



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) **ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

(21)(22) Заявка: 2013105700, 12.07.2011

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
12.07.2011Дата регистрации:
30.12.2016

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
12.07.2010 US 61/363,522

(43) Дата публикации заявки: 20.08.2014 Бюл. № 23

(45) Опубликовано: 10.01.2017 Бюл. № 1

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 12.02.2013(86) Заявка РСТ:
US 2011/043680 (12.07.2011)(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2012/009336 (19.01.2012)Адрес для переписки:
129090, Москва, ул. Б. Спасская, 25, строение 3,
ООО "Юридическая фирма Городиский и
Партнеры"

(72) Автор(ы):

ВРОЛИЙК Николас (US),
ХАНКО Джейсон (US),
ЭНДЖЕРС Дэвид Алан (US),
ХЭЙДЖЕН Эрик (US),
СМОЛЕНСКАЯ Валерия (US),
СТАЛТС Джеффри Скотт (US),
НАРИНГРЕКАР Виджай Харишчандра
(US),
ПЕЙКОВ Виктор Цатчев (US),
ФОСС Виллард Родни (US),
ДАРЛИНГ Нил Лоуренс (US)

(73) Патентообладатель(и):

СЕЛДЖИН КОРПОРЕЙШН (US)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: WO 2002020817 A1, 14.03.2002. WO
2008083288 A2, 10.07.2008. WO 0215921 A2,
28.02.2002. WO 2005030239 A2, 07.04.2005. RU
2298414 C2, 10.05.2007. Laura Mirars: "New
drug bulletin: Romidepsin (Istodax (R) -
Celgene Corporation)", 25 March 2010
(2010-03-25), Retrieved from the Internet:
URL:[http://healthcare.utah.edu/pharmacy/
bulletins/NDB_197.pdf](http://healthcare.utah.edu/pharmacy/bulletins/NDB_197.pdf) (см. прод.)

(54) **ТВЕРДЫЕ ФОРМЫ РОМИДЕПСИНА И ИХ ПРИМЕНЕНИЕ**(57) **Формула изобретения**

1. Кристаллическая форма С ромидепсина, характеризующаяся пиками рентгенограммы XRPD в области следующих значений угла 2θ, примерно 8,28, 11,45, 12,19 и 21,13 на порошковой рентгенограмме и с точкой плавления приблизительно 257°C.

2. Фармацевтическая композиция для лечения кожной Т-клеточной лимфомы (CTCL) или периферической Т-клеточной лимфомы (PTCL), включающая терапевтически эффективное количество кристаллической формы С ромидепсина по п. 1 и фармацевтически приемлемый эксципиент.

3. Применение кристаллической формы С ромидепсина по п. 1 для изготовления лекарственного средства для лечения кожной Т-клеточной лимфомы (CTCL) или периферической Т-клеточной лимфомы (PTCL).

(56) (продолжение):

[retrieved on 2011-09-19]. SHIGEMATSU NOBUHARU ET AL: "FR901228, a novel antitumor bicyclic depsipeptide produced by Chromobacterium violaceum No. 968. II. Structure determination", JOURNAL OF ANTIBIOTICS (TOKYO), 1994, vol. 47, no. 3, pages 311-314. BYRNS ET AL: "PHARMACEUTICAL SOLIDS: A STRATEGIC APPROACH TO REGULATORY CONSIDERATIONS", PHARMACEUTICAL RESEARCH, 1995, vol. 12, no. 7, pages 945-954.

R U 2 6 0 7 6 3 4 C 2

R U 2 6 0 7 6 3 4 C 2