

# ТРИТТИКО

Тразодон таблетки с пролонгированным  
высвобождением 150 мг

реклама

## Больше чем антидепрессант



КРАТКАЯ ИНФОРМАЦИЯ ПО МЕДИЦИНСКОМУ ПРИМЕНЕНИЮ  
ПРЕПАРАТА ТРИТТИКО ДОСТУПНА ЗДЕСЬ.  
Отсканируйте QR-код

 **Angelini  
Pharma**

ИМЕЮТСЯ ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ. ПЕРЕД НАЗНАЧЕНИЕМ, ПОЖАЛУЙСТА, ОЗНАКОМЬТЕСЬ С ОБЩЕЙ ХАРАКТЕРИСТИКОЙ  
ЛЕКАРСТВЕННОГО ПРЕПАРАТА. С полной инструкцией можно ознакомиться на сайте [www.girls.rosminzdrav.ru](http://www.girls.rosminzdrav.ru).  
НОМЕР РУ: ЛП-№(001171)-(РГ-RU). ОРГАНИЗАЦИЯ, ПРИНИМАЮЩАЯ ПРЕТЕНЗИИ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ И ИНФОРМАЦИЮ  
О НЕЖЕЛАТЕЛЬНЫХ РЕАКЦИЯХ В РОССИИ: ООО «Анджелини Фарма Рус» Россия, 123001, Москва, Трехпрудный пер., д.9, стр.2, этаж  
5. тел.: +7 (495) 933 3950, факс: +7 (495) 933 3951. ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ СПЕЦИАЛИСТОВ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ С РАСПРОСТРАНЕНИЕМ НА  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ МЕРОПРИЯТИЯХ.

ТРИ-ИРС-2/2022-N51

Всероссийское общество неврологов

Российское общество психиатров

Издательство «Медиа Сфера»

«Журнал неврологии и психиатрии

им. С.С. Корсакова» — научно-

практический рецензируемый

медицинский журнал

Выходит 12 раз в год

Основан в 1901 году

А.Я. Кожевниковым

Zhurnal nevrologii i psikhiiatrii imeni

S.S. Korsakova (S.S. Korsakov Journal

of Neurology and Psychiatry) is a monthly

peer-reviewed medical journal published

by MEDIA SPHERA Publishing Group.

Founded in 1901

Журнал представлен в следующих

международных базах данных:

**РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI), PubMed/Medline, Index Medicus, Ulrich's Periodicals Directory, Scopus/EMBASE, Google Scholar**

Издательство «Медиа Сфера»:

127238 Москва,

Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4

Тел.: (495) 482-43-29

Факс: (495) 482-43-12

E-mail: info@mediasphera.ru

www.mediasphera.ru

**Адрес для корреспонденции:**

127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера

Отдел рекламы: (495) 482-06-04

E-mail: reklama@mediasphera.ru

Отдел подписки: (495) 482-53-36

E-mail: zakaz@mediasphera.ru

**Адрес редакции:**

115522 Москва,

Каширское шоссе, д.34.

Тел.: (495) 109-0393; доб. 32-11; 34-12

E-mail: npavsh@mail.ru,

va\_mironova@mail.ru

Зав. редакцией Н.Н. Павшенко

Оригинал-макет изготовлен

издательством «Медиа Сфера»

Компьютерный набор и верстка:

О.В. Ненашева, М.В. Коновалова

Корректор: О.М. Тарарина



Загрузите в  
**App Store**



ДОСТУПНО В  
**Google Play**

Подписной индекс по каталогу «Почты России»  
ПМ009

Подписано в печать 16.12.2022

Формат 60×90 1/8; тираж 4500 экз.

Усл.печ.л. 19. Заказ №1553

Отпечатано в ООО «Белый ветер»

ISSN 1997-7298 (Print)

ISSN 2309-4729 (Online)

# ЖУРНАЛ НЕВРОЛОГИИ И ПСИХИАТРИИ

ИМЕНИ С.С. КОРСАКОВА

Том 122

12'2022

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ РЕЦЕНЗИРУЕМЫЙ ЖУРНАЛ

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Е.И. Гусев, акад. РАН

Зам. гл. редактора В.И. Скворцова, член-корр. РАН

Зам. гл. редактора В.Н. Краснов, д.м.н., проф.

