

Российская академия медицинских наук

Российское общество патологоанатомов

«Архив патологии» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал. Выходит 6 раз в год. Основан в 1935 году.

«Arkhiv patologii» (Archive of Pathology) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group. Founded in 1935.

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

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
Отдел подписки: (495) 482-5336
Факс: (495) 482-4312
E-mail: mediasph@mediasphera.ru
www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:
127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера

Адрес редакции:

125284 Москва, 2-й Боткинский проезд, д. 3
Тел.: (495) 945-8655
E-mail: arh.pat@gmail.com
Зав. редакцией Соколова И.Н.
Научный редактор Блисеева А.В.

Оригинал-макет изготовлен
издательством Медиа Сфера
Компьютерный набор и верстка:
Г.В. Кременчуцкая, Е.Л. Коган,
М.Л. Калужник
Корректоры: А.К. Балихина, Г.И. Федоровская

Индексы по каталогу агентства «Роспечатать»
71406 — для индивидуальных подписчиков
71407 — для предприятий и организаций

Формат 60×90 1/8; Тираж 2000 экз.

Усл.печл. 9. Заказ 2398

Отпечатано в ООО «Типография Мосполиграф»

АРХИВ ПАТОЛОГИИ

ARKHIV PATOLOGII

Том 74 сентябрь—октябрь 5'2012

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор Г.А. Франк

Ю.Ю. Андреева (отв. секретарь), Н.М. Аничков,
В.П. Быкова, И.Н. Волошук (отв. секретарь),
О.В. Зайратянц, А.А. Иванов,
Л.В. Кактурский (зам. главного редактора),
А.И. Карселадзе, А.В. Кононов, О.В. Макарова,
П.Г. Мальков, А.Э. Мационис, А.П. Милованов,
О.Д. Мишнев, Е.М. Пальцева, Ю.Г. Пархоменко,
С.А. Повзун, К.М. Пожариский,
С.Г. Раденска-Лоповок, Т.А. Федорина

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

М.С. Абдуллаходжаева (Ташкент)

В.Х. Анестиади (Кишинев)

И.С. Дерижанова (Ростов-на-Дону)

Б. Ениш (Берлин, Германия)

Д.Д. Зербино (Львов)

В.Л. Коваленко (Челябинск)

Г.И. Лазюк (Минск)

К. Лапиш (Будапешт, Венгрия)

А. Лломбарт-Бош (Барселона, Валенсия)

Б. Натвани (Лос-Анджелес, США)

Л.М. Непомнящих (Новосибирск)

Ю.Н. Соловьев (Москва)

В.А. Туманский (Запорожье)

Д. Хармс (Киль, Германия)

И. Хольцнер (Вена, Австрия)

Н.Г. Хостинян (Ереван)

В.Г. Шлопов (Донецк)

А.Ф. Яковцова (Харьков)

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».

ПЕРЕДОВАЯ СТАТЬЯ

Франк Г.А., Андреева Ю.Ю., Виноградов И.Ю., Глатко С.Б., Горелик М.З., Завалишина Л.Э., Леенман Е.Е., Мационис А.Э., Петров С.В., Сазонов С.В.
10 лет тестирования HER2-статуса рака молочной железы в России

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Чумаченко П.В., Галяутдинов Д.М., Акчурин Р.С., Жданов В.С.
Адгезия Т-клеток и макрофагов к эндотелию коронарных артерий у больных с ишемической болезнью сердца

Новикова Е.Г., Галанкина И.Е.
Патологоанатомические критерии расслаивающей аневризмы аорты

Ефремова Ю.Е., Андреева Е.Р., Соболева Г.Н., Радюхина Н.В., Белоярцев Д.Ф., Карпов Ю.А., Таррак Э.М.
Накопление фотосенсибилизатора фотосенса в атеросклеротической бляшке сонной артерии человека *in vitro*

Юнeman О.А., Савельев С.В.
Иммуноhistохимическая характеристика сосудистых сплетений головного мозга человека

Ситников А.Р., Григорян Ю.А., Попова О.П., Вербицкая Г.О., Мишинякова Л.П.
Светооптические иультраструктурные характеристики фокальных корковых дисплазий человека

Ботвиньев О.К., Еремеева А.В., Кондрикова Е.В.
Атрезия двенадцатиперстной кишки у новорожденных

Павленко И.А., Повилайтите П.Е., Горелик М.З., Петров А.В.
Bcl-2 как прогностический фактор в различных молекулярно-генетических подтипах рака молочной железы

