

(19)



**Евразийское  
патентное  
ведомство**

(21) **201900097** (13) **A3**

**(12) ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ ПОИСКЕ**

**(43)** Дата публикации заявки  
**2019.09.30**  
Дата публикации отчета  
**2019.11.29**

**(51)** Int. Cl. *A61K 31/10* (2006.01)  
*A61K 47/04* (2006.01)  
*A61N 1/30* (2006.01)  
*A61P 19/00* (2006.01)

**(22)** Дата подачи заявки  
**2019.02.28**

---

**(54) СПОСОБ УЛУЧШЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРОВОДИМОСТИ И ПОВЫШЕНИЯ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ РАСТВОРА ДИМЕКСИДА В ПРОЦЕССЕ ЛЕКАРСТВЕННОГО  
ЭЛЕКТРОФОРЕЗА**

---

**(31)** 1801184  
**(32)** 2018.03.05  
**(33)** TJ  
**(88)** 2019.11.29  
**(96)** 19001041 (TJ) 2019.02.28

**(71)(72)** Заявитель и изобретатель:  
**ИСМОНОВ САИДЖАЪФАР  
САФАРОВИЧ (TJ)**

**(57)** Изобретение относится к медицине, в частности к физиотерапии, и предлагается как способ лечения в общей медицинской практике с использованием раствора димексида в процессе лекарственного электрофореза. Суть способа заключается в том, что для получения раствора димексида с концентрацией 5-10% к стандартному 99% раствору димексида добавляют 0,2% раствор калия хлорида и получают образовавшийся раствор в разных объемах. В полученном растворе появление электропроводимости раствора димексида происходит за счет образования сольватных ионов с превосходством положительных ионов в данном средстве. Это электрофоретическое явление способствует тому, что повышается электропроводимость раствора димексида и его эффективность в процессе лекарственного электрофореза. В процессе образования сольватированных ионов (положительных и отрицательных), окружающих биполярную молекулу димексида, образуется система, состоящая из неровных количеств положительных и отрицательных заряженных конгломератов с преимуществом положительного заряда, относящихся к одному концу (элементу калия).

**A3**

**201900097**

**201900097**

**A3**

**ОТЧЕТ О ПАТЕНТНОМ  
ПОИСКЕ**

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

Номер евразийской заявки:

201900097

Дата подачи: 28 февраля 2019 (28.02.2019) | Дата испрашиваемого приоритета: 05 марта 2018 (05.03.2018)

Название изобретения: Способ улучшения электропроводимости и повышения эффективности раствора димексида в процессе лекарственного электрофореза

Заявитель: ИСМОНОВ Саидджафар Сафарович

Некоторые пункты формулы не подлежат поиску (см. раздел I дополнительного листа)

Единство изобретения не соблюдено (см. раздел II дополнительного листа)

**А. КЛАССИФИКАЦИЯ ПРЕДМЕТА ИЗОБРЕТЕНИЯ:**

МПК:	<i>A61K 31/10 (2006.01)</i>	СПК:	<i>A61K 31/10 (2013-01)</i>
	<i>A61K 47/04 (2006.01)</i>		<i>A61K 47/02 (2013-01)</i>
	<i>A61N 1/30 (2006.01)</i>		<i>A61N 1/30 (2013-01)</i>
	<i>A61P 19/00 (2006.01)</i>		<i>A61P 19/00 (2018-01)</i>

Согласно Международной патентной классификации (МПК) или национальной классификации и МПК

**Б. ОБЛАСТЬ ПОИСКА:**

Минимум просмотренной документации (система классификации и индексы МПК)

A61K 31/10, 47/04, A61P 19/00, A61N 1/30

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 №
A	US 3549770 A (CROWN ZELLERBACH CORPORATION) 22.12.1970, реферат, пп. 1-37 формулы, примеры 68, 74	1
A	RU 2131751 C1 (ПЕРМСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ) 20.06.1999, реферат, формула	1
A	RU 2007999 C1 (САРАТОВСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ) 28.02.1994, реферат, формула	1

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, экспонированию и т.д.

"Р" документ, опубликованный до даты подачи евразийской заявки, но после даты испрашиваемого приоритета

"D" документ, приведенный в евразийской заявке

"T" 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

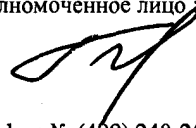
Дата действительного завершения патентного поиска: 02 июля 2019 (02.07.2019)

Наименование и адрес Международного поискового органа:

Федеральный институт  
промышленной собственности

РФ, 125993, Москва, Г-59, ГСП-3, Бережковская наб.,  
д. 30-1. Факс: (499) 243-3337, телетайп: 114818 ПОДАЧА

Уполномоченное лицо:



М.А. Белугин

Телефон № (499) 240-25-91