Зам. гл. редактора М.Ю. Мартынов, член-корр. РАН

Зам. гл. редактора Д.Ф. Хритинин, член-корр. РАН

Отв. секретарь П.Р. Камчатнов, д.м.н., проф.

Отв. секретарь А.В. Горюнов, к.м.н.

А.С. Аведисова, д.м.н., проф.

Э.И. Богданов, д.м.н., проф.

А.Н. Боголепова, д.м.н., проф.

И.Н. Боголепова, акад. РАН

А.Н. Бойко, д.м.н., проф.

П. Вольф, проф.

О.Н. Воскресенская, д.м.н., проф.

А.Б. Гехт, член-корр. РАН

В. Гризольд, проф.

М.Е. Гусева, к.м.н., проф.

Б.М. Доронин, д.м.н., проф.

В.П. Зыков, д.м.н., проф.

Н.Н. Иванец, член-корр. РАН

С.Н. Иллариошкин, акад. РАН

Л.А. Калашникова, д.м.н., проф.

В.Г. Каледя, д.м.н., проф.

В.А. Карлов, член-корр. РАН

Е.А. Катунина, д.м.н., проф.

З.И. Кекелидзе, член-корр. РАН

М.А. Кинкулькина, член-корр. РАН

Т.П. Ключник, д.м.н., проф.

В.В. Крылов, акад. РАН

Н.В. Кузнецов, к.м.н.

О.С. Левин, д.м.н., проф.

Н.Г. Незнанов, д.м.н., проф.

М.М. Одинак, член-корр. РАН

В.А. Парфенов, д.м.н., проф.

А.Г. Санадзе, д.м.н., проф.

А.А. Скоромец, акад. РАН

Д.Ю. Усачев, акад. РАН

Б.Д. Цыганков, член-корр. РАН

В.В. Шпрах, д.м.н., проф.

М. Яковлевич, проф.

Н.Н. Яхно, акад. РАН

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Н.А. Бохан (Томск, Россия)

М. Браинин (Кремс, Австрия)

О.С. Брусов (Москва, Россия)

И.А. Вознюк (Санкт-Петербург, Россия)

Б.Г. Гафуров (Ташкент, Узбекистан)

Н.В. Говорин (Чита, Россия)

С.К. Евтушенко (Донецк, Украина)

Н.Н. Заваденко (Москва, Россия)

С.В. Иванов (Москва, Россия)

П. Кальвах (Прага, Чехия)

Ю.В. Каракулова (Пермь, Россия)

В.И. Козьявкин (Львов, Украина)

Г.П. Костюк (Москва, Россия)

А.В. Лебедева (Москва, Россия)

М.Ю. Максимова (Москва, Россия)

О.А. Милованова (Москва, Россия)

К.Ю. Мухин (Москва, Россия)

Л.Б. Новикова (Уфа, Россия)

М.А. Омельченко (Москва, Россия)

Э. Перукка (Павия, Италия)

М.Г. Полуэктов (Москва, Россия)

С.В. Прокопенко (Красноярск, Россия)

Н.Ю. Пятницкий (Москва, Россия)

Ю.П. Сиволап (Москва, Россия)

Д. Тул (Уинстон-Салем, США)

Ю.С. Тунян (Ереван, Армения)

Д.Р. Хасанова (Казань, Россия)

В.И. Шмырев (Москва, Россия)

Э.З. Якупов (Казань, Россия)

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции.

Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты.

С правилами для авторов и договором публичной оферты можно ознакомиться на сайте: www.mediasphera.ru.

Полное или частичное воспроизведение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения издателя — издательства «Медиа Сфера».

