



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(52) СПК

A61K 31/5575 (2026.05); A61K 39/395 (2026.05); A61P 35/00 (2026.05)

(21)(22) Заявка: 2025126745, 30.09.2025

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
30.09.2025

Дата регистрации:
10.07.2026

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 30.09.2025

(45) Опубликовано: 10.07.2026 Бюл. № 19

Адрес для переписки:

124460, Москва, г. Зеленоград, а/я 200, ООО
"Институт Инноваций и Права"

(72) Автор(ы):

Ханкин Сергей Леонидович (RU),
Рубцов Владимир Спартакович (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Ханкин Сергей Леонидович (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: US 20240269148 A1, 15.08.2024. RU
2642305 C2, 24.01.2018. WO 2013185284 A1,
19.12.2013. ТУРЧИНА А.Н. и др. Рецидивы
нейробластомы группы высокого риска с
изолированным лептоменингеальным
поражением // Российский журнал детской
гематологии и онкологии. - 2025. - 12 (2), С. 96-
106. doi: 10.21682/2311-1267-2025-12-2-96-106.
ФАСЕЕВА Н.Д. и др. Опыт (см. прод.)

(54) СПОСОБ ЛЕЧЕНИЯ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ ЭМБРИОНАЛЬНОГО ТИПА

(57) Формула изобретения

1. Способ лечения злокачественной опухоли эмбрионального типа, включающий фармакологическое ингибирование факторов, поддерживающих рост опухоли, отличающийся тем, что вводят антагонист прогестероновых рецепторов и осуществляют иммунологическую активацию ответа организма против прогестерон-индуцированного блокирующего фактора (PIBF), плацентарного фактора роста (PIGF) и трофобластического β 1-гликопротеина.

2. Способ по п. 1, отличающийся тем, что в качестве антагонистов прогестероновых рецепторов вводят мифепристон или аналог мефипристона.

3. Способ по п. 2, отличающийся тем, что мифепристон или аналог мефипристона вводят в дозе 200 мг внутрь один раз в день на протяжении 10 суток.

4. Способ по п. 1, отличающийся тем, что иммунологическую активацию ответа организма осуществляют введением моноклональных антител.

5. Способ по п. 4, отличающийся тем, что моноклональные антитела вводят внутривенно капельно.

6. Способ по п. 5, отличающийся тем, что моноклональные антитела вводят поочередно, один препарат в один день.

7. Способ по п. 6, отличающийся тем, что моноклональные антитела вводят в дозе 1200 мг один раз в три недели.

(56) (продолжение):

применения пассивной иммунотерапии у пациентов с нейробластомой группы высокого риска // Российский журнал детской гематологии и онкологии. - 2019(4), С. 33-39.

R U 2 8 6 5 8 5 2 C 1

R U 2 8 6 5 8 5 2 C 1