(19) **RU**(11) **2020125170**(13) **A3**

Дата публикации: 19.05.2022

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
2020125170/04(043655)	28.01.2019
PCT/US2019/015391	28.01.2019

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. 62/623,073	29.01.2018	US
2. 62/743,816	10.10.2018	US

Название изобретения (полезной модели): [X] - как заявлено; [ ] - уточненное (см. Примечания)
КОМПОЗИЦИИ И СПОСОБЫ УЛУЧШЕНИЯ БИОДОСТУПНОСТИ 5-ГИДРОКСИТРИПТОФАНА

Заявитель: ДЬЮК ЮНИВЕРСИТИ, US

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)

A61K 31/136 (2006.01)
A61K 31/195 (2006.01)
A61K 31/405 (2006.01)

5. **ОБЛАСТЬ ПОИСКА**
5.1 Проверенный минимум документации PCT (указывается индексами МПК)
A61K 31/136, A61K 31/195, A61K 31/405
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):
DWPI, Espacenet, Google, PATENTSCOPE, PatSearch, PubChem, PubMed

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

(см. на обороте)

1	2	3
X,Y	US 20130230577 A1 (DUKE UNIVERSITY), 05.09.2013,[0064], [0112], [0108], [0114], [0034], [0029], [0054], [0115], [0075], примеры	21-28; 1-20, 29, 30
X,Y	US 20130338192 A1 (UNIV DUKE), 19.12.2013, [0053], [0114], [0126], [0052], [0081], [0008], примеры	21-28; 1-20, 29, 30
Y	US 20120258984 A1 (LUNDBECK & CO AS H), 11.10.2012, [0074]- [0078], примеры	1-20, 29, 30
A	US 6207699 B1 (RICHARD BRIAN ROTHMAN), 27.03.2001	1-30
A	ХАРКЕВИЧ Д.А. Фармакология: Учебник, 2010, 10-е издание, стр.73	1-30

*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: 13.05.2022

Должность и подпись уполномоченного лица:

ГЭ по ИС I кат. Пучинина М.М.

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