

МАЙ—ИЮНЬ ВЕСТНИК ОПТАЛЬМОЛОГИИ

3'2020

Том 136

Двухмесячный
научно-практический
журнал

(Russian Annals of Ophthalmology)

Издается с 1884 г.

«Вестник офтальмологии» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал. Выходит 6 раз в год. Издаётся с 1884 г.

«Vestnik oftalmologii» (Russian Annals of Ophthalmology) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group. Founded in 1884.

Журнал представлен в следующих международных базах данных и информационно-справочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), Web of Science (Russian Science Citation Index — RSCI), Scopus, PubMed/Medline, Index Medicus, Current Work in the History of Medicine, Chemical Abstracts, Helminthological Abstracts, Dokumentation Arbeitsmedizin, International Aerospace Abstracts, EBSCOhost, Ulrich's Periodicals Directory, Google Scholar.

Издательство «Медиа Сфера»:

127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4
Тел.: +7 (495) 482-4329
Факс: +7 (495) 482-4312
e-mail: info@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru
Отдел рекламы: +7 (495) 482-0604
e-mail: reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: +7 (495) 482-5336
e-mail: zakaz@mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, «Медиа Сфера»

Адрес редакции:

119021 Москва, ул. Россолово,
д. 11/АБ, ФГБНУ НИИ ГБ
Тел.: +7 (499) 110-4545 (доб. 2148)
e-mail: vestnik.oftalmologii@gmail.com
Зав. редакцией Н.П. Соловьева

Оригинал-макет изготовлен
издательством «Медиа Сфера»
Компьютерный набор и верстка:
О.В. Ненашева, В.В. Карасева



Загрузите в
App Store



ДОСТУПНО В
Google Play

Индексы по каталогу агентства «Роспечать»

71414 — для индивидуальных подписчиков

71415 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 28.05.20.
Формат 60×90 1/8. Тираж 2500 экз.
Усл. печ. л. 14,5. Заказ 20-Z-0701
Отпечатано в ООО «МЕДИАКОЛОР»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор С.Э. АВETИСОВ, акад. РАН, д.м.н., проф.

Заместитель главного редактора А.А. АНТОНОВ, к.м.н.

Заместитель главного редактора М.Н. ИВАНОВ, д.м.н.

Ответственный секретарь Н.Л. ШЕРЕМЕТ, д.м.н.

М.М. БИКБОВ, д.м.н., проф. (Уфа)
Э.В. БОЙКО, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
А.Ф. БРОВКИНА, акад. РАН, д.м.н., проф. (Москва)
М.В. БУДЗИНСКАЯ, д.м.н. (Москва)
М.Р. ГУСЕВА, д.м.н., проф. (Москва)
Л.А. ДЕЕВ, д.м.н., проф. (Смоленск)
Е.А. ЕГОРОВ, д.м.н., проф. (Москва)
В.П. ЕРИЧЕВ, д.м.н., проф. (Москва)
Т.П. КАЩЕНКО, д.м.н., проф. (Москва)
И.Е. ПАНОВА, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
Н.К. СЕРОВА, д.м.н., проф. (Москва)
В.В. СТРАХОВ, д.м.н., проф. (Ярославль)
Е.П. ТАРУТТА, д.м.н., проф. (Москва)
С.И. ХАРЛАП, д.м.н. (Москва)
А.Г. ЩУКО, д.м.н., проф. (Иркутск)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

А.-Г.Д. АЛИЕВ, д.м.н., проф. (Махачкала)
Л.И. БАЛАШЕВИЧ, д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
Д. ВЭРИТИ, д-р медицины, консультант (Лондон, Великобритания)
М.Л. ДВАЛИ, д.м.н., проф. (Тбилиси, Грузия)
Ч.Д. ДЖАРУЛЛА-ЗАДЕ, д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)
Ю.А. ИВАНИШКО, д.м.н., проф. (Ростов-на-Дону)
Л.А. КАТАРГИНА, д.м.н., проф. (Москва)
Н.И. КУРЫШЕВА, д.м.н., проф. (Москва)
Л.К. МОШЕТОВА, д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)
М.А. МЕДВЕДЕВ, д.м.н., проф. (Бишкек, Кыргызстан)
Ш. МЕЛАМЕД, д.м.н., проф. (Тель-Авив, Израиль)
В.В. НЕРОЕВ, д.м.н., проф. (Москва)
Н.В. ПАСЕЧНИКОВА, д.м.н., проф. (Одесса, Украина)
А.Н. САМОЙЛОВ, д.м.н., проф. (Казань)
В. ЯШИНСКАС, д.м.н., проф. (Каунас, Литва)

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ журнал «Вестник офтальмологии» 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.

Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. 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».

Уважаемые авторы!

Редколлегия журнала оставляет за собой право изменять название статьи, руководствуясь задачами, поставленными авторами в тексте.

