

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

КЛИНИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРНАЯ
Д И А Г Н О С Т И К А

Том 62

7 • 2017

Russian Clinical Laboratory Diagnostics

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ИЮЛЬ

Журнал основан в январе 1955 г.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

БИОХИМИЯ

- Титов В.Н. Кетоновые тела – оптимальная форма циркуляции в крови жирных кислот для переноса в локальном пуле спинномозговой жидкости за гематоэнцефалическим барьером 388
- Титов В.Н., Шойбонов Б.Б. Атероматоз интимы артерий – реализация биологической функции эндоекологии, биологической реакции воспаления и утилизация безлигандных пальмитиновых липопротеинов очень низкой → низкой плотности 399
- Костина О.В., Преснякова М.В., Кузнецова В.Л. Особенности воспалительного ответа у пациентов с острыми и длительно незаживающими ожоговыми ранами 410

ГЕМАТОЛОГИЯ

- Суржикова Г.С., Клочкова-Абелянц С.А. Гепсидин-25: новые возможности в диагностике железодефицитных анемий и анемий хронических заболеваний 414

ИММУНОЛОГИЯ

- Супоницкая Е.В., Алексанкин А.П., Меснянкина А.А., Александрова Е.Н., Панафидина Т.А., Соловьев С.К. Характеристика субпопуляций В-лимфоцитов периферической крови у больных активной системной красной волчанкой 418
- Кочерова В.В., Щербак В.А., Терешков П.П. Соматотропный гормон и инсулиноподобный фактор роста II у новорожденных с задержкой внутриутробного роста и их матерей 422

МИКРОБИОЛОГИЯ

- Прохватилова Е.В., Ткаченко Г.А., Леденева М.Л., Половец Н.В., Белицкая Л.И., Плеханова Н.Г., Викторов Д.В., Топорков А.В. Перспектива применения в лабораторной практике наборов реагентов для диагностики гистоплазмоза с помощью полимеразной цепной реакции . . . 426
- Щуплова Е.А., Черкасов С.В., Плотникова А.О. Применение метода FISH для выявления бактерий, локализованных на поверхности и внутри эритроцитов 431
- Петров В.В., Киреев Д.Е., Шипулин Г.А. Воспроизводимость количественного измерения РНК ВИЧ-1, РНК ВГС и ДНК ВГВ с помощью наборов реагентов «АмплиСенс» 436
- Гаевская Н.Е., Кочеткова А.О. Новые расы холерных бактериофагов, перспективные для использования в лабораторной диагностике холеры 440

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ

- Митрохин С.Д., Калачева О.С., Орлова О.Е., Шкода А.С., Ключкина Т.В. Централизация лабораторных исследований: модная тенденция или реальная необходимость? 444

BIOCHEMISTRY

- Titov V.N. The ketone bodies as an optimal form of circulation of fatty acids in blood for transferring in local pool of spinal fluid behind hematoencephalic barrier 388
- Titov V.N., Shoibonov B.B. The atheromatosis of arteries' intima as an implementation of biological function of endoecology, biological reaction of inflammation and utilization of non-ligand palmitic lipoproteins of very low → low density 399
- Kostina O.V., Presnyakova M.V., Kuznetsova V.L. The characteristics of inflammatory response in patients with acute and persistent non-healing burn wounds 410

HEMATOLOGY

- Surzhikova G.S., Klochkova-Abelyants S.A. The Gepsidin-25: new possibilities in diagnostic of iron-deficiency anemia and anemia of chronic diseases 414

IMMUNOLOGY

- Suponitskaya E.V., Aleksankin A.P., Mesnyankina A.A., Alexandrova E.N., Panafidina T.A., Soloviev S.K. The characteristic of sub-populations of B-lymphocytes of peripheral blood in patients with systemic lupus erythematosus 418
- Kocherova V.V., Scherbak V.A., Tereshkov P.P. The somatotropic hormone and insulin-like growth factor II in newborns with intrauterine growth retardation and their mothers 422

MICROBIOLOGY

- Prokhvatilova E.V., Tkachenko G.A., Ledeneva M.L., Polovetz N.V., Belitskaya L.I., Plekhanova N.G., Viktorov D.V., Toporkov A.V. The perspective of application of sets of reagents for diagnostic of histoplasmosis using polymerase chain reaction in laboratory practice 426
- Schuplova E.A., Cherkasov S.V., Plotnikova A.O. The application of FISH technique for detection of bacteria localized on the surface and within erythrocytes 431
- Petrov V.V., Kireev D.E., Shipulin G.A. The reproducibility of qualitative measurement of RNA HIV-1, RNA HCV and RNA HBV using «AmpliSens» reagents' kits 436
- Gaevskaya N.E., Kochetkova A.O. The new races of cholera bacteriophages perspective for applying in laboratory diagnostic of cholera 440

ORGANIZATION OF LABORATORY SERVICE

- Mitrokhin S.D., Kalacheva O.S., Orlova O.E., Shkoda A.S., Klyukina T.V. The centralization of laboratory analyses: a fashion tendency or real necessity? 444