

VITRUM
VISION
FORTE

ЧТОБЫ
ВИДЕТЬ ЛУЧШЕ!

ВИТРУМ® ВИЖН ФОРТЕ

- Лекарственный препарат с наибольшим содержанием лютеина¹
- Оптимальный состав для эффективного лечения миопии и возрастной макулярной дегенерации

¹ Одна таблетка препарата Витрум® Вижн Форте содержит 6 мг лютеина
² Trieschmann M et al. (2007) Exp Eye Res; 84: 718-728.



Представительство корпорации «Юнифарм, Инк.» (США) в России:
115998, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31Б, тел./факс: +7 (495) 995 77 67
www.unipharm.ru



На правах рекламы

РОССИЙСКАЯ ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

RUSSIAN PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY



1

ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА»

2014

ISSN 1993-1859



9 771993 185005

Теагель

— ГЕЛЬ —



ГЕЛЬ

ДЛЯ ЕЖЕДНЕВНОЙ ГИГИЕНЫ ВЕК

- ◆ РАСТВОРЯЕТ И УДАЛЯЕТ ВЫДЕЛЕНИЯ И ОМЕРТВЕВШИЕ КЛЕТКИ
- ◆ ОБЕСПЕЧИВАЕТ ЧУВСТВО СВЕЖЕСТИ
- ◆ СОХРАНЯЕТ ЕСТЕСТВЕННЫЙ ВИД ВЕК
- ◆ ЗАБОТИТСЯ О КОЖЕ И ГЛАЗАХ
- ◆ УДОБНЫЙ В ПРИМЕНЕНИИ



Реклама
Косметологический препарат. Не является лекарственным средством.

ООО «Теа Фарма»
121099, Россия, Москва, Смоленская площадь, д. 3
Тел. (495) 937 84 80

Рег.уд.: RU.77.01.34.001.E.020085.12.11 от 06.12.2011 г.

Другой класс препаратов в лечении глаукомы*



Первый выбор для пациентов с начальной глаукомой¹

Альфаган® Р
(Бримонидин 0,15%), капли глазные

*Высокоселективный альфа2-адреномиметик – единственный в России (www.rlsnet.ru)

1. EGS Guidelines, III Edition, 2008.

Сообщения о нежелательных явлениях следует отправлять
в адрес компании ООО «Аллерган СНГ САРЛ»

Россия по телефону +7 (495) 778-98-25 или по электронной почте: MW-MedInfo@Allergan.com

Альфаган® Р (бримонидин, 0,15%), капли глазные – ЛСР-008980/10, «Аллерган, Инк», США
ООО «Аллерган СНГ САРЛ»: 109004, г. Москва, ул. Станиславского, дом 21, строение 2,
тел.: +7 (495) 974 03 53, www.allergan.ru

Перед назначением препарата, пожалуйста, ознакомьтесь с полной инструкцией по медицинскому применению
RU/0142/2012

реклама

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»

Izdatel'stvo Meditsina

АДРЕС РЕДАКЦИИ

107140, Москва,
ул. Верхняя Красносельская, д. 17А,
стр. 1Б.

www.medlit.ru

ЛР № 010215 от 29.04.97

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел. +7 (499) 264-00-90

Ответственность за достоверность
информации, содержащейся в рек-
ламных материалах, несут рекла-
модатели.

Зав. редакцией

Валентина Ивановна Синицына

Телефон +7 (499) 264-36-66

Редколлегия журнала

телефон/факс +7 (495) 623-73-53;
e-mail: info@igb.ru; dho@igb.ru

Переводчик *Ю. В. Морозов*

Технический редактор

Т. В. Нечаева

Художественный редактор

Р. Р. Катеева

Компьютерная верстка

Г. В. Калинина

Сдано в набор 09.12.13

Подписано в печать 07.02.14

Формат 60 × 88¹/₈.

Печать офсетная.

Печ. л. 10,00.

Усл. печ. л. 9,8.

Уч.-изд. л. 13,22.

Заказ 21.

Подписной тираж номера 200 экз.

Индексы издания по каталогу
"Роспечать"

36051 – для индив. подписчиков,

36052 – для предприятий

и организаций

Индексы по каталогу "Книга-сервис"

86187 – для индив. подписчиков

86188 – для предприятий

и организаций

ISSN 1993-1859. Рос. педиатр.
офтальмол. 2014. № 1. 1—80.

Отпечатано в ООО "Подольская
Периодика", 142110, г. Подольск,
ул. Кирова, 15

РОССИЙСКАЯ ПЕДИАТРИЧЕСКАЯ ОФТАЛЬМОЛОГИЯ

Научно-практический журнал

Выходит два раза в полугодие

Основан в 2006 г.

1 • 2014

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор д.м.н., проф. Л.А. КАТАРГИНА

Заместители главного редактора

д.м.н., проф. М.Р. ГУСЕВА, д.м.н., проф. Е.П. ТАРУТТА

Ответственный секретарь к.м.н. Н.А. ГВОЗДЮК

д.м.н. Н.Н. АРЕСТОВА (научный редактор),

д.м.н., проф., Академик РАМН А.Ф. БРОВКИНА,

д.м.н. Т.Б. КРУГЛОВА, д.м.н., проф. Е.Ю. МАРКОВА,

д.м.н., проф. И.М. МОСИН,

д.м.н., проф., Академик РАМН Л.К. МОШЕТОВА,

д.м.н. А.В. ПЛЕСКОВА, д.м.н. О.В. ПРОСКУРИНА,

д.м.н., проф. А.А. РЯБЦЕВА, д.м.н., проф. С.В. СААКЯН,

д.м.н. Э.И.САЙДАШЕВА, д.м.н. О.В. ХЛЕБНИКОВА

Журнал входит в перечень периодических научно-технических изданий,
выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется публикация
основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук