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

Аветисов С.Э., Абрамова Н.Д., Гоголева Н.Е., Гусев О.А., Митичкина Т.С., Новиков И.А., Суббот А.М., Шагимарданова Е.И. Рациональная стратегия изучения микробиома глазной поверхности пользователей жестких контактных линз методом метабаркодирования по гену *16S* рРНК

3 Avetisov S.E., Abramova N.D., Gogoleva N.E., Gusev O.A., Mitichkina T.S., Novikov I.A., Subbot A.M., Shagimardanova E.I. Rational strategy for studying microbiome of the ocular surface of people using hard contact lenses by method of *16S* rRNA gene metabarcoding

Тарутта Е.П., Маркосян Г.А., Сианосян А.А., Милаш С.В. Толщина хориоидеи у детей с миопией и ее изменения после хирургического укрепления склеры

10 Tarutta E.P., Markossian G.A., Sianosyan A.A., Milash S.V. Choroidal thickness in children with myopia and its changes after surgical strengthening of the sclera

Шелудченко В.М., Дедиашвили Н.Г., Белоухова М.И. Функциональные результаты спектральной коррекции зрения

18 Sheludchenko V.M., Dediashvili N.G., Beloukhova M.I. Functional results of spectral correction of vision

Паштаев А.Н., Паштаев Н.П., Малуugin Б.Э., Поздеева Н.А., Елаков Ю.Н., Катмаков К.И. Клинические результаты задней послойной фемтокератопластики при эндотелиальной дистрофии роговицы

25 Pashtae A.N., Pashtae N.P., Malyugin B.E., Pozdeyeva N.A., Elakov U.N., Katmakov K.I. Clinical results of posterior lamellar femto-keratoplasty in patients with corneal endothelial dystrophies

Шаимова В.А., Шаимов Т.Б., Шаимов Р.Б., Бойко Э.В., Зарежина А.С., Кравченко Т.Г., Галин А.Ю., Кучкильдина С.Х., Шаимова Т.А., Аксенфельд Г.В., Фомин А.В. Отдаленные результаты профилактического лазерного лечения тракционных симптоматических клапанных разрывов сетчатки

32 Shaimova V.A., Shaimov T.B., Boiko E.V., Shaimov R.B., Zarezina A.S., Kravchenko T.G., Galin A.Yu., Kuchkildina S.K., Shaimova T.A., Aksenfeld G.V., Fomin A.V. Preventive laser treatment of tractional symptomatic retinal flap tears: long-term outcomes

Саловарова Е.П., Труфанов С.В., Новиков И.А. Анализ светорассеивающей способности роговицы до и после эндотелиальной кератопластики

39 Salovarova E.P., Trufanov S.V., Novikov I.A. Analysis of light scattering ability of the cornea before and after endothelial keratoplasty

Фролов М.А., Рябей А.В., Фролов А.М. Результаты хирургического лечения глаукомы методом синустрабекулэктомии с дренированием передней камеры и супрахориоидального пространства аутосклерой

46 Frolov M.A., Ryabey A.V., Frolov A.M. Results of surgical treatment of glaucoma using sinustrabeculectomy modified for drainage of anterior chamber and suprachoroidal space by autoscлера

Киселева Т.Н., Луговкина К.В., Гусева Н.В., Зайцев М.С. Возможности ультразвуковых методов исследования в диагностике новообразований век

51 Kiseleva T.N., Lugovkina K.V., Guseva N.V., Zaitsev M.S. Possibilities of ultrasound methods in diagnostics of eyelid tumors

Паштаев Н.П., Поздеева Н.А., Гаглоев Б.В., Школьник Г.С., Крестов Д.С., Аль Дарраджи И.О.Х. Влияние краткосрочной инсулинотерапии на концентрацию сосудистого эндотелиального фактора роста А (VEGF-A) во внутриглазной жидкости в эксперименте

59 Pashtae N.P., Pozdeyeva N.A., Gagloev B.V., Shkolnik G.S., Krestov D.S., Al Darraji I.O.H. Effect of acute insulin therapy on the concentration of vascular endothelial growth factor A (VEGF-A) in the intraocular fluid in an experiment

Каспарова Е.А., Федоров А.А., Ян Бяо. Клинические результаты модифицированного кроссликинга в лечении гнойных кератитов и язв роговицы

64 Kasparova Evg.A., Fedorov A.A., Yang Biao. Clinical results of modified crosslinking in the treatment of purulent keratitis and corneal ulcers

Гулиева Р.Н. Изменения сетчатки при болезни Альцгеймера

74 Guliyeva R.N. Assessment of changes in the retina of patients with Alzheimer's disease

ОБЗОРЫ ЛИТЕРАТУРЫ

REVIEWS OF THE LITERATURE

Елисеєва Н.В., Чурносое М.И. Этиопатогенез первичной открытоугольной глаукомы

79 Eliseeva N.V., Churnosov M.I. Etiopathogenesis of primary open-angle glaucoma

Бикбов М.М., Оренбуркина О.И., Бабушкин А.Э., Бурханов Ю.К. Применение «макулярных» линз при возрастных дегенеративных изменениях сетчатки

87 Bikbov M.M., Orenburkina O.I., Babushkin A.E., Burkhanov Y.K. Use of macular lenses in patients with age-related macular degeneration

Хамраева Л.С., Нарзуллаева Д.У. Факторы, влияющие на целевую рефракцию у детей при астигматизме после экстракции врожденной катаракты

93 Khamraeva L.S., Narzullaeva D.U. Factors influencing target refraction in children with pseudophakia after extraction of congenital cataract

ОРГАНИЗАЦИЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

ORGANIZATION OF OPHTHALMIC CARE

Светозарский С.Н., Андреев А.Н., Швайкин А.В., Щербакова С.В. Распределение оптической силы интраокулярных линз, востребованных на территории Российской Федерации

100 Svetozarskiy S.N., Andreev A.N., Shvaikin A.V., Scherbakova S.V. Intraocular lens power in Russian population: distribution analysis

Мунц И.В., Диреев А.О., Гусаревич О.Г., Щербакова Л.В., Маздорова Е.В., Малутина С.К. Распространенность офтальмологических заболеваний в популяционной выборке старше 50 лет

106 Munz I.V., Direev A.O., Gusarevitch O.G., Scherbakova L.V., Mazdorova E.V., Malyutina S.K. Prevalence of ophthalmic diseases in the population older than 50 years