



(51) МПК
A61K 39/395 (2006.01)
A61K 31/436 (2006.01)
A61P 35/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2014124005, 04.12.2012

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
04.12.2012

Дата регистрации:
29.12.2016

Приоритет(ы):

(30) Конвенционный приоритет:
16.12.2011 US 61/576,831

(43) Дата публикации заявки: 10.02.2016 Бюл. № 4

(45) Опубликовано: 10.01.2017 Бюл. № 1

(85) Дата начала рассмотрения заявки РСТ на
национальной фазе: 16.07.2014

(86) Заявка РСТ:
IB 2012/056958 (04.12.2012)

(87) Публикация заявки РСТ:
WO 2013/088304 (20.06.2013)

Адрес для переписки:
107061, Москва, Преображенская пл., 6, ООО
"Вахнина и Партнеры"

(72) Автор(ы):

БРУЕДЕРЛЕ Андреас (DE),
МОРАН Пэдреиг (IE),
СТАХИС Анастасиос (CH)

(73) Патентообладатель(и):

ПФАЙЗЕР ИНК. (US),
ОНКОЛОДЖИ ИНСТИТЮТ ОФ
САЗЕРН СВИТЦЕРЛЕНД (CH)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: RABIYA S. TUMA, Enthusiasm for
antibody-drug conjugates, JNCI, News, vol.103,
issue 20, 19 october, 2011. FASOLO A, Sessa
C. Current and future directions in mammalian
target of rapamycin inhibitors development.
Expert opin Investig Drugs. 2011
Mar;20(3):381-94. WO2007124252 A2,
01.11.2007.

(54) **КОМБИНАЦИЯ ИНОТУЗУМАБА ОЗОГАМИЦИНА И ТОРИЗЕЛА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ РАКА**

(57) Формула изобретения

1. Способ лечения рака, где способ включает стадию введения субъекту, который нуждается в таком лечении, или одновременно или последовательно, эффективного количества инотузумаба озогамицина и темсиролимуса, где рак представляет собой неходжкинскую лимфому и где инотузумаба озогамицин вводят в дозе от 0,4 мг/м² до 1,8 мг/м² каждые 4 недели на протяжении 6 циклов и темсиролимус вводят в дозе от 5 до 175 мг/неделя до тех пор, пока происходит прогрессирование заболевания.

2. Способ по п. 1, в котором инотузумаба озогамицин и темсиролимус вводят одновременно.

3. Способ по п. 1, в котором инотузумаба озогамицин и темсиролимус вводят последовательно в каком-либо порядке.

4. Способ по п. 1, в котором инотузумаба озогамицин и темсиролимус вводят до 24 недель.

RU 2 607 594 C2

R U 2 6 0 7 5 9 4 C 2

R U 2 6 0 7 5 9 4 C 2

5. Способ по п. 1, в котором доза инотузумаба озогамицина составляет от 0,4 до 1,8 мг/м²/доза.
6. Способ по п. 1, в котором доза темсиролимуса составляет от 5 до 175 мг в неделю.
7. Способ по п. 1, в котором доза темсиролимуса составляет 5 мг в неделю.