

Содержание

Главный редактор

С.Н. Иллариошкин (Москва)

Заместители главного редактора

И.В. Литвиненко (Санкт-Петербург)

М.Ю. Мартынов (Москва)

М.М. Танащян (Москва)

Ответственный секретарь

С.А. Клюшников (Москва)

Редакционный совет

Л.И. Волкова (Екатеринбург)

Е.И. Гусев (Москва)

С.В. Котов (Москва)

О.С. Левин (Москва)

С.А. Лихачев (Минск)

В.В. Машин (Ульяновск)

В.А. Михайлов (Санкт-Петербург)

М.Р. Нодель (Москва)

М.М. Одинак (Санкт-Петербург)

П.И. Пилипенко (Новосибирск)

М.А. Пирадов (Москва)

С.В. Прокопенко (Красноярск)

А.А. Скоромец (Санкт-Петербург)

А.И. Федин (Москва)

Н.В. Федорова (Москва)

Н.Н. Яхно (Москва)

Технический редактор

Н.Л. Хлебов

Корректор

Л.С. Бражникова

Обработка иллюстраций

Я.И. Терёшин

Воспроизведение любой части настоящего издания в любой форме без письменного разрешения издательства запрещено.

Мнение редакции может не совпадать с точкой зрения авторов публикуемых материалов. Ответственность за содержание рекламы несут рекламодатели.

Учредитель/издатель:

ООО "Издательское предприятие "Атмосфера".

Почтовый адрес издательства:

127018 Москва, ул. Сущевский Вал, 5, стр. 15.

Сайт: <http://atm-press.ru>

Журнал "Нервные болезни"

Свидетельство о регистрации СМИ

ПИ № ФС77-70245 от 30 июня 2017 г.

Адрес редакции: 125367, Москва, Волоколамское шоссе, 80, ФГБНУ "Научный центр неврологии".

Тел.: (495) 490-20-43. E-mail: snillario@gmail.com

По вопросам подписки обращаться

по e-mail: atm-press2012@ya.ru

По вопросам размещения рекламы обращаться

по e-mail: hatmo@atmosphere-ph.ru

Подписано к печати 02.11.2018 г.

Отпечатано в ООО "Группа Компаний Море":

101000 Москва, Хохловский пер., д. 7-9, стр. 3,

<http://www.группаморе.рф/>

Тираж 6000 экз. Цена свободная

© 2018 ООО "Издательское предприятие "Атмосфера"

Актуальные вопросы неврологии

- 3** Эндофенотипы как генетически детерминированные биомаркеры и их значение для исследований нейродегенеративных заболеваний
Н.В. Пономарева, В.Ф. Фокин, Е.И. Рогаев, С.Н. Иллариошкин

Научный обзор

- 16** Безопасность иммуносупрессорных препаратов, изменяющих течение рассеянного склероза
И.Д. Столяров, А.М. Петров, М.В. Вотинцева, Е.В. Ивашкова

Клинический опыт

- 22** Невропатия тройничного нерва после оперативных вмешательств в челюстно-лицевой области
М.М. Танащян, М.Ю. Максимова, П.А. Федин, О.В. Лагода, К.В. Антонова, Е.С. Бердникович, Т.Ю. Носкова

- 28** Коррекция статического и динамического равновесия с использованием системы виртуальной реальности у пациентов с цереброваскулярными заболеваниями
А.С. Клочков, А.Е. Хижникова, А.М. Котов-Смоленский, Л.А. Черникова, Н.А. Супонева

- 33** Возможности лечения тревожных расстройств с использованием препарата Тенотен
С.Н. Иллариошкин, М.А. Домашенко, М.В. Ершова, К.К. Хачева

- 40** Кластерная головная боль и гипническая головная боль: роль мелатонинергической системы
Ю.Э. Азимова

Экспериментальная неврология

- 44** Выявление фосфорилированного α -синуклеина в биопсийном материале слюнных желез при болезни Паркинсона
В.Б. Соболев, Р.М. Худоев, Р.Р. Богданов, И.А. Давыдов, С.Ю. Борисова, С.Н. Иллариошкин

- 51** Реорганизация ультраструктуры синаптических контактов в ткани головного мозга крысы при парентеральном введении внеклеточной ДНК
Л.Е. Фрумкина, И.Л. Конорова, О.П. Александрова, Л.Г. Хаспекоев

Лекция

- 56** Диабетическая автономная (вегетативная) полиневропатия: фокус на кардиальные симптомы
О.В. Воробьева

Клинический разбор

- 63** Наследственная оптическая невропатия Лебера: обзор литературы и клиническое наблюдение
Н.В. Полехина, Е.Ю. Федотова, Е.В. Байдина, М.В. Ершова, С.А. Клюшников

