

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

КЛИНИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРНАЯ
ДИАГНОСТИКА

Russian Clinical Laboratory Diagnostics

Том 61

5 • 2016

МАЙ

БИОХИМИЯ

- Титов В.Н., Сажина Н.Н., Ариповский А.В., Евтеева Н.М. Инсулин инициирует «кинетическое совершенство» биологической функции локомоции. Глюкоза — субстрат для синтеза поперечнополосатыми миоцитами ω -9 олеиновой жирной кислоты. 260
- Озерова И.Н., Метельская В.А., Перова Н.В., Гаврилова Н.Е., Бойцов С.А. Использование липопринт-системы для исследования субфракционного спектра липопротеинов сыворотки крови. 271
- Ольховский И.А., Карапетян Г.Э., Горбенко А.С., Субботина Т.Н., Столяр М.А., Дюпина Т.Н., Галко Е.В. Выявляемость пациентов с онкогенной соматической мутацией янускиназы-2 (V617F JAK2) в рамках программ диспансерного и профилактического осмотров. 275
- Горошинская И.А., Нескубина И.В., Неродо Г.А., Меншенина А.П., Гуськова Е.А., Качесова П.С., Немашкалова Л.А., Сурикова Е.И., Шалашина Е.В. Уровень эндогенной интоксикации у онкогинекологических больных. 279
- Базарный В.В., Вольхина С.А., Ахманаева Е.Ю., Ковтун О.П. Сывороточные биомаркеры в диагностике гипоксически-ишемического поражения центральной нервной системы у детей. 283
- Кузнецова Э.Э., Горохова В.Г., Чашкова Е.Ю., Коротаева Н.С., Богородская С.Л. Способ оценки функционального состояния почек при аутоиммунных заболеваниях. 286

ИММУНОЛОГИЯ

- Никитина А.В., Помелова В.Г., Соколова М.В., Осин Н.С., Марданлы С.Г. Детекция иммуноглобулинов G к возбудителю TORCH-инфекций методом мультиплексного иммуноанализа на основе технологии ФОСФАН™. 289

КОАГУЛОЛОГИЯ

- Масляков В.В., Киричук В.Ф., Цымбал А.А., Дралина О.И., Куликов С.А. Диагностика хронического синдрома диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови у пациентов с поврежденной селезенкой в отдаленном послеоперационном периоде. 292
- Морозова И.Ю., Страмбовская Н.Н., Терешков П.П., Кузник Б.И. Методы оценки агрегационной активности форменных элементов крови в норме и у больных ишемическим инсультом. 295

МИКРОБИОЛОГИЯ

- Дьяррассуба А., Потемкин И.А., Лопатухина М.А., Исаева О.В., Кюрегян К.К., Михайлов М.И. Стандартизация диагностики гепатита E. 299
- Евдокимова В.В., Алексеева Л.П., Кретенчук О.Ф., Кругликов В.Д., Архангельская И.В., Буриша О.С. Иммуноферментные методы анализа в диагностике холеры. 303
- Макарова М.В., Крылова Л.Ю., Сафонова С.Г., Литвинова Н.В., Носова Е.Ю., Литвинов В.И. Определение лекарственной чувствительности *M.tuberculosis*, выделенных от больных туберкулезом с множественной лекарственной устойчивостью, в тест-системе «Sensititre MycoTB». 308
- Туполева Т.А., Игнатова Е.Н., Гуляева А.А., Овчинникова Е.Н., Тихомиров Д.С., Абакаров Р.Р., Романова Т.Ю., Ярославцева Н.Г., Королева О.М., [Гаранжа Т.А.], Филатов Ф.П., Гапонова Т.В., Савченко В.Г. Скрининг донорской крови на антитела к ядерному антигену вируса гепатита В как инструмент повышения безопасности трансфузий для больных заболеваниями системы крови. 311

МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Аксельрод Э.В., Миронов К.О., Дунаева Е.А., Шипулин Г.А. Сравнение трех молекулярно-генетических методик для определения основных мутаций в гене *HFE*, связанных с развитием наследственного гемохроматоза. 316

BIOCHEMISTRY

- Titov V.N., Sazhina N.N., Aripovsky A.V., Evteeva N.M. The insulin initiates "kinetic perfection" of biologic function of locomotion. The glucose as substratum for synthesis of ω -9 oleic fatty acid by cross-striated myocytes. 260
- Ozerova I.N., Metelskaya V.A., Perova N.V., Gavrilova N.E., Boytsov S.A. The application of lipoprint-system for analysis of sub-fractional spectrum of lipoproteins of blood serum. 271
- Olkhovskiy I.A., Karapetyan G.E., Gorbenko A.S., Subbotina T.N., Stolyar M.A., Dyupina T.N., Galko E.V. The identifiability of patients with carcinogenic somatic mutation of Junus kinase-2 (V617FJAK2) within the framework of programs of dispensary and preventive examinations. 275
- Goroshinskaya I.A., Neskubina I.V., Nerodo G.A., Menshenina A.P., Guskova E.A., Kachesova P.S., Nemashkalova L.A., Surikova E.I., Shalashnaya E.V. The level of endogenous intoxication in oncologic gynecologic patients. 279
- Bazarnyi V.V., Volkhina S.A., Akhmanaeva E.Yu., Kovtun O.P. The serum biomarkers in diagnostic of hypoxic ischemic affection of central nervous system in children. 283
- Kuznetsova E.E., Gorokhova V.G., Tchashkova E.Yu., Korotaeva N.S., Bogorodskaya S.L. The mode of evaluation of functional condition of kidneys under autoimmune diseases. 286

IMMUNOLOGY

- Nikitina A.V., Pomelova V.G., Sokolova M.V., Osin N.S., Mar-danly S.G. The detection of immunoglobulins G to agents of TORCH-infections using technique of multiplex immunoassay on the basis of FOSFANTm technology. 289

COAGULOGY

- Maslyakov V.V., Kiritchuk V.F., Tsimbal A.A., Dralina O.I., Kulikov S.A. The diagnostic of chronic syndrome of disseminated intravascular blood coagulation in patients with damaged spleen in remote post-operative period. 292
- Morozova I.Yu., Strambovskaia N.N., Tereshkov P.P., Kuznik B.I. The methods of evaluation of aggregative activity of blood corpuscles in norm and in patients with ischemic stroke. 295

MICROBIOLOGY

- Diarrassouba A., Potemkin I.A., Lopatukhina M.A., Isaieva O.V., Kyuregyan K.K., Mikhailov M.I. The standardization of diagnostic of hepatitis E. 299
- Evdokimova V.V., Alekseeva L.P., Kretentchuk O.F., Kruglikov V.D., Arkhangelskaya I.V., Bursha O.S. The immune-enzyme techniques of analysis in diagnostic of cholera. 303
- Makarova M.V., Krilova L.Yu., Safonova S.G., Litvinova N.V., Nosova E.Yu., Litvinov V.I. The detection of medication sensitivity of *M.tuberculosis* isolated from patients with tuberculosis with multiple medication resistance in test-system "Sensititre MycoTB". 308
- Tupoleva T.A., Ignatova E.N., Gulyaeva A.A., Ovchinnikova E.N., Tikhomirov D.S., Abakarov R.R., Romanova T.Yu., Yaroslavtseva N.G., Koroleva O.M., [Garanzha T.A.], Filatov F.P., Gaponova T.V., Savchenko V.G. The screening of donor blood on antibodies to nuclear antigen of hepatitis B virus as a tool of increasing of safety of transfusion for patients with diseases of blood system. 311

MOLECULAR GENETIC STUDIES

- Axelrod E.V., Mironov K.O., Dunaeva E.A., Shipulin G.A. The comparison of three molecular genetic techniques for identifying major mutations in gene *HFE* related to development of inherent hemochromatosis. 316