



(51) МПК

C07D 455/03 (2006.01)

A61K 31/4375 (2006.01)

A61K 47/55 (2017.01)

A61P 35/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК

C07D 455/03 (2025.08); A61K 31/4375 (2025.08); A61K 47/55 (2025.08); A61P 35/00 (2025.08)

(21)(22) Заявка: 2025105007, 04.03.2025

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
04.03.2025Дата регистрации:
26.12.2025

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 04.03.2025

(45) Опубликовано: 26.12.2025 Бюл. № 36

Адрес для переписки:

344037, г. Ростов-на-Дону, ул. 14-я Линия, 63,
ФГБУ "Национальный медицинский и
исследовательский центр онкологии"
Министерства здравоохранения РФ, О.Г.
Ишонина

(72) Автор(ы):

Златник Елена Юрьевна (RU),
Филиппова Светлана Юрьевна (RU),
Сагакянц Александр Борисович (RU),
Новикова Инна Арнольдовна (RU),
Дженкова Елена Алексеевна (RU),
Межевова Ирина Викторовна (RU),
Гненная Надежда Владимировна (RU),
Енин Ярослав Сергеевич (RU),
Мироненко Ирина Николаевна (RU),
Буров Олег Николаевич (RU),
Дряпак Ангелина Николаевна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

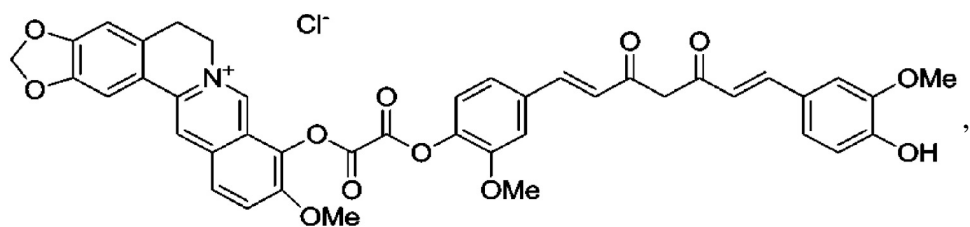
Федеральное государственное бюджетное
учреждение "Национальный медицинский
исследовательский центр онкологии"
Министерства здравоохранения Российской
Федерации (RU)(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: CN 108210493 B, 12.03.2019. Parisa
Samadi et al., "Berberine: A novel therapeutic
strategy for cancer", IUBMB Life, 2020, v.72,
issue 10, pages 2057-2232. Wensen Zhang et al.,
"Curcumin's prevention of inflammation-driven
early gastric cancer and its molecular
mechanism", Chin Herb Med, 2022, 14 (2), pages
244-253. US 20240398726 A1, 05.12.2024. (см.
прод.)(54) Применение соединения, содержащего молекулы куркумина и берберина, в качестве средства,
обладающего цитотоксической активностью против опухолевых клеток

(57) Формула изобретения

Применение соединения, представляющего собой

RU 2 853 910 C1

RU 2 853 910 C1



в качестве средства, обладающего цитотоксической активностью в отношении клеточных линий немелкоклеточного рака легких H1299, аденокарциномы желудка AGS и аденокарциномы толстой кишки HT29.

(56) (продолжение):

RU 2771527 C1, 05.05.2022. WO 2010104595 A1, 16.09.2010. RU 2670088 C1, 18.10.2018.

RU 2 8 5 3 9 1 0 C 1

RU 2 8 5 3 9 1 0 C 1