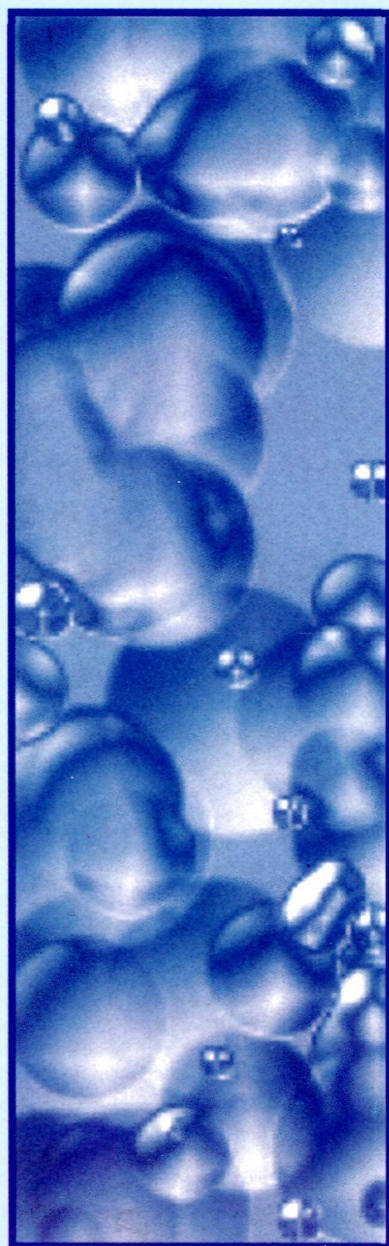




# Δ КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА



## 12'2013

- БИОХИМИЯ
- ГЕМАТОЛОГИЯ
- КОАГУЛОЛОГИЯ
- ЗАОЧНАЯ АКАДЕМИЯ  
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ
- ИММУНОЛОГИЯ
- МИКРОБИОЛОГИЯ
- ОРГАНИЗАЦИЯ  
ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)



## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## БИОХИМИЯ

- Алексеева Л.А., Бессонова Т.В., Горячева Л.Г., Ефремова Н.А., Рогозина Н.В., Белова В.В. Прогностическое значение биохимических показателей при неонатальных гепатитах разной этиологии. . . . . 3
- Титов В.Ю., Осипов А.Н., Балицкий С.П., Шалина Р.И. Ранняя диагностика хориоамнионита и внутриутробного инфицирования при преждевременном излитии околоплодных вод по содержанию нитрита и нитролатных нитрозосоединений в плазме. . . . . 7
- Галиуллина Э.Ф., Валиев А.В., Камиллов Р.Ф., Шакиров Д.Ф., Буляков Р.Т. Прогностическое значение определения хемилуминесценции жидкости полости рта при воздействии химических загрязнителей. . . . . 11

## ГЕМАТОЛОГИЯ

- Чистякова Г.Н., Тарасова М.Н., Газиева И.А., Ремизова И.И., Чарипова Б.Т. Оценка параметров эритропоэза и феррокинетики у детей, родившихся с экстремально низкой массой тела. . . . . 16
- Барановская И.Б., Зенцова О.А., Самохина О.Ф., Демидченко Г.А., Тен Ф.П. Новые показатели общего анализа крови в клинической практике. . . . . 19
- Скрябина В.В. Сравнительная оценка информативности традиционно анализируемых показателей общего анализа крови и лейкоцитарного индекса интоксикации у женщин с физиологическим и осложненным течением беременности. . . . . 23

## КОАГУЛОЛОГИЯ

- Красицкая В.В., Субботина Т.Н., Ольховский И.А., Франк Л.А. Определение мутации Лейдена методом ферментативного удлинения аллель-специфичного праймера с двойной биолюминесцентной детекцией (PED-Биолум). . . . . 26

ЗАОЧНАЯ АКАДЕМИЯ  
ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

- Титов В.Н. Неэтерифицированные и свободные жирные кислоты плазмы крови. Патогенез артериальной гипертензии и симптомы синдрома переедания метаболического синдрома (лекция). . . . . 27

## ИММУНОЛОГИЯ

- Цибулькин А.П., Хаертынова И.М., Герасимова С.В., Хаертынов К.С. Диагностическая значимость метода ИФА для определения противотуберкулезных антител в группах ВИЧ-положительных и отрицательных пациентов. . . . . 41

