

«Терапевтический архив» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал. Выходит 12 раз в год. Основан в 1923 году.

«Terapevicheskii arkhiv» (Therapeutic Archive) is a monthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group. Founded in 1923.

Журнал представлен в следующих международных базах данных и информационно-справочных изданиях: РИНЦ (Российский индекс научного цитирования), PubMed/Medline, Index Medicus, Scopus/EMBASE, Science Citation Index Expanded, Current Contents (Clinical Medicine), BIOSIS Previews, Google Scholar, Ulrich's Periodicals Directory.

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

Издательство Медиа Сфера
127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4.
Тел.: (495) 482-4329
Факс: (495) 482-4312
Отдел рекламы: (495) 482-0604
reklama@mediasphera.ru
Отдел подписки: (495) 482-5336
zakaz@mediasphera.ru

E-mail: mediasph@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

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».

Адрес редакции
127238 Москва,
Дмитровское ш., д. 46, корп. 2, этаж 4.

Адрес для корреспонденции
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера
Тел.: (495) 482-0047, (495) 482-4290
Факс: (495) 482-4312
E-mail: terarkhiv@mediasphera.ru
Зав. редакцией В.М. Кочеткова

Оригинал-макет изготовлен
издательством Медиа Сфера



Индексы в каталоге Агентства «Роспечать»
71472 — для индивидуальных подписчиков
71473 — для предприятий и организаций

Формат 60×90 1/8. Тираж 5000 экз.
Усл. печ. л. 15,5. Заказ 513
ООО «Типография Мосполиграф»

ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ АРХИВ

Том 85

3.2013

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ



Президиумом РАМН «Терапевтический архив»
награжден медалью С.П. Боткина

Вопросы пульмонологии

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Е.И. ЧАЗОВ

С.А. БОЙЦОВ, А.И. ВОРОБЬЕВ, В.А. ГАЛКИН,
Е.Е. ГОГИН, А.П. ГОЛИКОВ, О.М. ЕЛИСЕЕВ
(ответственный секретарь), Н.А. МУХИН, Е.Л. НАСОНОВ,
А.И. ПАРФЕНОВ (заместитель главного редактора),
В.И. ПОКРОВСКИЙ, В.Г. САВЧЕНКО, А.Г. ЧУЧАЛИН

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Я.М. ВАХРУШЕВ (Ижевск), В.П. ЗАЙЦЕВ (Москва),
А.Б. ЗБОРОВСКИЙ (Волгоград), Р.С. КАРПОВ (Томск),
В.И. КОВАЛЕНКО (Киев), Ф.И. КОМАРОВ (Москва),
В.В. ЛЕБЕДЕВ (Краснодар), В.В. МАЛЕЕВ (Москва),
А.И. МАРТЫНОВ (Москва), Ю.П. НИКИТИН
(Новосибирск), Е.Н. ПАРОВИЧНИКОВА (Москва),
А.И. СИНОПАЛЬНИКОВ (Москва), Г.Б. ФЕДОСЕЕВ
(Санкт-Петербург), В.В. ЧЕРНИН (Тверь),
М.В. ШЕСТАКОВА (Москва), Е.И. ШМЕЛЕВ (Москва)

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

Чучалин А.Г.

Современная модель подготовки пульмонолога

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Кочетова Е.В., Везикова Н.Н.

Минеральная плотность костной ткани у больных хронической обструктивной болезнью легких

Цеймак И.Я., Момот А.П., Костиюченко Г.И., Мамаев А.Н., Филонова Ю.А., Корнилова Т.А., Чучалин А.Г.

Роль дисфункции эндотелия, сопряжения гемостатических и системных воспалительных реакций в патогенезе обострения хронической обструктивной болезни легких, зависимого от инфекционного воспаления

Терпигорев С.А., Новиков А.А., Эль Зейн Б.А., Александрова Е.Н., Яздовский В.В., Москалец О.В., Палеев Ф.Н.

Изменение спектра цитокинов крови у больных саркодозом легких

Кочеткова Е.А., Угай Л.Г., Невзорова В.А., Массард Ж.
Предикторы развития остеопенического синдрома при идиопатическом фиброзе легких**Самоilenko В.А., Красовский С.А., Марченков Я.В., Чикина С.Ю., Бабаджанова Г.Ю., Нагорный А.Б., Чучалин А.Г.**

Клинические особенности течения муковисцидоза у взрослых больных с нарушением углеводного обмена

Аведеев С.Н., Царева Н.А., Неклюдова Г.В., Чучалин А.Г.
Первый клинический опыт применения антагониста рецепторов эндотелина бозентанта у пациентов с легочной артериальной гипертензией: результаты годичного исследования**Фесенко О.В., Синопальников А.И., Глечиков А.В.**
Анализ летальных исходов при тромбоэмболии легочной артерии у лиц молодого возраста**Сумин А.Н., Недосекина Е.В., Архипов О.Г.**
Тип личности Д при хронических заболеваниях легких: распространенность, особенности психологического статуса**Романова Е.Н., Говорин А.В.**
Генетический полиморфизм TNF- α , IL-10, eNOS у больных гриппом A/H1N1, осложненным пневмонией

* * *

Агеев Ф.Т., Смирнова М.Д., Свирида О.Н., Кузмина А.Е., Шаталина Л.С.

Влияние приема кардиологических препаратов на адаптацию к высоким температурам больных сердечно-сосудистыми заболеваниями в условиях аномально жаркого лета 2010 г.

Акимова Е.В., Пушкирев Г.С., Гафаров В.В., Кузнецов В.А.

