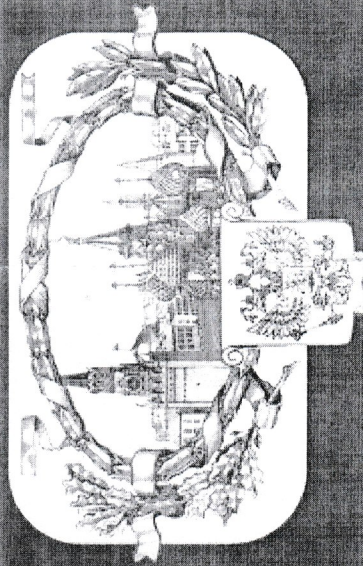


РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

ISSN 2313-7436



ИЗОБРЕТЕНИЯ ПОЛЕЗНЫЕ МОДЕЛИ

ОФИЦИАЛЬНЫЙ БЮЛЛЕТЕНЬ
ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (РОСПАТЕНТ)

№ 9–2025, 21.03.2025–27.03.2025

Изобретения

2836742 - 2837239

Полезные модели

232798 - 232931

Бюллетень издаётся с 1924 года

**ФИПС
МОСКВА**

©ФИПС



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(51) МПК
G01N 33/68 (2006.01)
G09B 23/28 (2006.01)
G01N 33/49 (2006.01)
G01N 33/70 (2006.01)
G01N 33/84 (2006.01)
G01N 33/90 (2006.01)
A61K 35/50 (2015.01)
A61P 1/16 (2006.01)

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

(52) СПК

G01N 33/68 (2024.08); G01N 33/6827 (2024.08); G09B 23/28 (2024.08); G01N 33/491 (2024.08); G01N 33/70 (2024.08); G01N 33/84 (2024.08); G01N 33/90 (2024.08); G01N 2800/085 (2024.08); G01N 2800/52 (2024.08); A61K 35/50 (2024.08); A61P 1/16 (2024.08)

(21)(22) Заявка: 2024114362, 24.05.2024

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
24.05.2024

Дата регистрации:
25.03.2025

Приоритет(ы):

(22) Дата подачи заявки: 24.05.2024

(45) Опубликовано: 25.03.2025 Бюл. № 9

Адрес для переписки:

153012, Ивановская обл., г. Иваново,
Шереметевский пр-кт, 8, ФГБОУ ВО
Ивановский ГМУ

(72) Автор(ы):

Богачева Татьяна Евгеньевна (RU),
Громова Ольга Алексеевна (RU),
Гришина Татьяна Романовна (RU),
Калачева Алла Геннадьевна (RU),
Демидов Вадим Игоревич (RU),
Томилова Ирина Константиновна (RU),
Торшин Иван Юрьевич (RU)

(73) Патентообладатель(и):

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ "ИВАНОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"
МИНИСТЕРСТВА
ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
о поиске: Назаренко О.А. и др. Коррекция
Ласенном хронической перегрузки железом
печени, почек и головного мозга.
Фармакокинетика и Фармакодинамика. 2017,
2, стр.39-44. RU 2356561 C1, 27.05.2009. RU
2811886 C1, 18.01.2024. RU 2599037 C1,
10.10.2016. SHIMOKOBE H. et al. Human
placental extract treatment for non-alcoholic
steatohepatitis non-responsive to (см. прод.)

(54) Способ оценки эффективности применения лекарственного препарата "Ласенек" на фармакологической модели неалкогольной жировой болезни печени с перегрузкой железом у экспериментальных животных

(57) Формула изобретения

Способ оценки эффективности применения лекарственного препарата Ласенек на фармакологической модели неалкогольной жировой болезни печени с перегрузкой железом у экспериментальных животных – крыс, включающий внутрибрюшинное введение железа сернистого (II) 7-водного (хч) в дозе 50 мг/кг/сут. в условиях

перорального избыточного потребления твердой фракции пальмового масла в дозировке 30 г/кг/сут и раствора фруктозы из расчета 1 г/кг/сут в течение 12 дней, затем вводят препарат Ласенек в дозе 0,6 мл/кг массы в сутки, внутримышечно, в течение 4 недель, затем проводят биохимический и общий анализ крови, и при показателях: ферритине от 127 до 175 мкг/л, коэффициенте насыщения трансферрина железом от 25 до 39% и железа в сыворотке крови от 20 до 30 мкмоль/л, АСТ от 115,3 до 222,3 Ед/л, АЛТ от 30,4 до 46,6 Ед/л, лейкоцитов от $1,9 \times 10^9$ до $7,7 \times 10^9$ кл/л, тромбоцитов от $547,6 \times 10^9$ до $734,4 \times 10^9$ кл/л, общего белка от 53,5 до 61,7 г/л, креатинина от 27 до 30,6 мкмоль/л и СКФ от 165 до 178,2 мл/мин/1,73 м² оценивают терапию препаратом Ласенек, как эффективную.

(56) (продолжение):

lifestyle intervention: A pilot study. *Hepatol Res.* 2015, 45(9), p.1034-1040. GHONEUM M. et al. Human placental extract ameliorates methotrexate-induced hepatotoxicity in rats via regulating antioxidative and anti-inflammatory responses. *Cancer Chemother Pharmacol.* 2021, 88(6), p.961-971. CHOI J.Y. et al. Efficacy and safety of human placental extract for alcoholic and nonalcoholic steatohepatitis: an open-label, randomized, comparative study. *Biol Pharm Bull.* 2014, 37(12), p.1853-1859.

RU 2837019 C1

RU 2837019 C1