

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



ПАТЕНТ

НА ИЗОБРЕТЕНИЕ

№ 2655813

Средство коррекции и профилактики состояний, вызванных нарушением суточных ритмов

Патентообладатель: *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки "Институт токсикологии Федерального медико-биологического агентства" (RU)*

Авторы: *Батоцыренова Екатерина Геннадьевна (RU), Иванов Максим Борисович (RU), Кашуро Вадим Анатольевич (RU), Краснов Константин Андреевич (RU)*

Заявка № 2017120452

Приоритет изобретения 09 июня 2017 г.

Дата государственной регистрации в

Государственном реестре изобретений

Российской Федерации 29 мая 2018 г.

Срок действия исключительного права

на изобретение истекает 09 июня 2037 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

Г.П. Ивлиев





(51) МПК
A61K 31/00 (2006.01)
A61K 31/405 (2006.01)
A61P 25/00 (2006.01)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ФОРМУЛА ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

(52) СПК
A61K 31/00 (2006.01); *A61K 31/405* (2006.01); *A61K 2121/00* (2006.01)

(21)(22) Заявка: 2017120452, 09.06.2017

(24) Дата начала отсчета срока действия патента:
 09.06.2017

Дата регистрации:
 29.05.2018

Приоритет(ы):
 (22) Дата подачи заявки: 09.06.2017

(45) Опубликовано: 29.05.2018 Бюл. № 16

Адрес для переписки:
 192019, Санкт-Петербург, ул. Бехтерева, 1,
 ФГБУН ИТ ФМБА России

(72) Автор(ы):
 Батоцыренова Екатерина Геннадьевна (RU),
 Иванов Максим Борисович (RU),
 Кашуро Вадим Анатольевич (RU),
 Краснов Константин Андреевич (RU)

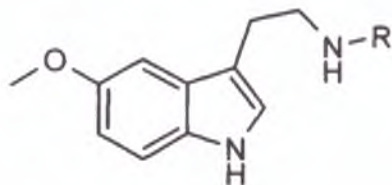
(73) Патентообладатель(и):
 Федеральное государственное бюджетное
 учреждение науки "Институт токсикологии
 Федерального медико-биологического
 агентства" (RU)

(56) Список документов, цитированных в отчете
 о поиске: Garaeva L. D., et al. Synthesis of
 Modified Purine Ribonucleosides from 3'(5')-
 O-succinyladenosine and 5'-Amino-5'-
 deoxyadenosine // Russian Journal of
 Bioorganic Chemistry. - 1995. - Vol. 21, N 9. P.
 619-625. Soriano-Agaton, Flor, et al. Extraction,
 hemisynthesis, and synthesis of canthin-6-one
 analogues. Evaluation of their antifungal (см.
 прод.)

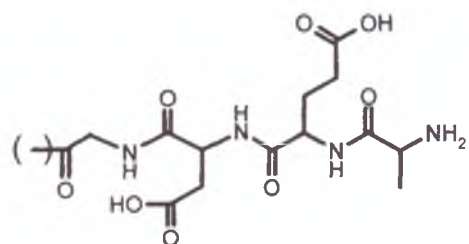
(54) Средство коррекции и профилактики состояний, вызванных нарушением суточных ритмов

(57) Формула изобретения

1. Средство коррекции и профилактики состояний десинхроноза, содержащее соединения общей формулы:



где R:
 $\text{COCH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$,
 COCH_2NH_2 ,
 $\text{COCH}_2(\text{NH}_2)\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$,
 $\text{COCH}_2\text{NHCOCH}_2(\text{NH}_2)\text{CH}_2\text{CH}_2\text{COOH}$,



2. Средство по п. 1, отличающееся тем, что включает в себя любые таутомерные формы и фармакологически приемлемые соли заданной структуры.

(56) (продолжение):

activities // *Journal of Natural Products*. -2005. Vol. 68, N 11. P. 1581-1587. A. D. Neklyudov, et al.
Synthesis and pharmacological activity of aminoalkyl derivatives of substituted tryptamines // *Pharmaceutical Chemistry Journal*. - 1974. - Volume 8, Issue 6. P. 332-336. RU 2160101 C2, 10.12.2000. RU 2479841 C1, 20.04.2013. AU 0000726758 B2, 23.11.2000.

RU 2655813 C1

RU 2655813 C1