

ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»

Общероссийская общественная
организация «Научно-
практическое общество
специалистов лабораторной
медицины»

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
в сфере связи, информационных
технологий и массовых коммуникаций.

КЛИНИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРНАЯ
ДИАГНОСТИКА

Том 60

1 • 2015

Russian Clinical Laboratory Diagnostics

Е Ж Е М Е С Я Ч Н Ы Й Н А У Ч Н О - П Р А К Т И Ч Е С К И Й Ж У Р Н А Л

БИОХИМИЯ

- Кондрахина И.И., Сурков А.Н., Намазова-Баранова Л.С., Батырова А.С., Сновская М.А., Кожевникова О.В., Потопов А.С. Опыт использования системы непрерывного мониторинга содержания глюкозы у детей с гликогеновой болезнью . . . 4
- Титов В.Н., Сажина Н.Н., Евтеева Н.М., Ариповский А.В., Тхагалижокова Э.М. Титрование двойных связей в жирных кислотах плазмы крови у пациентов в тесте толерантности к глюкозе 12
- Колесников Л.И., Курашова Н.А., Долгих М.И., Неронова Н.А., Кириленко Е.А. Состояние процессов липопероксидации у мужчин с хронической монотрихомонадной инфекцией на фоне приема триэтаноламмониевой соли 2-метилфеноксисуксунной кислоты 16
- Антошина Л.И., Павловская Н.А., Яцына И.В. Информативные лабораторные биомаркеры для выявления негативного воздействия вибрации на организм рабочих 19

ГЕМАТОЛОГИЯ

- Захаревич В.И., Шабуня П.С., Фатыхова С.А., Курман П.В., Дмитриев В.В. Фармакокинетика колистина при парентеральном введении колистиметата натрия у детей с химиоиндуцированной нейтропенией 23

ЗАОЧНАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Титов В.Н., Амелиушкина В.А., Рожкова Т.А. Иной взгляд на диагностику гиперлиппротеинемии, холестерин липопротеинов низкой плотности и действие статинов (лекция) 27

МИКРОБИОЛОГИЯ

- Туполева Т.А., Тихомиров Д.С., Грумбкова Л.О., Игнатова Е.Н., Романова Т.Ю., Филатов Ф.П., Гаранжа Т.А. Контаминация при ЦПР-исследованиях: проблемы и решения 26
- Зарубин М.В., Саратовова О.Е., Кузьменко В.В., Жибурт Е.Б. Организация централизованного тестирования донорской крови на инфекции в Иркутской области 43
- Сиволодский Е.П., Зуева Е.В., Кунилова Е.С., Богумильчик Е.А., Домакова Т.В. Идентификация клинических штаммов *Pseudomonas Fulva* методами MALDI-TOF-масс-спектрометрии и традиционных исследований 46
- Рудаков Н.В., Самойленко И.Е., Решетникова Т.А. Проблемы лабораторной диагностики риккетсиозов группы клещевой пятнистой лихорадки в России 50
- Иванова Е.И., Попкова С.М., Джиоев Ю.П., Ракова Е.Б., Долгих В.В., Савелькаева М.В., Немченко У.М., Бухарова Е.В., Сердюк Л.В. Определение частоты встречаемости генов, кодирующих способность к формированию связывания пилей у аутоштаммов *Escherichia coli* 52
- Кулешина О.Н., Козлов Л.В. Определение активности компонентов и факторов комплемента по его действию на инфузории 56

ОБОРУДОВАНИЕ

- Хоровская Л.А., Лобачевская Т.В., Черничук О.В. Аналитическое качество и оценка сопоставимости четырех глюкометров разных производителей 60

НЕКРОЛОГ

- Памяти Александры Сергеевны Петровой 64

BIOCHEMISTRY

- Kondrakhina I.I., Surkov A.N., Namazova-Baranova L.S., Batyrova A.S., Snovskaia M.A., Kojevnikova O.V., Potapov A.S. The experience of applying system of continuous monitoring of content of glucose in children with glycogen disease 4
- Titov V.N., Sajina N.N., Evteeva N.M., Aripovskii A.V., Tkhalijokova E.M. The titration of double bonds in fatty acids of blood plasma in patients in testing of glucose tolerance 12
- Kolesnikova L.I., Kurashova N.A., Dolgikh M.I., Neronova N.A., Kirilenko E.A. The lipid peroxidation processes in males with chronic mono trichomonal infection against the background of intake of triethanolammonium salt of 2-methyl phenoxiacetic acid 16
- Antoshina L.I., Pavlovskaja N.A., Iatsina I.V. The informative laboratory biomarkers for detection of negative impact of vibration on organism of workers 19

HEMATOLOGY

- Zakharevitch V.I., Shabunia P.S., Fatikhova S.A., Kurman P.V., Dmitriev V.V. The pharmacokinetics of colistin under parenteral injection of sodium colistimitate in children with chemically induced neutropenia 23

REMOTE ACADEMY OF POST-GRADUATE EDUCATION

- Titov V.N., Ameliushkina V.A., Rojkova T.A. The alternative view on diagnostic of hyperlipoproteinemia, cholesterol lipoproteins of low density and effect of statins: a lecture 27

MICROBIOLOGY

- Tupoleva T.A., Tikhomirov D.S., Grumbkova L.O., Ignatova E.N., Romanova T.Yu., Filatov F.P., Garanja T.A. The contamination under polymerase chain reaction studies: problems and solutions 26
- Zarubin M.V., Saratova O.E., Kuzmenko V.V., Jiburt E.B. The organization of centralized testing of donor blood for infection in the Irkutskaja oblast 43
- Sivolodskii E.P., Zueva E.V., Kunilova E.S., Bogumiltchik E.A., Domakova T.V. The identification of clinical strains of *Pseudomonas fulva* using techniques of MALDI-TOF mass spectrometry and common analysis 46
- Rudakov N.V., Samoilenko I.E., Reshetnikova T.A. The problems of laboratory diagnostic of rickettsiosis of group spotted tick-bite fever in Russia 50
- Ivanova E.I. Popkova S.M., Djioev Yu.P., Rakova E.B., Dolgikh V.V., Savelkaeva M.V., Nemtchenko U.M., Bukharova E.V., Serdiuk L.V. The detection of occurrence rate of genes coding capability to form pili binding in auto-strains of *Escherichia coli* 52
- Kuleshina O.N., Kozlov L.V. The detection of activity of components and factors of complement according its effect on infusorians 56

EQUIPMENT

- Khorovskaya L.A., Lobatchevskaia T.V. Chernichuk O.V. The analytical quality and comparability value of four glucometers from different manufacturers 60

OBITUARIE

- Memory of Alexandra Sergeevna Petrova 64