

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

# Δ КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

Том 62

2 • 2017

Russian Clinical Laboratory Diagnostics

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ФЕВРАЛЬ

<b>БИОХИМИЯ</b>		<b>BIOCHEMISTRY</b>	
Титов В.Н., Рожкова Т.А., Самоходская Л.М. Нарушение единения сопряженных биохимических реакций в синтезе эндогенной $\omega$ -9 олеиновой кислоты. Резистентность к инсулину, стеариновые триглицериды и патогенез эруптивных ксантом . . . . .	68	Titov V.N., Rozhkova T.A., Samokhodskaya L.M. The disturbance of unification of coupled biochemical reactions in synthesis of endogenous $\omega$ -9 oleic acid. The resistance to insulin, stearic triglycerides and pathogenesis of eruptive xanthoma	
Колесникова Л.И., Семенова Н.В., Жамбалова Р.М., Мадаева И.М. Процессы липопероксидации и система антиоксидантной защиты у женщин с нарушениями сна в перименопаузе: этнический аспект . . . . .	77	Kolesnikova L.I., Semenova N.V., Jambalova R.M., Madaieva I.M. The processes of lipo-peroxidation and the system of antioxidant defense in women with sleep disorders in menopause: the ethnic aspect	
Кулютина Е.Р., Татарченко И.П., Левашова О.А., Денисова А.Г., Дружинина Т.А. Взаимосвязь показателей гомоцистеина и генетических полиморфизмов, обуславливающих нарушения обмена фолатов у здорового населения . . . . .	82	Kulyutsina E.R., Tatarchenko I.P., Levashova O.A., Denisova A.G., Drujinina T.A. The interrelationship of indices of homocysteine and genetic polymorphisms conditioning disorders of folates metabolism in healthy population	
<b>ГЕМАТОЛОГИЯ</b>		<b>HEMATOLOGY</b>	
Морозова В.Т. Особенности морфогенеза стволовых клеток кроветворных органов . . . . .	88	Morozova V.T. The characteristics of morphogenesis of stem cells of hematopoietic organs	
Савчук Т.Н., Буркитбаев Ж.К., Скорикова С.В., Жибурт Е.Б. Эффективность различных систем скрининга маркеров инфекций у доноров крови . . . . .	91	Savtchuk T.N., Burkitbaiev J.K., Skorikova S.V., Jiburt E.B. The efficiency of different systems of screening of markers of infections in blood donors	
<b>КОАГУЛОЛОГИЯ</b>		<b>COAGULOLOGY</b>	
Мошкин А.В., Свещинский М.Л., Стериополо Н.А., Царегородцев Д.В. Есть ли взаимосвязь между процентом гемолиза и сгустков в пробах венозной крови? . . . . .	94	Moshkin A.V., Sveschinsky M.L., Steriopolo N.A., Tsaregorodtsev D.V. Is there interrelationship between percentage of hemolysis and clots in samples of venous blood?	
Петрищев Н.Н., Васина Л.В., Селютин А.В., Чепанов С.В., Сельков С.А. Использование Fluo-3 АМ для измерения уровня цитоплазматического кальция в тромбоцитах методом проточной цитофлуориметрии . . . . .	97	Petrishchev N.N., Vasina L.V., Selyutin A.V., Chepanov S.V., Selkov S.A. The application of Fluo-3 AM in measurement of level of cytoplasmic calcium in thrombocytes by flow cytofluorometry	
<b>ИММУНОЛОГИЯ</b>		<b>IMMUNOLOGY</b>	
Булатова И.А., Щекотова А.П., Падучева С.В., Долгих О.В., Кривцов А.В., Третьякова Ю.И. Значение интерлейкина-6 и полиморфизма его гена (C174G) при вирусных, алкогольных и смешанных циррозах печени . . . . .	100	Bulatova I.A., Schekotova A.P., Paducheva S.V., Dolgikh O.V., Krivtsov A.V., Tretyakova Yu.I. The significance of interleukin-6 and polymorphism of its gene (C174G) under viral, alcoholic and mixed cirrhosis of liver	
Кубасов Р.В., Иванов А.М., Барачевский Ю.Е. Клинико-лабораторные особенности секреторной функции тиреоидного звена регуляции у лиц опасных профессий . . . . .	103	Kubasov R.V., Ivanov A.M., Barachevsky Yu.E. The clinical laboratory characteristics of secretory function of thyroidal chain of regulation in individuals of dangerous professions	
<b>МИКРОБИОЛОГИЯ</b>		<b>MICROBIOLOGY</b>	
Михайлова Е.С., Королева И.В., Колесникова П.А., Ермолаева Л.А., Суворов А.Н. Особенности микробиоты пародонтальных карманов у курящих пациентов с хроническим генерализованным пародонтитом . . . . .	107	Mikhailova E.S., Koroleva I.V., Kolesnikova P.A., Ermolaeva L.A., Suvorov A.N. The characteristics of microbiota of periodontal recesses in smoking patients with chronic generalized periodontitis	
Акайзин Э.С., Акайзина А.Э. Летучие жирные кислоты у детей с дисфункцией билиарного тракта . . . . .	112	Akaizin E.S., Akaizina A.E. The volatile fatty acids in children with dysfunction of biliary tract	
<b>КЛИНИЧЕСКИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ</b>		<b>CLINICAL MOLECULAR STUDIES</b>	
Хунхеева Ж.Ю., Миронова Л.В., Балахонов С.В., Афанасьев М.В. Использование MALDI-ToF минисеквенирования для детекции генетически измененных вариантов возбудителя холеры . . . . .	116	Khunkheeva J.Yu., Mironova L.V., Balakhonov S.V., Afanasiev M.V. The application of MALDI-ToF mini-sequencing for detecting genetically altered versions of cholera agent	
Миронова Л.В., Адельшин Р.В., Бикетов С.Ф., Щит И.А., Дятлов И.А., Балахонов С.В. Петлевая изотермическая амплификация ДНК: принцип метода и перспективы применения в молекулярной диагностике холеры (обзор литературы) . . . . .	120	Mironova L.V., Adelshin R.V., Biketov S.F., Shchit I.A., Dyatlov I.A., Balakhonov S.V. The loop mediated isothermal amplification of DNA: principle of method and perspectives of application in molecular diagnostic of cholera: publications review	
Дунаева Е.А., Миронов К.О., Субботина Т.Н., Ольховский И.А., Шипулин Г.А. Разработка и сравнительная апробация методики для повышения чувствительности определения мутации V617F в гене JAK2 методом пиросеквенирования . . . . .	125	Dunaeva E.A., Mironov K.O., Subbotina T.N., Olkhovsky I.A., Shipulin G.A. The development and comparative approbation of methods of increasing sensitivity of detection of mutation V617F in gene JAK2 by pyro-sequencing	