Журнал входит в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Contents

Editor-in-Chief

S.N. Illarionov (Moscow)

Deputy Editor-in-Chief

I.V. Litvinenko (St. Petersburg)

M.Yu. Martynov (Moscow)

M.M. Tanashyan (Moscow)

Executive Editor

S.A. Klyushnikov (Moscow)

Editorial Board

L.I. Volkova (Ekaterinburg)

E.I. Gusev (Moscow)

S.V. Kotov (Moscow)

O.S. Levin (Moscow)

S.A. Likhachev (Minsk)

V.V. Mashin (Ulyanovsk)

V.A. Mikhailov (St. Petersburg)

M.R. Nodel (Moscow)

M.M. Odinak (St. Petersburg)

P.I. Pilipenko (Novosibirsk)

M.A. Piradov (Moscow)

S.V. Prokopenko (Krasnoyarsk)

A.A. Skoromets (St. Petersburg)

A.I. Fedin (Moscow)

N.V. Fedorova (Moscow)

N.N. Yakhno (Moscow)

Technical Editor

N.L. Khlebov

Corrector

L.S. Brazhnikova

Processing of Illustrations

Ya.I. Teryoshin

Reproduction of any part of this publication in any form without written permission of the publisher is prohibited.

Editorial opinion may not reflect the views of the authors of published materials.

Responsibility for the content of advertising, advertisers are.

Founder/publisher: LLC "Atmosphere".

Postal address of publisher:

127018, Moscow, Sushevsky Val, 5, bldg 15.

Site: <http://atm-press.ru>

The journal "Nervous Diseases"

Certificate of registration of mass media

PI № FS77-70245 on June 30, 2017

Editorial Office: 125367, Moscow, Volokolamsk Highway

80, FSBSI "Scientific Center of Neurology".

Tel.: (495) 490-20-43. E-mail: snillario@gmail.com

Regarding subscription, please contact us by e-mail: atm-press2012@ya.ru

For advertising, please contact us by e-mail:

hatmo@atmosphere-ph.ru

Published 02.11.2018

Printed in LLC "Group of Companies Sea":

101000 Moscow, Khokhlovskiy pereulok, 7-9, bldg 3,

<https://tipografiya-more.tiu.ru>

Circulation 6000 copies. Free price

© 2018 LLC "Atmosphere"

- Topics of Interest in Neurology** **3** Endophenotypes as Genetically Determined Biomarkers and Their Significance for Studies of Neurodegenerative Diseases
N.V. Ponomareva, V.F. Fokin, E.I. Rogae, and S.N. Illarionov
- Review** **16** Safety of the Immunosuppressing Disease-Modifying Therapies in Multiple Sclerosis
I.D. Stolyarov, A.M. Petrov, M.V. Votintseva, and E.V. Ivashkova
- Clinical Experience** **22** Trigeminal Neuropathy Following Oral and Maxillofacial Surgery
M.M. Tanashyan, M.Yu. Maksimova, P.A. Fedin, O.V. Lagoda, K.V. Antonova, E.S. Berdnikovich, and T.Yu. Noskova
- 28** Virtual Reality-Based Static and Dynamic Balance Training in Patients with Cerebrovascular Diseases
A.S. Klochkov, A.E. Khizhnikova, A.M. Kotov-Smolenskiy, L.A. Chernikova, and N.A. Suponeva
- 33** Management of Anxiety Disorders with the Use of Tenoten
S.N. Illarionov, M.A. Domashenko, M.V. Ershova, and K.K. Khacheva
- 40** Cluster Headache and Hypnic Headache: Role of Melatonergic System
Yu.E. Azimova
- Experimental Neurology** **44** Identification of Phosphorylated α -synuclein in Salivary Gland Biopsy Samples in Parkinson's Disease
V.B. Sobolev, R.M. Khudoerkev, R.R. Bogdanov, I.A. Davydov, S.Y. Borisova, and S.N. Illarionov
- 51** Reorganization of the Synaptic Ultrastructure in the Rat Brain Tissue After Parenteral Administration of Extracellular DNA
L.E. Frumkina, I.L. Konorova, O.P. Aleksandrova, and L.G. Khaspekov
- Lecture** **56** Diabetic Autonomic (Vegetative) Neuropathy: Focus on Cardiac Symptoms
O.V. Vorobeva
- Case Report** **63** Leber's Hereditary Optic Neuropathy: Literature Review and Case Report
N.V. Polekhina, E.Yu. Fedotova, E.V. Baidina, M.V. Ershova, and S.A. Klyushnikov

The journal is included in the List of leading peer-reviewed journals where applicants for science degree of doctor and candidate of medical sciences should publish the main results of their researches.