All-Russian Society of Neurologists

Russian Society of Psychiatrists

Publishing Group Media Sphera

«Korsakov Journal of Neurology and Psychiatry» is a monthly peer-reviewed scientific and practical medical journal published by Media Sphera Publishing Group.

Founded in 1901

by A.Ya. Kozhevnikov

Journal is indexed in RSCI (Russian Science Citation Index), Web of Science, Scopus/EMBASE, PubMed/Medline, Ulrich's Periodicals Dictionary, Google Scholar

Publishing Group Media Sphera  
Russia, Moscow 127238,  
Dmitrovskoye shosse 46, block 2, floor 4  
Phone: +7-495-4824329  
Fax: +7-495-4824312  
e-mail: info@mediasphera.ru  
www.mediasphera.ru

Mailing address (Correspondence address)  
Russia, Moscow 127238, box 54,  
Media Sphera  
Advertisement department:  
+7-495-4820604  
e-mail: reklama@mediasphera.ru  
Subscription department:  
+7-495-4825336  
e-mail: zakaz@mediasphera.ru

Editorial office address  
Russia, Moscow 115522,  
Kashirskoye shosse, 34  
Mental Health Research Center  
Phone: +7-495-1090393  
extension (\*) 3211/3412  
e-mail: npavsh@mail.ru,  
va\_mironova@mail.ru  
Head of the editorial office  
N.N. Pavshenko



ISSN 1997-7298 (Print)  
ISSN 2309-4729 (Online)

# KORSAKOV JOURNAL OF NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Vol. 122

12'2022

PEER-REVIEWED SCIENTIFIC AND PRACTICAL MEDICAL JOURNAL

## EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief Gusev E.I., full member of the Russian Academy of Sciences

Deputy editor-in-chief Skvortsova V.I.,

corresponding member of the Russian Academy of Sciences

Deputy editor-in-chief Krasnov V.N., Dr.Sci., Prof.

Deputy editor-in-chief Martynov M.Yu., corresponding member  
of the Russian Academy of Sciences

Deputy editor-in-chief Khritinin D.F.,

corresponding member of the Russian Academy of Sciences

Secretary Kamchatnov P.R., Dr. Sci., Prof.

Secretary Goryunov A.V., Cand. Sci. (PhD)

Avedisova A.S., Dr.Sci., Prof.  
Bogdanov E.I., Dr.Sci., Prof.  
Bogolepova A.N., Dr.Sci., Prof.  
Bogolepova I.N., full member  
of the Russian Academy of Sciences  
Boyko A.N., Dr.Sci., Prof.  
Wolf P., Prof.  
Voskresenskaya O.N., Dr.Sci., Prof.  
Guekht A.B., corresponding member  
of the Russian Academy of Sciences  
Grisold W., Prof.  
Guseva M.E., Cand.Sci., Prof.  
Doronin B.M., Dr.Sci., Prof.  
Zykov V.P., Dr.Sci., Prof.  
Ivanets N.N., corresponding member  
of the Russian Academy of Sciences  
Illarioshkin S.N., full member  
of the Russian Academy of Sciences  
Kalashnikova L.A., Dr.Sci., Prof.  
Kaleda V.G., Dr.Sci., Prof.  
Karlov V.A., corresponding member  
of the Russian Academy of Sciences  
Katunina E.A., Dr.Sci., Prof.

Kekelidze Z.I., corresponding member  
of the Russian Academy of Sciences  
Kinkulkina M.A., corresponding member  
of the Russian Academy of Sciences  
Kliushnik T.P., Dr.Sci., Prof.  
Krylov V.V., full member of the Russian  
Academy of Sciences  
Levin O.S., Dr.Sci., Prof.  
Kuznetsov N.V., Cand.Sci. (PhD)  
Neznanov N.G., Dr.Sci., Prof.  
Odinak M.M., corresponding member  
of the Russian Academy of Sciences  
Parfenov V.A., Dr.Sci., Prof.  
Sanadze A.G., Dr.Sci., Prof.  
Skoromets A.A., full member  
of the Russian Academy of Sciences  
Usachov D.Yu., full member of the Russian  
Academy of Sciences  
Tsygankov B.D., corresponding member  
of the Russian Academy of Sciences  
Shprakh V.V., Dr.Sci., Prof.  
Yakovlevich M., Prof.  
Yakhno N.N., full member of the Russian  
Academy of Sciences