Тараненко А.В., Дворниченко В.В., Баторев Ю.К.
Результаты кариометрии ацинарнойadenокарциномы предстательной железы

Бабаян А.Ю., Андреева Ю.Ю., Залетаев Д.В., Немцова М.В.
Клональное происхождение множественных очагов рака мочевого пузыря

Суханов Д.С., Виноградова Т.И., Забалотных Н.В., Васильева С.Н., Витовская М.Л.
Сравнительное влияние рунихола и экзогенного S-аденозил-L-метионина на морфологическую картину печени при гепатотоксическом воздействии противотуберкулезных препаратов резервного ряда

В ПОМОЩЬ ПРАКТИЧЕСКОМУ ВРАЧУ

Капуллер Л.Л., Конович Е.А.
Неспецифическое гранулематозное воспаление при болезни Крона

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Кузьбаева М.П.
«Он принес нам свет ученья...» (к 125-летию со дня рождения академика АМН СССР В.Г. Гаршина)

РЕЦЕНЗИИ

Мацко Д.Е.
Рецензия на руководство В.А. Цинзерлинга, М.Л. Чухловиной «Инфекционные поражения нервной системы: вопросы этиологии, патогенеза и диагностики». Санкт-Петербург, ЭЛБИ-СПб, 2011

ЛЕКЦИЯ

Имянитов Е.Н.
Выявление мутаций в гене *BRAF* для выбора терапии меланомы

Республиканская Национальная клиническая больница
имени академика Н.Н. Блохина

EDITORIAL

3 Frank G.A., Andreyeva Yu.Yu., Vinogradov I.Yu., Glatko S.B., Gorelik M.Z., Zavalishina L.E., Leenman E.E., Matsionis A.E., Petrov S.V., Sazonov S.V.
10 years of testing of the HER2 status in breast cancer in Russia

ORIGINAL ARTICLES

- 7 Chumachenko P.V., Galyautdinov D.M., Akchurin R.S., Zhdanov V.S.
Adhesion of T cells and macrophages to the coronary artery endothelium in patients with coronary heart disease
- 12 Novikova E.G., Galankina I.E.
Pathoanatomic criteria for dissecting aortic aneurysm
- 18 Efremova Yu.E., Andreyeva E.R., Soboleva G.N., Radyukhina N.V., Beloyartsev D.F., Karpov Yu.A., Tararak E.M.
In vitro accumulation of the photosensitizer Photosens in the atherosclerotic plaque of the human carotid artery
- 23 Yuneman O.A., Savelyev S.V.
Immunohistochemical characteristics of human brain vascular plexuses
- 27 Sitnikov A.R., Grigoryan Yu.A., Popova O.P., Verbitskaya G.O., Mishnyakova L.P.
Light optical and ultrastructural characteristics of human focal cortical dysplasias
- 32 Botvinyev O.K., Eremeyeva A.V., Kondrikova E.V.
Duodenal atresia in the newborn
- 36 Pavlenko I.A., Povilaitite P.E., Gorelik M.Z., Petrov A.V.
Bcl-2 as a prognostic factor in different molecular genetic subtypes of breast cancer
- 41 Taranenko A.V., Dvornichenko V.V., Batorov Yu.K.
Results of karyometry of acinar adenocarcinoma of the prostate
- 44 Babayan A.Yu., Andreyeva Yu.Yu., Zaletayev D.V., Nemtsova M.V.
Clonal origin of multiple foci of urinary bladder cancer
- 51 Sukhanov D.S., Vinogradova T.I., Zabolotnykh N.V., Vasilyeva S.N., Vitovskaya M.L.
The effect of runihol and exogenous S-adenosyl-L-methionine on the morphological pattern of the liver upon hepatotoxic exposure to reserve-series antituberculous drugs

GUIDELINES FOR THE PRACTITIONER

- 57 Kapuller L.L., Konovich E.A.
Nonspecific granulomatous inflammation in Crohn's disease

HISTORY OF MEDICINE

- Kuzabayeva M.P.
«He has brought us the light of teaching...» (on the occasion of the 125th anniversary of Academician of the USSR Academy of Medical Sciences V.G. Garshin's birth)

BOOK REVIEWS

- Matsko D.E.
A review of «Infectious lesions of the nervous system: the issues of etiology, pathogenesis, and diagnosis» by V.A. Tsinzerling, M.L. Chukhlovina. Saint Petersburg, ELBI-SPb, 2011

LECTURE

- Imyanitov E.N.
Detection of *BRAF* gene mutations for the choice of therapy for melanoma