

Минздрав России

ФГБУ «Российский центр судебно-медицинской экспертизы»
Минздрава России

«Судебно-медицинская экспертиза» — научно-практический рецензируемый медицинский журнал.

Выходит 6 раз в год.
Основан в 1958 году.

«Sudebno-meditsinskaia ekspertiza» (Forensic Medical Examination) is a bimonthly peer-reviewed medical journal published by MEDIA SPHERA Publishing Group. Founded in 1958.

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

Издательство Медиа Сфера:

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

Тел.: (495) 482-4329

Факс: (495) 482-4312

E-mail: info@mediasphera.ru

www.mediasphera.ru

Адрес для корреспонденции:

127238 Москва, а/я 54, Медиа Сфера

Отдел рекламы:

Тел.: (495) 482-0604

E-mail: reklama@mediasphera.ru

Отдел подписки:

Тел.: (495) 482-5336

E-mail: zakaz@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:

125284 Москва, ул. Поликарпова,

д. 12/13, РЦСМЭ

Тел.: (495) 946-1362

E-mail: journal@rc-sme.ru

Зав. редакцией **А.В. Николаева**

Оригинал-макет изготовлен издательством Медиа Сфера
Компьютерный набор и верстка:
М.Л. Калужнин, В.В. Карасева
Корректоры: В.Ю. Глазунова,
И.В. Корягина, Е.А. Папоян

Индексы по каталогу агентства «Роспечать»

71470 — для индивидуальных подписчиков

71471 — для предприятий и организаций

Подписан
Формат 60
Усл. печ. л.
Отпечатан

НБ УрГЮУ



0201163

HT>

СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Том 59 сентябрь — октябрь 5.2016

НАУЧНО - ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор **А.В. Ковалев**, д.м.н., Москва

Зам. главного редактора **В.В. Жаров**, д.м.н., проф., Москва

Отв. секретарь **В.А. Фетисов**, д.м.н., Москва

Члены редколлегии:

И.В. Буромский, д.м.н., доц., Москва

Л.Э. Завалишина, д.б.н., Москва

В.Н. Звягин, д.м.н., проф., Москва

П.Л. Иванов, д.б.н., проф., Москва

Д.С. Кадочников, д.м.н., Москва

Р.А. Калёкин, д.фарм.н., Москва

Е.М. Кильдюшов, д.м.н., проф., Москва

М.И. Лапенков, д.м.н., проф., Москва

Б.М. Лисянский, к.м.н., доц., Москва

И.Ю. Макаров, д.м.н., доц., Москва

Ю.И. Пиголкин, д.м.н., проф., член-корр. РАН, Москва

П.В. Пинчук, д.м.н., доц., Москва

В.Л. Попов, д.м.н., проф., Санкт-Петербург

П.О. Ромодановский, д.м.н., проф., Москва

М.Г. Рыбакова, д.м.н., проф., Санкт-Петербург

И.А. Толмачев, д.м.н., проф., Санкт-Петербург

М.В. Федулова, д.м.н., Москва

А.Б. Шадымов, д.м.н., проф., Барнаул

О.Д. Ягмуров, д.м.н., проф., Санкт-Петербург

Решением Высшей аттестационной комиссии (ВАК) Министерства образования и науки РФ журнал «Судебно-медицинская экспертиза» включен в Перечень 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** Москва • **MEDIA SPHERA Publishing GROUP** Moscow



ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Пиголкин Ю.И., Шилова М.А., Кильдюшов Е.М., Гальчиков Ю.И.
Судебно-медицинская характеристика причин внезапной смерти у лиц молодого возраста

Новоселов В.П., Савченко С.В., Саковчук О.А.
Экспертная оценка морфологии повреждений почки при установлении механизма, приживленности и давности травмы

Фетисов В.А., Гусаров А.А., Смиренин С.А.
Судебно-медицинское значение повреждений и следов биологических наложений при проведении комплексных экспертиз внутрисалонной автомобильной травмы

Макаров И.Ю., Байбарза Н.В., Лоренц А.С.
Судебно-медицинская характеристика повреждений одежды человека, причиненных выстрелами из духовых ружей различными видами дротиков

Уланов В.С.
Морфология яичек в условиях экспериментальной острой и хронической алкогольной интоксикации

Земскова Е.Ю., Тимошенко Т.В., Леонов С.Н., Иванов П.Л.
Межпопуляционные различия полиморфизма нуклеотидной последовательности в аллелях STR-локусов хромосомной ДНК человека