## EDITORIAL ADVISORY BOARD

Bokhan N.A., Tomsk, Russia  
Brainin M., Krems, Austria  
Brusov O.S., Moscow, Russia  
Vozniuk I.A., Saint-Petersburg, Russia  
Gafurov B.G., Tashkent, Uzbekistan  
Govorin N.V., Chita, Russia  
Evtushenko S.K., Donetsk, Ukraine  
Zavadenko N.N., Moscow, Russia  
Ivanov S.V., Moscow, Russia  
Kalvach P., Praha, Czech Republic  
Karakulova Yu.V., Perm, Russia  
Kozyavkin V.I., L'viv, Ukraine  
Kostyuk G.P., Moscow, Russia  
Lebedeva A.V., Moscow, Russia  
Maksimova M.Yu., Moscow, Russia

Milovanova O.A., Moscow, Russia  
Mukhin K.Yu., Moscow, Russia  
Novikova L.B., Ufa, Russia  
Omelchenko M.A., Moscow, Russia  
Perucca E., Pavia, Italy  
Poluektov M.G., Moscow, Russia  
Prokopenko S.V., Krasnoyarsk, Russia  
Pyatnitsky N.Yu., Moscow, Russia  
Sivolap Yu.P., Moscow, Russia  
Toole J., Winston-Salem, NC, USA  
Tunyan Yu.S., Erevan, Armenia  
Khasanova D.R., Kazan, Russia  
Shmirev V.I., Moscow, Russia  
Yakupov E.Z., Kazan, Russia

The Editorial Board is not responsible for the content of advertising materials. Editorial opinion does not always coincide with the opinion of the authors. Only the articles prepared in compliance with Authors' guidelines are accepted for publication. When submitting an article to the Editorial Board, the authors accept the terms and conditions of the public offer agreement. Authors' guidelines and the public offer agreement can be found on website [www.mediasphera.ru](http://www.mediasphera.ru). Complete or partial reproduction is by written permission of the Publisher (MEDIA SPHERA Publishing Group).

## ОБЗОРЫ

<i>Асташева И.Б., Гусева М.Р., Атамуратов Р., Маренков В.В., Кюн Ю.А.</i> Современные возможности диагностики поражения зрительного анализатора при перинатальном поражении центральной нервной системы у доношенных и недоношенных детей	7
<i>Матросова М.С., Брюхов В.В., Бельская Г.Н., Кротенкова М.В.</i> Количественное картирование восприимчивости в оценке воспалительного и нейродегенеративного процессов при рассеянном склерозе	16
<i>Жукова Н.Г., Кичеров Н.А., Семькин М.Е.</i> Нарушения вкусоощущения при COVID-19	23
<i>Гехт А.Б., Крюков А.И., Казакова А.А., Акжигитов Р.Г., Гуляева Н.В., Дружкова Т.А.</i> Расстройства обоняния — междисциплинарная проблема	32
<i>Котова О.В., Царева Е.В., Медведев В.Э., Беляев А.А., Гушанская Е.В., Фролова В.И., Котельникова И.Г.</i> Клинические аспекты применения препаратов группы имидазопиридинов в терапии нарушений сна, ассоциированных с постковидным синдромом	39
<i>Шишкова В.Н., Драницына Б.Г.</i> Постковидные когнитивные нарушения	45
<i>Тардов М.В., Болдин А.В., Разумов А.Н.</i> Цервикогенное головокружение	50
<i>Саверская Е.Н.</i> Коррекция неврологических нарушений в экстремальных условиях и чрезвычайных ситуациях	57
<i>Дороженко И.Ю.</i> Современные возможности противорецидивной терапии шизофрении (опыт использования арипипразола)	63

## КЛИНИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕРВНЫХ И ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

