

(19)



Евразийское
патентное
ведомство

(11) 040845

(13) B8

(12) **ИСПРАВЛЕННОЕ ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К
ЕВРАЗИЙСКОМУ ПАТЕНТУ**

(15) Информация об исправлении

(51) Int. Cl. C07D 471/04 (2006.01)

Версия исправления: 1 (W1 B1)

исправления в биб. данных, код ИНИД (72)

(48) Дата публикации исправления

2022.09.23, Бюллетень №9'2022

(45) Дата публикации и выдачи патента

2022.08.03

(21) Номер заявки

202090658

(22) Дата подачи заявки

2019.01.22

(54) **ИНГИБИТОРЫ КЭП-ЗАВИСИМОЙ ЭНДОНУКЛЕАЗЫ**

(31) 62/620,065

(32) 2018.01.22

(33) US

(43) 2020.10.12

(86) PCT/US2019/014461

(87) WO 2019/144089 2019.07.25

(71)(73) Заявитель и патентовладелец:

ТАЙДЖЕН БИОТЕКНОЛОДЖИ КО.,
ЛТД. (TW)

(72) Изобретатель:

Хсу Мин-чу (US), Линь Чу-Чун, Чэнь
Хун-Чуань, Чжан Чиянь, Йень Чи-
Фэн (TW)

(74) Представитель:

Поликарпов А.В., Соколова М.В.,
Путинцев А.И., Черкас Д.А., Игнатьев
А.В., Билык А.В., Дмитриев А.В. (RU)

(56) WO-A1-2017072341

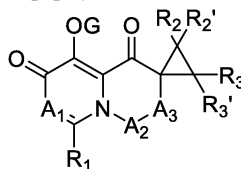
WO-A1-2012039414

US-B2-9815835

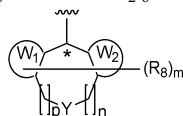
WO-A1-2017109088

JONES, J.C. et al., "A Novel Endonuclease
Inhibitor Exhibits Broad-Spectrum Anti-Influenza
Virus Activity In Vitro", Antimicrobial Agents and
Chemotherapy, 2016, Vol. 60, pages 5504-5514. See
the whole document

(57) Предложено соединение приведенной ниже формулы



или его фармацевтически приемлемые соль или пролекарство; при этом в формуле A₁ представляет собой CR₄; A₂ представляет собой NR₇; A₃ представляет собой CR₅R₆; R₁ представляет собой атом водорода, дейтерия, галогена или C₁₋₆алкил; каждый из R₂, R₂', R₃ и R₃' независимо представляет собой атом водорода, дейтерия, галогена, карбоксил, C₁₋₆алкил, C₁₋₆алкокси, C₁₋₆алкилоксикарбонил, метоксиметил или бензилоксиметил; R₄ представляет собой атом водорода, дейтерия или галогена; и каждый из R₅' и R₆' независимо представляет собой атом водорода, дейтерия, галогена, C₁₋₆алкил или C₂₋₆алкенил; R₇ представляет собой



где каждый из W₁ и W₂ независимо представляет собой фенил; Y представляет собой O или S; R₈ представляет собой атом водорода, дейтерия, галогена, гидроксил или C₁₋₆алкил; m представляет собой целое число от 1

Примечание: библиография отражает состояние при переиздании

B8

040845

040845

B8

до 5; каждый из n и p представляет собой целое число от 0 до 2; G представляет собой атом водорода; и где пролекарство представляет собой соединение вышеуказанной формулы, в которой G имеет значения, как они определены в описании изобретения. Помимо этого, предложены способ лечения гриппа, включающий введение субъекту, нуждающемуся в этом, эффективного количества соединения или фармацевтически приемлемых соли или пролекарства по изобретению, и фармацевтическая композиция, содержащая все указанные выше соединения или их фармацевтически приемлемые соль или пролекарство.

040845 **B8**

040845 **B8**