



(51) МПК
G09B 23/28 (2006.01)
A61K 31/522 (2006.01)
A61K 31/495 (2006.01)
A61P 9/10 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

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

(21)(22) Заявка: 2016111056, 22.03.2016

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 22.03.2016

Дата регистрации:
 04.05.2017

Приоритет(ы):
 (22) Дата подачи заявки: 22.03.2016

(45) Опубликовано: 04.05.2017 Бюл. № 13

Адрес для переписки:
 305000, г. Курск, ул. Радищева, 33, КГУ, НИС,
 Пикалов И.Ю.

(72) Автор(ы):

Лавриненко Кристина Ивановна (RU),
 Белоус Александр Сергеевич (RU),
 Маль Галина Сергеевна (RU),
 Артющкова Елена Борисовна (RU),
 Полякова Ольга Витальевна (RU),
 Орлова Анжелика Юрьевна (RU),
 Трубникова Елена Владимировна (RU)

(73) Патентообладатель(и):

Федеральное государственное бюджетное
 образовательное учреждение высшего
 профессионального образования "Курский
 государственный университет" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: RU 2497203 C2, 27.10.2013. RU
 2318516 C2, 10.03.2008. RU 2367477 C1,
 20.09.2009. US 20150374758 A1, 31.12.2015. US
 8399497 B2, 19.03.2013. КОСНИКОВА И. В.
 Влияние сукцината в сочетании с
 цитохромом на постишемические
 расстройства в скелетной мышце
 конечности. Экспериментальная и
 клиническая фармакология, 1995, Т.58, N2,
 С. 42-43. ARMSTRONG DM et (см. прод.)

(54) СПОСОБ ФАРМАКОЛОГИЧЕСКОЙ КОРРЕКЦИИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ИШЕМИИ СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ СИЛДЕНАФИЛОМ И ПЕНТОКСИФИЛЛИНОМ В УСЛОВИЯХ КОМБИНИРОВАННОЙ ТЕРАПИИ

(57) Формула изобретения

Способ фармакологической коррекции экспериментальной ишемии скелетной мышцы силденафилом и пентоксифиллином, включающий экспериментальное моделирование ишемии скелетной мышцы и проведение на фоне этого коррекции ишемии путем внутрижелудочного введения силденафила, отличающийся тем, что на фоне моделирования данной патологии проводят ее коррекцию путем внутрижелудочного введения комбинации силденафила в дозе 0,22 мг/кг и пентоксифиллина 30 мг/кг 1 раз в сутки ежедневно течение 7 дней.

(56) (продолжение):

al. Sildenafil citrate protects skeletal muscle of ischemia-reperfusion injury: immunohistochemical study in rat model. Acta Cir Bras. 2013 Apr;28(4):282-7.