Риск сердечно-сосудистой смерти в зависимости от уровней артериального давления у мужчин и женщин Тюмени: результаты 12-летнего проспективного исследования

EDITORIAL

4 Chuchalin A.G.

A current model for training a pulmonologist

ORIGINAL ARTICLES

14 Kochetova E.V., Vezikova N.N.

Bone mineral density in patients with chronic obstructive pulmonary disease

17 Tseimakh I.Ya., Momot A.P., Kostyuchenko G.I., Mamaev A.N., Filonova Yu.A., Kornilova T.A., Chuchalin A.G.

Role of endothelial dysfunction, the interface of hemostatic and systemic inflammatory responses in the pathogenesis of an infectious inflammation-dependent exacerbation of chronic obstructive pulmonary disease

23 Terpigorev S.A., Novikov A.A., El-Zein B.A., Aleksandrova E.N., Yazdovsky V.V., Moskalets O.V., Paleev F.N.

Change in the blood cytokine spectrum in patients with pulmonary sarcoidosis

28 Kochetkova E.A., Ugai L.G., Nevzorova V.A., Massard J.

Predictors of osteopenic syndrome in idiopathic pulmonary fibrosis

32 Samoilenko V.A., Krasovsky S.A., Marchenkov Ya.V., Chikina S.Yu., Babadzhanova G.Yu., Nagornyi A.B., Chuchalin A.G.

The clinical features of cystic fibrosis in adult patients with carbohydrate metabolic disturbances

38 Avdeev S.N., Tsareva N.A., Neklyudova G.V., Chuchalin A.G.

First clinical experience with endothelin receptor antagonist bosentan used in patients with pulmonary hypertension: results of a one-year study

44 Fesenko O.V., Sinopalnikov A.I., Glechikov A.V.

Analysis of fatal outcomes from pulmonary thromboembolism in young subjects

51 Sumin A.N., Nedosekina E.V., Arkhipov O.G.

Type D personality in chronic lung diseases: Prevalence, psychological features

58 Romanova E.N., Govorin A.V.TNF- α , IL-10, and eNOS gene polymorphisms in patients with influenza A/H1N1 complicated by pneumonia

* * *

63 Ageev F.T., Smirnova M.D., Svirida O.N., Kuzmina A.E., Shatalina L.S.

Impact of the intake of cardiac drugs on adaptation to high temperatures in patients with cardiovascular diseases under the conditions of the abnormally hot summer of 2010

70 Akimova E.V., Pushkarev G.S., Gafarov V.V., Kuznetsov V.A.

Risk of cardiovascular death in relation to blood pressure levels in Tyumen men and women: results of a 12-year prospective study

**Сабаляускене З., Грибаускас П., Гайгалайте В.,
Пташекас Ю., Ожерайтене В., Калибатене Д.**

Уровень гомоцистеина и показателей агрегации тромбоцитов у больных с нарушением мозгового кровообращения

**Рехтина И.Г., Голицына Е.П., Варламова Е.Ю.,
Варшаевский В.А., Киреева А.А., Бирюкова Л.С., Савченко В.Г.**
Морфологические и иммunoхимические особенности нефропатий при множественной миеломе с тяжелой почечной недостаточностью

Ларёва Н.В., Говорин А.В.
Психосоматические взаимосвязи у женщин в постменопаузе

Харламова У.В., Ильичева О.Е.
Влияние гомоцистеина на структурно-функциональные показатели левого желудочка у больных, находящихся на программном гемодиализе

ЗАМЕТКИ ИЗ ПРАКТИКИ

Цуринова Е.А., Трешкур Т.В., Ильина Д.Ю.

Случай эффективного лечения психогенной желудочковой аритмии анксиолитиком адаптолом

Панина Н.Т., Илькович М.М.
Изихеймеры в практике лечения больных бронхиальной астмой

ЛЕКЦИЯ

Зайцев А.А.

Фармакотерапия острых респираторных вирусных инфекций

Шмелева Н.М., Шмелев Е.И.
Современные аспекты мукоактивной терапии в иммунологической практике

ОБЗОРЫ

Суханов Д.С.

Иммунотропная терапия туберкулезной инфекции

Морозова Т.Е., Андрушишина Т.Б., Антипова Е.К.
Ибuproфен: безопасность и эффективность применения в широкой клинической практике

**75 Sabaliauskiene Z., Gribauskas P., Gaigalaite V., Ptašekas J.,
Ojeraitene V., Kalibatene D.**

Homocysteine level and platelet aggregation parameters in patients with cerebral circulatory disorders

**80 Rekhtina I.G., Golitsina E.P., Varlamova E.Yu., Varshavsky V.A.,
Kireyeva A.A., Biryukova L.S., Savchenko V.G.**

The morphological and immunochemical features of nephropathies in multiple myeloma and severe renal failure

86 Lareva N.V., Gorovin A.V.

Psychosomatic relationships in postmenopausal women

90 Kharlamova U.V., Il'yicheva O.E.

Effect of homocysteine on left ventricular structural and functional parameters in patients on programmed hemodialysis

CLINICAL NOTES

94 Tsurinova E.A., Treshkur T.V., Il'yina D.Yu.

A case of effective psychogenic ventricular arrhythmia treatment with the anxiolytic adaptol

98 Panina N.T., Il'kovich M.M.

Easyhalers in practice for treating patients with asthma

LECTURE

102 Zaitsev A.A.

Pharmacotherapy of acute respiratory viral infections

107 Shmeleva N.M., Shmelev E.I.

Mucoactive therapy in pulmonological practice: Current aspects

REVIEWS

110 Sukhanov D.S.

Immunotropic therapy for tuberculosis infection (a review)

118 Morozova T.E., Andrushchishina T.B., Antipova E.K.

Ibuprofen: safety and efficiency of its use in wide clinical practice