

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **201900293** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

**(43)** Дата публикации заявки  
**2019.12.30**  
Дата публикации отчета  
**2020.01.31**

**(51)** Int. Cl. *A61K 31/351* (2006.01)  
*A61K 47/00* (2006.01)  
*A61P 19/02* (2006.01)  
*A61K 31/192* (2006.01)  
*A61K 9/107* (2006.01)

**(22)** Дата подачи заявки  
**2019.06.14**

---

**(54) ТРАНСДЕРМАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ СУСТАВОВ И МЯГКИХ ТКАНЕЙ**

---

**(31)** 2018122768

**(32)** 2018.06.22

**(33)** RU

**(88)** 2020.01.31

**(71)** Заявитель:  
**ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ  
ОБЩЕСТВО "ФАРМФИРМА  
"СОТЕКС" (RU)**

**(72)** Изобретатель:  
**Безуглая Елена Петровна, Зинченко  
Игорь Александрович, Ляпунов  
Николай Александрович, Столпер  
Юрий Михайлович (UA)**

**(74)** Представитель:  
**Балишина И.Н., Мулярова М.В. (RU)**

---

**(57)** Изобретение относится к области медицины и химико-фармацевтической промышленности, а именно к трансдермальным препаратам для профилактики и лечения болезней суставов и мягких тканей, содержащих в качестве активных компонентов хондропротекторы и нестероидные противовоспалительные средства. Предложен новый состав вспомогательных веществ, обеспечивающий повышенную стабильность глюкозамина гидрохлорида и кетопрофена с образованием минимального количества примесей в процессе хранения. Срок годности препарата с предлагаемым составом не менее 2-х лет. Повышение стабильности действующих веществ достигается за счёт использования в составе полиэтиленгликоля 400 и натрия метабисульфита. Кроме того, препарат с новым составом оказывает эффективное противовоспалительное и анальгетическое действие при концентрации кетопрофена меньше на 20% по сравнению с находящимися на рынке препаратами, что позволяет снизить риск возникновения ulcerогенного эффекта от применения этого нестероидного противовоспалительного средства.

**A3**

**201900293**

**201900293**

**A3**

## ЕВРАЗИЙСКОЕ ПАТЕНТНОЕ ВЕДОМСТВО

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

Номер евразийской заявки:

201900293

Дата подачи: 14/06/2019

Дата испрашиваемого приоритета: 22/06/2018

Название изобретения: ТРАНСДЕРМАЛЬНЫЙ ПРЕПАРАТ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ И ПРОФИЛАКТИКИ БОЛЕЗНЕЙ СУСТАВОВ И МЯГКИХ  
ТКАНЕЙ

Заявитель: ЗАКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "ФАРМФИРМА "СОТЕКС"

 Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа). Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ: A61K 31/351 (01/01/2006), A61K 31/192 (01/01/2006),  
A61K 47/00 (01/01/2006), A61K 9/107 (01/01/2006),  
A61P 19/02 (01/01/2006)

Согласно Международной патентной классификации (МПК)

Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК) A61K, A61P

Другая проверенная документация в той мере, в какой она включена в область поиска:

В. ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ

Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту
Y	RU 2582278 C2 (ЗАО «ФАРМ ФИРМА «СОТЕКС» [RU]); 20.04.2016; с.15 стр.7-11, формула	1-6
Y	WO2002/096435 A2 (PHARMACIA CORPORATION [US]); 05.12.2002; реферат; с. 15 стр.20-32, с. 17 стр. 9-12	1, 5, 6
Y	WO2006/102900 A1 (PLOUGHMANN & VINGTORF A/S [DK]); 05.10.2006; с. 19 стр.12, 33, с. 20 стр. 6-15, с. 23 стр. 1-2, 10	1, 4, 5, 6
Y	WO 2005/116086 A2 (THE UNIVERSITY OF GEORGIA RESEARCH CENTER INC. [US]); 08.12.2005; с. 18 стр. 13-15; формула п.п. 1-3, 8, 11, 13, 14, 15	1, 5, 6

 последующие документы указаны в продолжении графы В данные о патентах-аналогах указаны в приложении

\* Особые категории ссылочных документов:

"А" документ, определяющий общий уровень техники  
"Е" более ранний документ, но опубликованный на дату подачи  
евразийской заявки или после нее"О" документ, относящийся к устному раскрытию, экспони-  
рованию и т.д."Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки,  
но после даты испрашиваемого приоритета

"D" документ, приведенный в евразийской заявке

"Т" более поздний документ, опубликованный после даты приоритета и  
приведенный для понимания изобретения"Х" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска,  
порочающий новизну или изобретательский уровень, взятый в отдельности"У" документ, имеющий наиболее близкое отношение к предмету поиска,  
порочающий изобретательский уровень в сочетании с другими документами той  
же категории

"&amp;" документ, являющийся патентом-аналогом

"L" документ, приведенный в других целях

Дата действительного завершения патентного поиска: 28/10/2019

Уполномоченное лицо:

Главный эксперт  
Отдела химии и медицины

И.Ш. Давтян

Телефон: +7(495)411-61-60\*353

## ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ

Номер евразийской заявки:

201900293

ДОКУМЕНТЫ, СЧИТАЮЩИЕСЯ РЕЛЕВАНТНЫМИ ( продолжение графы В )		
Категория*	Ссылки на документы с указанием, где это возможно, релевантных частей	Относится к пункту №
Y	KR 100416305 B1 (JE IL PHARMACEUTICAL CO LTD [KR]; 04.01.2002; формула п.п. 1, 5	1, 4, 5, 6
Y	CN 101518520 A (ZHEJIANG ACADEMY MEDICAL SCI [CN]; 02.09.2009; формула п.п. 1, 2, 8	1, 5, 6