МОСКВА

**IZDATEL'STVO
MEDITSINA**

www.medlit.ru

EDITORIAL BOARD:
Tel/Fax: +7(495)623-73-53
E-mail: info@igb.ru;
dho@igb.ru

ISSN 1993-1859

ROSSIISKAYA PEDIATRICHESKAYA OFTAL'MOLOGIYA

(RUSSIAN PEDIATRIC OPHTHALMOLOGY)

Bimonthly Journal
Published Since 2006

1 • 2014

EDITORIAL BOARD:

Editor-in-Chief MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. L.A. KATARGINA

Deputy Editor

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. M.R. GUSEVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. E.P. TARUTTA

Assistant Editor MD, PhD N.A. GVOZDYUK

MD, PhD, Dr.Med.Sc. N.N. ARESTOVA (Scientific Editor),

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof., Academician of RAMS A.F. BROVKINA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc. T.B. KRUGLOVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. E.JU. MARKOVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. I.M. MOSIN,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof., Academician of RAMS L. K. MOSHETOVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc. A.V. PLESKOVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc. O.V. PROSKURINA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. A.A. RJABCEVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof. S.V. SAAKJAN,

MD, PhD, Dr.Med.Sc. JE.I. SAJDASHEVA,

MD, PhD, Dr.Med.Sc. O.V. HLEBNIKOVA



MOSCOW

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

АВETИCOB C.Э., д.м.н., проф.,
академик РАМН (Москва)

АСТАХОВ Ю.С., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

БИКБОВ М.М., д.м.н., проф. (Уфа)

БОБРОВА Н.Ф. д.м.н., проф. (Одесса)

БРЖЕСКИЙ В.В., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)

ГАЛИМОВА В.У., д.м.н., проф. (Уфа)

ГОЛУБЕВ С.Ю., к.м.н., доц. (Москва)

ЕГОРОВ Е.А., д.м.н., проф. (Москва)

ЗУБАРЕВА Л.Н., д.м.н. (Москва)

ИВАНОВА В.Ф., к.м.н., доц. (Минск)

КОНОВАЛОВА Н.А., д.м.н., проф. (Тюмень)

КОРОТКИХ С.А. д.м.н., проф. (Екатеринбург)

НЕРОЕВ В.В., д.м.н., проф.,
академик Акад.военных наук РФ (Москва)

ПОЛТАВЦЕВ А.В., к.м.н. (Брянск)

СЕРОВА Н.К., д.м.н., проф. (Москва)

СЛЕПОВА О.С., д.б.н., проф. (Москва)

СТРАХОВ В.В., д.м.н., проф. (Ярославль)

СУДОВСКАЯ Т.В., д.м.н. (Москва)

ХВАТОВА А.В., д.м.н., проф. (Москва)

ЧЕРЕДНИЧЕНКО Л.П., д.м.н., проф. (Ставрополь)

ЧЕШОКОВА Н.Б., д.б.н., проф. (Москва)

ШИРОКОВА В.И., к.м.н. (Москва)

GILBERT CLARE, MD, PhD, prof.,
MSc FRCOphth International Centre for Eye Health Clinical Research
Unit London School of Hygiene and tropical Medicine(UK, London)

QUINN GRAHAM E., MD, PhD, prof., MSCE, Division
of Ophthalmology The children's Hospital of Philadelphia
(USA, Philadelphia)

EDITORIAL ADVISORY BOARD:

AVETISOV S.E., MD, PhD, Dr.Med.Sc., prof.
Academician of RAMS, (Moscow)

ASTAHOV Yu.S., MD, PhD,Dr.Med.Sc., prof. (Sankt-Peterburg)

BIKBOV M.M., MD, PhD,Dr.Med.Sc., prof. (Ufa)

BOBROVA N.F., MD, PhD,Dr.Med.Sc., prof. (Odessa)

BRZHESKIJ V.V., MD, PhD,Dr.Med.Sc., prof. (Sankt-Peterburg)

GALIMOVA V.U., MD, PhD,Dr.Med.Sc., prof. (Ufa)

GOLUBEV S.Yu., MD, PhD, cl. assistant prof. (Moscow)

EGOROV E.A., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Moscow)

ZUBAREVA L.N., MD, PhD, (Moscow)

IVANOVA V.F., MD, PhD,, cl. assistant prof. (Minsk)

KONOVALOVA N.A., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Tyumen)

KOROTKIH S.A., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Ekaterinburg)

NEROEV V.V., MD, PhD., Dr.Med.Sc, prof.,
academician Acad. of Military Science RF (Moscow)

POLTAVCEV A.V., MD, PhD, (Bryansk)

SEROVA N.K., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Moscow)

SLEPOVA O.S., MD, PhD, Dr.Biol.Sc, prof. (Moscow)

STRAHOV V.V., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Yaroslavl)

SUDOVSKAJA T.V., MD, PhD, Dr.Med.Sc (Moscow)

HVATOVA A.V., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Moscow)

CHEREDNICHENKO L.P., MD, PhD, Dr.Med.Sc, prof. (Stavropol)

CHESNOKOVA N.B., MD, PhD, Dr.Biol.Sc, prof. (Moscow)

SHIROKOVA V.I., MD, PhD, (Moscow)

GILBERT CLARE, MD, PhD, prof.,
MSc FRCOphth International Centre for Eye Health Clinical Research
Unit London School of Hygiene and tropical Medicine(UK, London)

QUINN GRAHAM E., MD, PhD, prof ., MSCE, Division
of Ophthalmology The children's Hospital of Philadelphia
USA, Philadelphia)

©ОАО «Издательство "Медицина"», 2014

Все права защищены. Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.