<i>Есин О.Р., Хайруллин И.Х., Есин Р.Г., Малова Л.А.</i> Эффективность короткого и пролонгированного курсового лечения тревожного расстройства препаратом Анвифен	68
<i>Кабыш С.С., Прокопенко С.В., Карпенкова А.Д., Шанина Е.Г.</i> Состояние когнитивных функций у пациентов в остром периоде новой коронавирусной инфекции (эпидемиологические волны 2020—2022 гг.)	74
<i>Земляная А.А., Калинин В.В., Дамулин И.В., Федоренко Е.А., Сырцев М.А.</i> Особенности личности как факторы риска развития когнитивных нарушений и аффективной симптоматики у перенесших COVID-19	79
<i>Баранцевич Е.Р., Каракулова Ю.В., Баранова Н.С., Моржухина М.В.</i> Лечение нарушений сна, связанных с острым неспецифическим болевым синдромом в пояснично-крестцовом отделе спины: результаты проспективного многоцентрового рандомизированного открытого сравнительного в параллельных группах клинического исследования	85
<i>Стаценко М.Е., Туркина С.В.</i> Антиастенический эффект последовательной терапии левокарнитином и ацетилкарнитином пациентов с сердечно-сосудистой патологией	95
<i>Карлов В.А.</i> Дискуссионные и нерешенные аспекты проблемы эпилепсии	101



<i>Хуторянская Ю.В., Поздняк В.В., Гречаный С.В.</i> Несуицидное самоповреждающее поведение у подростков .....	105
<i>Петрова Н.Н., Чарная Д.И., Хоменко А.Е., Маматходжаева Т.Б., Чумаков Е.М.</i> Пограничное расстройство личности в клинической внебольничной практике .....	111

#### **МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ И ДИАГНОСТИКИ**

<i>Ионова Т.И., Фролова Е.В., Овакимян К.В., Мхитарян Э.А., Ткачева О.Н., Порфирьева Н.М., Никитина Т.П.</i> Языковая и культурная адаптация русскоязычной версии опросника-теста GPCOG для оценки врачом-терапевтом когнитивных функций у пациентов пожилого и старческого возраста на уровне первичного звена здравоохранения .....	117
--	-----

#### **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНО-ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ**

<i>Уранова Н.А., Вихрева О.В., Рахманова В.И.</i> Особенности взаимодействия микроглии и олигодендроцитов в белом веществе при непрерывнотекущей шизофрении .....	128
<i>Шилов Ю.Е., Баймеева Н.В., Брусов О.С., Олейчик И.В., Сизов С.В., Тюрин И.А.</i> Циннабариновая кислота как потенциальный прогностический маркер шизофрении .....	138

#### **СТРАНИЦЫ ИСТОРИИ**

<i>Ткач А.В., Кутя С.А., Ткач В.В., Мороз Г.А.</i> Эволюция представлений о тройничном узле .....	143
--	-----

#### **НАБЛЮДЕНИЕ ИЗ ПРАКТИКИ**

<i>И Д.В.</i> Синдром Жубера 5-го типа, ассоциированный с новой компаунд-гетерозиготной мутацией в гене <i>CEP290</i> .....	148
---	-----

