

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/EMBASE, 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

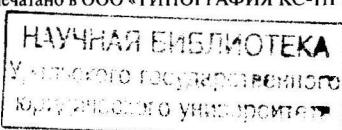
Редакция не несет ответственности за содержание рекламных материалов. Точка зрения авторов может не совпадать с мнением редакции. К публикации принимаются только статьи, подготовленные в соответствии с правилами для авторов. Направляя статью в редакцию, авторы принимают условия договора публичной оферты. 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. Караваса
Корректоры: В.Ю. Глазунова,
И.В. Корягина, Е.А. Папоян

Индексы по каталогу агентства «Роспечать»
71470 — для индивидуальных подписчиков
71471 — для предприятий и организаций

Подписано в печать 18.07.16 Читальный зал №1
Формат 60×90 1/8; тираж 1500 экз.
Усл. печ. л. 9. Заказ 8270
Отпечатано в ООО «ТИПОГРАФИЯ КС-ПРИНТ»



СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКАЯ ЭКСПЕРТИЗА

Том 59 июль — август 4.2016

**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

Д.С. Кадочников, д.м.н., Москва

Р.А. Калёкин, д.фарм.н., Москва

Е.М. Кильдишов, 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. Ягмиров, 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 доктора и кандидата наук на соискание ученых степеней

и званий

Издательство МИ



0200986

S P H E R A Publishing GROUP Moscow

oPpw151201607012016

12317FRh

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL INVESTIGATIONS

Кадочников Д.С., Минаева П.В.

Судебно-медицинская оценка случаев ВИЧ-инфекции и гемо-контактных гепатитов В и С в период с 2011 по 2015 г. в субъектах Российской Федерации

Козаченко И.Н.

Классификация пневмострельных повреждений

Фетисов В.А., Гусаров А.А., Смиренин С.А.

Особенности производства комплексных экспертиз при внутрисалонной автомобильной травме

Леонов С.В., Пинчук П.В.

Судебно-медицинская характеристика повреждений у пешехода при переднекраевом наезде автомобиля

Пиголкин Ю.И., Леонов С.В., Леонова Е.Н.

Реконструкция обстоятельств происшествия по следам крови методом трехмерного моделирования

Щербакова В.М.

Морфометрические показатели основных структурных компонентов нефрона белых крыс при острой и хронической алкогольной интоксикации в эксперименте

Плетянова И.В.

Особенности сохранности мягких тканей и костных структур в условиях длительного захоронения в высокоширотной криолитозоне (побережье Карского моря, остров Белый)

Земскова Е.Ю., Тимошенко Т.В., Леонов С.Н., Иванов П.Л.

Полиморфизм нуклеотидной последовательности ДНК как источник увеличения дискриминирующего потенциала STR-маркеров

Ракитин В.А., Фомина Е.Е.

Об ориентации завитковых узоров ладони

Шорманов В.К., Асташкина А.П., Останин М.А., Гришечко О.И., Цацуа Е.П.

Особенности распределения 4-метоксигидроксибензола в организме теплокровных животных при летальных отравлениях

В ПОМОШЬ ЭКСПЕРТУ

GUIDELINES FOR EXPERTS

Аснис А.Я.

О роли субъективных факторов в судебной экспертизе

Обухова Л.М., Эделев Н.С., Андриянова Н.А., Эделев И.С.

Определение содержания миоглобина в крови в судебно-медицинской практике: методические особенности и перспективы

ЭКСПЕРТНАЯ ПРАКТИКА

EXPERT PRACTICE

Гусаров А.А., Фетисов В.А., Кучерявец Ю.О.

Установление невозможности одновременного возникновения переломов Дюпюитрена и Десто при наезде легкового автомобиля на пешехода

4 Kadochnikov D.S., Minaeva P.V.

Forensic medical assessment of the cases of HIV infection and hemococontact viral hepatitis B and C during the period from 2011 till 2015 in different subjects of the Russian Federation

10 Kozachenko I.N.

The classification of the injuries inflicted to the human body by gunshots from the pneumatic weapons

15 Fetisov V.A., Gusalov A.A., Smirenin S.A.

The peculiar features of conducting comprehensive expertises of the injuries inflicted inside the passenger car compartment

21 Leonov S.V., Pinchuk P.V.

The forensic-medical characteristic of the injuries inflicted to a pedestrian in a road traffic accident by the vehicle in the side and front impact position

25 Pigolkin Yu.I., Leonov S.V., Leonova E.N.

The reconstruction of the occurrence circumstances from the analysis of blood stains with the use of the three-dimensional modeling technique

28 Shcherbakova V.M.

The morphometric characteristics of the main structural components of renal nephrons in the white rats with experimentally induced acute and chronic alcohol intoxication

31 Pletyanova I.V.

The peculiarities of preservation of the soft tissues and bone structures under the conditions of prolonged corpse deposition in the high-latitude cryolitic zone (the island Bely near the Kara Sea coast)

36 Zemskova E.Yu., Timoshenko T.V., Leonov S.N., Ivanov P.L.

Polymorphism of DNA nucleotide sequence as a source of enhancement of the discrimination potential of the STR-markers

45 Rakitin V.A., Fomina E.E.

On the orientation of palmar whorl patterns

48 Shormanov V.K., Astashkina A.P., Ostanin M.A., Grishechko O.I., Tsatsua E.P.

The specific features of the distribution of 4-methoxyhydroxybenzene in the organism of the warm-blooded animals suffering lethal intoxication

GUIDELINES FOR EXPERTS

54 Asnis A.Ya.

About the role of subjective factors in forensic expertise

57 Obukhova L.M., Edelev N.S., Andriyanova N.A., Edelev I.S.

Determination of the blood myoglobin levels for the purpose of forensic medical expertise: the methodological peculiarities and the prospects for the further use

EXPERT PRACTICE

61 Gusalov A.A., Fetisov V.A., Kucheryavets Yu.O.

Demonstration of the impossibility of simultaneous Dupuytren and Destot fractures in the result of the car-pedestrian collision

ИЗ ИСТОРИИ СУДЕБНОЙ МЕДИЦИНЫ

FROM THE HISTORY OF FORENSIC MEDICINE

Назаров В.Ю.

Прфессор Василий Константинович фон Анреп

65 *Nazarov V.Yu.*

Professor Vasiliy Konstantinovich von Anrep

Вниманию авторов! Новые правила оформления статей

69 Attention of authors! The new article submission guidehnes