

ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Восточная
Европа

2 (02) 2012

Беларусь

Учредитель:

УП «Профессиональные издания»

Директор Евтушенко Л.А.

Главный редактор Камышников В.С.

Руководитель сектора рекламы Гурская О.А.

Журнал зарегистрирован

Министерством информации
Республики Беларусь
Регистрационное свидетельство
№ 1496 от 02.12.2011 г.

Редакционный совет:

Бадыгина Н.А., к.б.н.,
Барабанов Л.Г., д.м.н., проф.,
Бокуть С.Б., к.б.н., проф.,
Вергун О.М., к.б.н.,
Вишняков М.Н.,
Владимирская Т.Э., к.б.н.,
Гусина Н.Б., к.м.н.,
Доценко Э.А., д.м.н., проф.,
Еремин В.Ф., д.м.н., проф.,
Кирпиченко Л.Н., д.м.н., проф.,
Клюкина Л.Б., д.м.н., проф.,
Коневалова Н.Ю., д.б.н., проф.,
Костин Г.М., к.м.н., доц.,
Костюк С.А., д.м.н., доц.,
Кручинский Н.Г., д.м.н., проф.,
Кузнецов О.Е., к.б.н.,
Лелевич В.В., д.м.н., проф.,
Мельнов С.Б., д.б.н., проф.,
Новикова И.А., д.м.н., проф.,
Потапнев М.П., д.м.н., проф.,
Прохорова В.И., д.м.н., проф.,
Сидо А.А., к.м.н., доц.,
Смирнова Л.А., д.м.н., проф.,
Смолякова Р.М., д.б.н.,
Таганович А.Д., д.м.н., проф.,
Черновецкий М.А., к.м.н., доц.,
Чиркин А.А., д.б.н., проф.

Адрес редакции:

220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а, оф. 805
Тел.: (017) 280 01 12, (017) 280 88 09
www.recipe.by
E-mail: lab@recipe.by

Украина

Учредитель:

УП «Профессиональные издания»

Журнал зарегистрирован

Государственной регистрационной
службой Украины
Регистрационное свидетельство
KB № 18559-7359P

Заместитель главного редактора Салова О.В.

Технический редактор Мурашко А.В.

Корректор Салова О.В.

© «Лабораторная диагностика»

При перепечатке ссылка на журнал обязательна.
Периодичность выхода – 1 раз в 3 месяца.

Отпечатано в типографии

ООО «ТМ АРГО-ГРАФИКС»

г. Минск, ул. Мележа, 1, оф. 221

Тел.: (017) 262 71 91. Лиц. № 02330/110 от
03.04.09 г.

Тираж 500 экз. Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная

По вопросам приобретения журнала
обращайтесь
в редакцию в г. Минске.
Цена свободная

Электронная версия журнала доступна
на сайте научной электронной библиотеки
www.elibrary.ru

Авторские материалы не обязательно отражают
точку зрения редакции. Рукописи не возвращаются.

© Любое воспроизведение опубликованных
материалов без письменного согласия редакции
не допускается.

Редакция не несет ответственности
за достоверность информации, опубликованной
в рекламных материалах

Подготовка врачей КЛД

Стратегия подготовки профессиональных кадров службы клинической лабораторной диагностики в Республике Беларусь: проблемы и пути их решения
Камышников В.С., Дальнова Т.С., Василиу-Светлицкая С.Г., Ходюкова А.Б., Алехнович Л.И., Степанова Ю.И., Кузьменко А.Т., Батуревич Л.В., Кохнович Н.Н...... 4

Основные сведения о научной специальности 14.03.10 – клиническая лабораторная диагностика (медицинские и биологические науки)
Камышников В.С...... 9

Вклад 10-летней деятельности докторского совета Д03.15.02 в осуществление экспертизы диссертационных работ, выполненных по специальности 14.00.46 (14.03.10) – клиническая лабораторная диагностика
Камышников В.С...... 13

О необходимости пересмотра программы совершенствования учебной и методической базы обучения фельдшеров-лаборантов в соответствии с директивными документами Министерства здравоохранения и информационным материалом учебных изданий, допущенных Министерством образования Республики Беларусь
Камышников В.С., Сидо А.А...... 22

О престиже профессии «клиническая лабораторная диагностика» и ее специалистах завтрашнего дня (пути оптимизации подготовки врачей-интернов, проходящих стажировку по клинической лабораторной диагностике)
Соловей С.Д...... 26

Оригинальные исследования / Фтизиатрия и пульмонология

Выделение, идентификация и оценка этиологической значимости нетуберкулезных микобактерий
Борисенко Т.Д., Камышников В.С., Суркова Л.К., Скрыгина Е.М., Залуцкая О.М. 30

Изменение процессов окислительной модификации белков у больных химиорезистентным туберкулезом легких
Разнатовская Е.Н. 39

Use of Gold Nanoparticles to Prepare Polyclonal Antibodies against Tuberculin and to Study the Mechanisms of Humoral Response Development
Staroverov S.A., Vidyasheva I.V., Gabalov K.P., Vasilenko O.A., Laskavyi V.N., Bogatyrev V.A., Shchyogolev S.Yu., Dykman L.A. 43

Оригинальные исследования / Клиническая биохимия

Состояние системы гемостаза в остром периоде ишемического инсульта
Степанова Ю.И., Гончар И.А., Лихачев С.А., Алехнович Л.И., Тимошенко Т.А...... 50

Роль гипергомоцистеинемии и других факторов, отражающих функцию эндотелия, в развитии фетоплацентарных нарушений у беременных с ожирением
Писаренко Е.А. 58

Динамика изменения спектра липидов, апо- и липопротеинов крови в процессе моделирования атерогенных нарушений в организме крыс
Криворот С.Г., Владимирская Т.Э., Швед И.А., Вейякина Н.Н., Юрага Т.М. 68

Оригинальные исследования / Молекулярная генетика

Молекулярно-генетическая технология выявления резистентности энтеробактерий к бета-лактамам антибиотикам на основе геноиндикации бета-лактамаз расширенного спектра
Лагун Л.В., Жаворонок С.В. 74

Полиморфизм генов интерлейкина-28b и клиническое значение его выявления у пациентов с хроническим вирусным гепатитом С
Мицура В.М., Воронцов Е.В., Осипкина О.В., Жаворонок С.В. 86

Технология быстрой диагностики числовых аномалий хромосом человека на основе количественной флуоресцентной ПЦР
Осадчук Т.В., Мосса К.А. 98

Оригинальные исследования / Лабораторная иммунология

Витальная маркировка мезенхимальных стволовых клеток квантовыми точками на основе селенида кадмия
Петрова Е.А., Киселева Е.П., Каратай Н.В., Лазнев К.В., Жавнерко Г.К., Гаин Ю.М. 106

Химико-токсикологический анализ

Экспресс-анализ спектра летучих токсических веществ в биологических жидкостях организма при острых отравлениях
Боровикова Л.Н., Вергун О.М., Камышников В.С. 115

Лекции

Кардиоспецифичные маркеры в диагностике инфаркта миокарда
Кузьменко А.Т. 122

Обзор

Метаболические пути формирования вторичного гиперпаратиреоза при хронической болезни почек
Грошева О.П., Величко А.В. 130

В помощь практическому врачу

Совокупности тестов, схемы и алгоритмы лабораторного исследования, направленность изменений лабораторных показателей при отдельных формах патологии
Камышников В.С. 138

Новые назначения..... 151

Для авторов..... 153