## МИКРОБИОЛОГИЯ

- Соловьева Н.С., Маничева О.А., Стеклова Л.Н., Олейник В.В., Шулгина М.В. Эффективность системы BACTEC MGIT 960 для исследования операционного материала больных туберкулезным спондилитом. . . . . 45
- Пхакадзе Т.Я., Дмитриенко О.А. Оценка эффективности использования автоматизированной ПЦР-системы для выявления метициллинрезистентного и метициллинчувствительного золотистого стафилококка в клиническом материале травматолого-ортопедических больных. . . . . 48
- Чеканова Т.А., Маркелов М.Л., Карань Л.С., Ушакова М.А., Пудова Е.А., Ромашкина А.С., Кирдяшклина Н.П., Манзенюк И.Н., Сажин А.И., Снарская Е.С., Ананьева Л.П., Шипулин Г.А. Новые возможности в серологической диагностике иксодовых клещевых боррелиозов с использованием иммуночипа. . . . . 51

## ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ

- Резниченко М.Ф., Веровский В.Е., Дудченко Г.П., Зайцев В.Г., Фомина Т.В., Мурзина Н.П., Шипунов Д.А., Островский О.В. Алгоритмы оценки экономической эффективности лабораторных технологий. . . . . 56
- Указатель статей, опубликованных в журнале в 2013 г. . . . . 61

## BIOCHEMISTRY

- Alekseyeva L.A., Bessonova T.V., Goryatcheva L.G., Efremova N.A., Rogozina N.V., Belova V.V. The prognostic value of biochemical indicators under neonatal hepatitis of different etiology . . . . . 3
- Titov V.Yu., Osipov A.N., Balitskiy S.P., Shalina R.I. The early diagnostic of chorionic -amniotic and intrauterine infection on content of nitrite and non-tiolate nitrosocompounds in plasma under premature discharge of amniotic fluid . . . . . 7
- Galiullina E.F., Valiyev A.V., Kamilov R.F., Shakirov D.F., Buliyakov R.T. The criterion prognostic significance of examinations of chemiluminescence of oral fluid under impact of chemical pollutants of manufacture of rubber and rubber technical production . . . . . 11

## HEMATOLOGY

- Tchistiyakova G.N., Tarasova M.N., Gaziyeva I.A., Remizova I.I., Tcharipova B.T. The evaluation of parameters of erythropoiesis and ferrokinesis in children born with extreme low body mass . . . . . 16
- Baranovskaya I.B., Zentrsova O.A., Samokhina O.F., Demidchenko G.A., Ten F.P. The new indicators of total blood test in clinical practice . . . . . 19
- Skriyabina V.V. The comparative evaluation of information value of traditionally analyzed indicators of total blood test and leucocytes index of intoxication in women with physiological and complicated course of pregnancy . . . . . 23

## COAGULOGY

- Krasnitskaya V.V., Subbotina T.N., Olkhovskiy I.A., Frank L.A. The detection of Leiden mutation using technique of enzymatic extension of allele-specific primer with double bioluminescent detection (PED-Biolum) . . . . . 26

REMOTE ACADEMY  
OF POST-GRADUATE EDUCATION

- Titov V.N. The non-etherifying and free fatty acids of blood plasma. Pathogenesis of arterial hypertension and symptoms of syndrome of overeating-metabolic syndrome: a lecture . . . . . 27

## IMMUNOLOGY

- Tsibulkin A.P., Khayertynova I.M., Gerasimova S.V., Khayertynov K.S. The diagnostic value of enzyme-linked immunosorbent assay technique in detection of anti-tuberculosis antibodies in groups of patients with HIV-positive and HIV-negative reaction . . . . . 41

## MICROBIOLOGY

- Soloviyeva N.S., Manitcheva O.A., Steклоva L.N., Oleynik V.V., Shulgina M.V. The effectiveness of BACTEC MGIT 960 system of analysis of surgery material of patients with tubercular spondylitis . . . . . 45
- Pkhakadze T.Ya., Dmitrenko O.A. The evaluation of effectiveness of application of automated system of polymerase chain reaction to detect meticillin-resistant and meticillin-sensitive Staphylococcus aureus in clinical material from trauma orthopedic patients . . . . . 48
- Tchekanova T.A., Markelov M.L., Karan L.S., Ushakova M.A., Pudova E.A., Romashkina A.S., Kirdiyashkina N.P., Manzeniyuk I.N., Sajin A.I., Snarskaya E.S., Ananiyeva L.P., Shipulin G.A. The new possibilities in serologic diagnostic of ixodes mite-borne borreliosis using immunochip . . . . . 51

## ORGANIZATION OF LABORATORY SERVICE

- Reznithcenko M.F., Verovskiy V.E., Dudtchenko G.P., Zaitsev V.G., Fomina T.V., Murzina N.P., Shipunov D.A., Ostrovskiy O.V. The algorithms of evaluation of economic effectiveness of laboratory technologies . . . . . 56
- Index of articles published in journal in 2013 . . . . . 61