#### **НЕКРОЛОГ**

Памяти П.В. Морозова .....	151
----------------------------	-----

## REVIEWS

<i>Astasheva I.B., Guseva M.R., Atamuradov R., Marenkov V.V., Kyun Yu.A.</i> Modern possibilities of diagnosing lesions of the visual analyzer in perinatal lesions of the central nervous system in full-term and premature infants .....	7
<i>Matrosova M.S., Bryukhov V.V., Belskaya G.N., Krotenkova M.V.</i> Quantitative susceptibility mapping in assessment of inflammation and neurodegeneration in multiple sclerosis .....	16
<i>Zhukova N.G., Kicherov N.A., Semykin M.E.</i> Gustatory disorders in COVID-19 .....	23
<i>Guekht A.B., Kryukov A.I., Kazakova A.A., Akzhigitov R.G., Gulyaeva N.V., Druzhkova T.A.</i> Olfactory disorders as a multidisciplinary problem .....	32
<i>Kotova O.V., Tsareva E.V., Medvedev V.E., Belyaev A.A., Gushanskaya E.V., Frolova V.I., Kotelnikova I.G.</i> Clinical aspects of the use of imidazopyridine derivatives in the treatment of sleep disorders associated with post-COVID syndrome .....	39
<i>Shishkova V.N., Dranitsina B.G.</i> Postcovid cognitive impairment .....	45
<i>Tardov M.V., Boldin A.V., Razumov A.N.</i> Cervicogenic vertigo .....	50
<i>Saverskaya E.N.</i> Of neurological disorders in extreme conditions and emergency situations .....	57
<i>Dorozhenok I.Yu.</i> Modern possibilities of anti-relapse therapy of schizophrenia (experience with the use of aripiprazole) .....	63

## CLINICAL PRESENTATION AND TREATMENT OF NERVOUS AND MENTAL DISEASES

<i>Esin O.R., Khayrullin I.Kh., Esin R.G., Malova L.A.</i> The effectiveness of short and prolonged course treatment of anxiety with Anvifen .....	68
<i>Kabysh S.S., Prokopenko S.V., Karpenkova A.D., Shanina E.G.</i> The state of cognitive functions in patients with coronavirus infection in the acute period of the disease (outbreaks in 2020—2022) .....	74
<i>Zemlyanaya A.A., Kalinin V.V., Damulin I.V., Fedorenko E.A., Syrtsev M.A.</i> Personality traits as risk factors for the development of cognitive impairment and affective symptoms in patients with COVID-19 .....	79
<i>Barantsevich E.R., Karakulova Yu.V., Baranova N.S., Morzhukhina M.V.</i> Treatment of sleep disturbances associated with chronic non-specific low back pain: results of prospective randomized multicenter open-label clinical trial .....	85
<i>Statsenko M.E., Turkina S.V.</i> Antiastenic effect of sequential levocarnitine and acetylcarnitine therapy in patients with cardiovascular diseases .....	95
<i>Karlov V.A.</i> Controversial and unresolved aspects of the problem of epilepsy .....	101
<i>Khutoryanskaya J.V., Pozdnyak V.V., Grechanyy S.V.</i> Non-suicidal self-injurious behavior in adolescents .....	105
<i>Petrova N.N., Charnaia D.I., Khomenko A.E., Mamatkhodjaeva T.B., Chumakov E.M.</i> Borderline personality disorder in clinical outpatient practice .....	111

## METHODS OF INVESTIGATION AND DIAGNOSTICS

*Ionova T.I., Frolova E.V., Ovakimyan K.V., Mkhitaryan E.A., Tkacheva O.N.,*

*Porfirieva N.M., Nikitina T.P.*

Linguistic and cultural adaptation of the Russian version of general practitioner assessment of cognition questionnaire — GPCOG in elderly and senile patients at the primary care level ..... 117

## EXPERIMENTAL AND THEORETICAL PROBLEMS

*Uranova N.A., Vikhreva O.V., Rakhmanova V.I.*

Specific interactions between microglia and oligodendrocytes in white matter in continuous schizophrenia ..... 128

*Shilov Yu.E., Baymeeva N.V., Brusov O.S., Oleichik I.V., Sizov S.V., Tyurin I.A.*

Cinnabarinic acid as a potential prognostic marker of schizophrenia ..... 138

## HISTORICAL NOTE

*Tkach A.V., Kutia S.A., Tkach V.V., Moroz G.A.*

Modern ideas on trigeminal ganglion ..... 143

## CASE REPORT

*I D.V.*

Joubert syndrome type 5 caused by a new compound heterozygous mutation in *CEP290* ..... 148

## OBITUARY

In memory of P.V. Morozov ..... 151

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ «Журнал неврологии и психиатрии имени С.С. Корсакова» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендована публикация основных результатов диссертационных исследований на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.