

(19)



**Евразийское
патентное
ведомство**

(21) **202092736** (13) **A1**

(12) **ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ЕВРАЗИЙСКОЙ ЗАЯВКЕ**

(43) Дата публикации заявки
2021.02.10

(22) Дата подачи заявки
2019.05.15

(51) Int. Cl. *C07C 405/00* (2006.01)
C07D 207/08 (2006.01)
A61K 31/5575 (2006.01)
A61P 27/00 (2006.01)

(54) **ПРОИЗВОДНЫЕ ПРОСТАГЛАНДИНА F2АЛЬФА ДЛЯ СНИЖЕНИЯ
ВНУТРИГЛАЗНОГО ДАВЛЕНИЯ**

(31) 2018118157

(32) 2018.05.17

(33) RU

(86) PCT/RU2019/050062

(87) WO 2019/221641 2019.11.21

(71) Заявитель:

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ
ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГУРУС
БИОФАРМ" (RU)**

(72) Изобретатель:

**Безуглов Владимир Виленович,
Серков Игорь Викторович, Любимов
Игорь Иванович, Грецкая Наталья
Михайловна (RU)**

(74) Представитель:

**Котлов Д.В., Пустовалова М.Л.,
Равлина Е.А., Яремчук А.А. (RU)**

(57) Изобретение относится к медицинской химии, конкретно к новым биологически активным соединениям - амидным производным простагландина F2альфа. Данные соединения обладают низкой цитотоксичностью и способны стимулировать образование эндогенного оксида азота в клетках млекопитающих. Синтез данных соединений способствует расширению номенклатуры биологически активных производных простагландина F2альфа, обладающих способностью понижать внутриглазное давление.

A1

202092736

202092736

A1