol. 8, N5, pp. 355-361/ p. 358, Fig.2	
A	GIBBS A. R. et al. Evolutionary and Biomedical Insights from the Rhesus Macaque Genome, Science, 2007, Vol. 316, pp. 222-234/ Fig. 1, p. 223	1-131
A	JONQUIERES von G. et al. Uncoupling N- acetylaspartate from brain pathology: implications for Canavan disease gene therapy/Acta Neuropathol, 2018, Vol. 135, pp. 95-113/ p. 96	1-131
A	LESAGE S. et al. Parkinson's disease: from monogenic forms to genetic susceptibility factors/Human Molecular Genetics, 2009, Vol. 18, pp. 48-59/ Table 1	1-131
A	PELLAGATTI A. et al. Application of CRISPR/Cas9 genome editing to the study and treatment of disease/ Archives of Toxicology, 2015, Vol.89, pp.1023-1024/ p.1029	1-131
A	ПАЛЬЦЕВ М.А. и др. Нейродегенеративные заболевания: молекулярные основы патогенеза, прижизненной персонифицированной диагностики и таргетной фармакотерапии. - Спб. : Эко-Вектор, 2019.-200с/ с. 138-146	1-131

*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: 26.10.2022

Должность и подпись уполномоченного лица:

ГЭ по ИС Голубева А.К.

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