

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.

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

Том 60
11 • 2015

КЛИНИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРНАЯ
ДИАГНОСТИКА

Russian Clinical Laboratory Diagnostics

НОЯБРЬ

БИОХИМИЯ

- Титов В.Н. Несогласованности регуляции метаболизма в филогенезе на трех уровнях «относительного биологического совершенства»; этиология метаболических пандемий 4
- Калинин А.В., Крашенинников В.Н., Свиридов А.П., Титов В.Н. Определение содержания диагностически значимых жирных кислот и индивидуальных триглицеридов в биологических средах на основе инфракрасной спектроскопии .. 13
- Кригер Е.А., Самодова О.В., Гулакова Н.Н., Аруев А.Б., Крылова И.А., Титова Л.В. Способы оценки типа дегидратации у детей, госпитализированных по поводу острой кишечной инфекции 20
- Сапожникова М.А., Страхова Л.А., Блинова Т.В., Макаров И.А., Рахманов Р.С., Умнягина И.А. Возможность использования колориметрического метода определения уровней окислительного стресса и антиоксидантной способности сыворотки 25
- Стогов М.В., Щурова Е.Н., Киреева Е.А. Поиск прогностических тестов развития мочекаменной болезни у пациентов с позвоночно-спинномозговой травмой 28

ИММУНОЛОГИЯ

- Траилин А.В., Плетень М.В., Никоненко А.С., Ефименко Н.Ф., Остапенко Т.И. Диагностическая ценность бета-2-микроглобулина, энзимов, интерлейкинов сыворотки и мочи при хронической дисфункции почечного аллотрансплантата 31
- Абакушина Е.В. Метод проточной цитометрии для оценки НК-клеток и их активности 37

МИКРОБИОЛОГИЯ

- Петрова Е.Р., Суховецкая В.Ф., Писарева М.М., Майорова В.Г., Сверлова М.В., Даниленко Д.М., Петрова П.А., Кривицкая В.З., Соминина А.А. Сравнительный анализ эффективности быстрых тестов в диагностике гриппа А и респираторно-синцитиальной вирусной инфекции у детей 44
- Полякова Е.М., Божкова С.А. Сравнительная характеристика фенотипической и генотипической устойчивости к аминогликозидам штаммов *Staphylococcus aureus*, выделенных в травматолого-ортопедическом стационаре 50
- Коробова А.Г., Фролова И.Н., Клясова Г.А. Использование селективной хромогенной среды для детекции энтеробактерий с продукцией бета-лактамаз 53
- Краева Л.А., Бургасова О.А., Кунилова Е.С., Петрова И.С., Ценева Г.Я., Беспалова Г.И. Патогенный потенциал *Moraxella catarrhalis* и *Staphylococcus epidermidis* при воспалительных процессах верхних дыхательных путей 58
- Ким М.А., Лабушкина А.В., Симованян Э.Н., Харсеева Г.Г. Диагностические подходы к верификации стрептококковой инфекции у больных инфекционным мононуклеозом 62

BIOCHEMISTRY

- Titov V.N. The inconsistencies of regulation of metabolism in phylogenesis at three levels of "relative biological perfection": etiology of metabolic pandemics 4
- Kalinin A.V., Krashennnikov V.N., Sviridov A.P., Titov V.N. The detection of content of diagnostically significant fatty acids and individual triglycerides in biological mediums based on infrared spectrometry 13
- Krieger E.A., Samodova O.V., Gulakova N.N., Aruiev A.B., Krylova I.A., Titova L.V. The modes of evaluation of type of dehydration in children hospitalized because of acute intestinal infection 20
- Sapojnikova M.A., Strakhova L.A., Blinova T.V., Makarov I.A., Rakhmanov R.S., Umnyagina I.A. The possibility of application of colorimetry technique of detection of levels of oxidative stress and antioxidant capacity of serum 25
- Stogov M.V., Schurova E.N., Kireieva E.A. The search after prognostic tests of development of urolithiasis of patients with vertebro-cerebrospinal trauma 28

IMMUNOLOGY

- Trailin A.V., Pleten M.V., Nikonenko A.S., Efimenko N.F., Ostapenko T.I. The diagnostic value of beta-2-microglobulin, enzymes, interleukins of blood and urine under chronic dysfunction of renal allo-transplant 31
- Abakushina E.V. The technique of flow cytometry in evaluation of NK-cells and their activity 37

MICROBIOLOGY

- Petrova E.R., Sukhovetskaya V.F., Pisareva M.M., Maiorova V.G., Sverlova M.V., Danilenko D.M., Petrova P.A., Krivitskaia V.Z., Sominina A.A. The comparative analysis of effectiveness of quick tests in diagnostic of influenza A and respiratory syncytial viral infection in children 44
- Polyakova E.M., Bojkova S.A. The comparative characteristic of phenotypic and genotypic resistance to aminoglycosides of strains *Staphylococcus aureus* isolated in traumatological orthopedic hospital. 50
- Korobova A.G., Frolova I.N., Klyasova G.A. The application of selective chromogenic agar for detecting enterobacteria with production of beta-lactamases 53
- Kraeva L.A., Burgasova O.A., Kunilova E.S., Petrova I.S., Tseneva G.Ya., Bepalova G.I. The pathogenic potential of *Moraxella catarrhalis* and *Staphylococcus epidermidis* under inflammatory processes of upper respiratory tracts 58
- Kim M.A., Labushkina A.V., Simovanyan E.N., Kharseeva G.G. The diagnostic approaches to verification of streptococcus infection in patients with infectious mononucleosis 62