Кириянов П.А., Казанов А.Ш.
Применение методов спектрального анализа в задаче медико-криминалистической идентификации говорящего

Стерн К.И., Малкова Т.Л.
Разработка и валидация методики количественного определения производных сибутрамина в биологически активных добавках

Шорманов В.К., Цацу Е.П., Коропова Т.Ф., Асташкина А.П., Янголенко Г.Г.
Особенности определения 2-хлор-1,4-дигидроксibenзола в биологическом материале

В ПОМОЩЬ ЭКСПЕРТУ

Ломакин М.Ю.
Новая методика выявления алюминия на объектах исследования контактно-диффузионным методом

Приходько А.Н., Лаврукова О.С., Лябзина С.Н., Горбач В.В.
Судебно-медицинское значение определения видового состава некрофильных двукрылых

ЭКСПЕРТНАЯ ПРАКТИКА

Федулова М.В., Власова Н.В., Шай А.Н.
Интерстициальное заболевание легких, установленное гистологическим исследованием

ОБЗОРЫ

Туманова У.Н., Шёголев А.И.
Лучевая визуализация неспецифических посмертных изменений сердечно-сосудистой системы

ORIGINAL INVESTIGATIONS

4 *Pigolkin Yu.I., Shilova M.A., Kil'dyushov E.M., Gal'chikov Yu.I.*
Forensic medical characteristic of the causes behind sudden death in the young subjects

10 *Novoselov V.P., Savchenko S.V., Sakovchuk O.A.*
The expert assessment of kidney damage morphology for the elucidation of the mechanism, intravitality, and duration of the injury

14 *Fetisov V.A., Gusarov A.A., Smirenin S.A.*
Forensic medical implications of the traumas and traces of biological deposits in the context of comprehensive expertises of the injuries inflicted inside the passenger compartment of the car

19 *Makarov I.Yu., Baibarza N.V., Lorents A.S.*
Forensic medical characteristics of the damages to the human clothes caused by blowgun shots of various types of darts

25 *Ulanov V.S.*
The morphological features of the testicles under conditions of experimental acute and chronic alcohol intoxication

28 *Zemskova E.Yu., Timoshenko T.V., Leonov S.N., Ivanov P.L.*
The interpopulation differences between nucleotide sequence polymorphisms in alleles of the STR-loci of human chromosomal DNA

36 *Kir'yanov P.A., Kaganov A.Sh.*
The use of the spectral analysis techniques for the medico-criminalistic identification of the speaker

39 *Stern K.I., Malkova T.L.*
The development and validation of the methods for the quantitative determination of sibutramine derivatives in dietary supplements

44 *Shormanov V.K., Tsatsua E.P., Koropova T.F., Astashkina A.P., Yangolenko G.G.*
The peculiarities of determination of 2-chloro-1,4-dihydroxybenzene in the biological material

GUIDELINES FOR EXPERTS

51 *Lomakin M.Yu.*
The new technique for the identification of aluminium on the study objects by the contact-diffusion method

53 *Prihod'ko A.N., Lavrukova O.S., Lyabzina S.N., Gorbach V.V.*
The forensic medical implications of the determination of the species composition of necrophilic dipterans

EXPERT PRACTICE

56 *Fedulova M.V., Vlasova N.V., Shai A.N.*
The interstitial disease of the lungs revealed by a histological study

REVIEWS OF THE LITERATURE

59 *Tumanova U.N., Shchegolev A.I.*
Radio-visualization of non-specific postmortem changes in the cardiovascular system

Ковалев А.В., Белянский К.Д., Борисов А.В., Налетова Д.М.

Всероссийская научно-практическая конференция «Организация судебно-медицинской службы России на современном этапе: задачи, пути решения, результаты». Воронеж, 20—22 апреля 2016 г.

64 *Kovalev A.V., Belyansky K.D., Borisov A.V., Naletova D.M.*

The All-Russian scientific and practical conference «Organization of the forensic medical service of Russia in the current period: problems, approaches to their solution, and results». Voronezh, 20—22 April, 2016

Читайте в следующем номере:

Оригинальные статьи

- Молекулярно-генетический анализ хромосомной ДНК в обожженных костях: миф или реальность?
- Тромбоэмболия легочных артерий и ошибки ее прижизненной диагностики
- Судебно-медицинские аспекты перинатальных потерь от внутриутробных инфекций

Обзоры

- Современные возможности использования фотограмметрии в судебно-медицинской практике и научных исследованиях
- Возрастные изменения турецкого седла, лобных и клиновидных пазух