

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.

КЛИНИЧЕСКАЯ
ЛАБОРАТОРНАЯ
ДИАГНОСТИКА

Том 63

2 • 2018

Russian Clinical Laboratory Diagnostics

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ФЕВРАЛЬ

БИОХИМИЯ

- Титов В.Н., Щёкотова А.П. Филогенетическая теория общей патологии. Перicyты. Функция дистального отдела артериального русла. Метаболическая артериальная гипертония и гиповолемия при шоке 68
- Бородкина Д.А., Груздева О.В., Белик Е.В., Паличева Е.И., Кузьмина А.А. Перспективы использования ретинолсвязывающего белка в качестве биомаркера риска сердечно-сосудистой патологии 79
- Голощанов-Аксенов Р.С., Аксёнов В.В., Луценко В.Д. Прогнозирование острого инфаркта миокарда по биохимическим показателям крови 85

ГЕМАТОЛОГИЯ

- Блиндарь В.Н., Зубрихина Г.Н., Матвеева И.И. Основные метаболиты феррокинетики в дифференциальной диагностике анемического синдрома с микроцитарными, гипохромными характеристиками эритроцитов у больных колоректальным раком 89

КОАГУЛОЛОГИЯ

- Аюпова Р.Ф., Султанбаев У.С., Жибурт Е.Б. Возможность использования исторической концентрации тромбоцитов в обследовании доноров 95

МИКРОБИОЛОГИЯ

- Боcharova Ю.А., Чеботарь И.В., Крыжановская О.А., Маянский Н.А. Масс-спектро-метрическая оценка карбапенемазной активности *Pseudomonas aeruginosa* 99
- Тец В.В., Тец Г.В., Смирнова Е.И., Заславская Н.В., Викина Д.С., Артеменко Н.К., Вечерковская М.Ф., Казаков С.П., Путков С.Б., Эсауленко Н.Б., Тугарина Т.М. Выбор антибиотика по результатам стандартного бактериологического исследования и экспресс-метода без выделения чистых культур 106
- Юнусова Р.Ю., Горелова В.Г., Комбарова С.Ю., Алёшкин А.В., Ефимова О.Г., Бичучер А.М., Мартыненко И.Г., Алиева Э.Р. Совершенствование питательной среды Эндо для выявления и идентификации энтеробактерий 110
- Наумкина Е.В., Матущенко Е.В., Абросимова О.А., Калинина И.И., Соколова Т.Н., Иванова С.Ф., Пядочкина Т.В. Микробиологический мониторинг как основа эпидемиологического надзора и антимикробной терапии в условиях многопрофильного стационара 113

ИММУНОЛОГИЯ

- Воронин Д.Н., Сотникова Н.Ю., Малышкина А.И., Лицова А.О., Анциферова Ю.С. Взаимосвязь особенностей активации эндометриальных CD56+ естественных киллеров с характером роста миоматозных узлов у пациенток с лейомиомой матки 119

КЛИНИЧЕСКИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- Аксельрод Э.В., Миронов К.О., Михайленко Д.С., Ефремов Г.Д., Перепечин Д.В., Алексеев Б.Я., Потехина Е.С., Шипулин Г.А. Разработка и апробация методики на основе мультиплексной полимеразной цепной реакции в режиме реального времени для определения клинически значимых микроделетий в Y-хромосоме 124

BIOCHEMISTRY

- Titov V.N., Schekotova A.P. The phylogenetic theory of general pathology. Pericytes. Function of distal part of arterial bloodstream. Metabolic arterial hypertension and hypovolemia under shock 68
- Borodkina D.A., Gruzdeva O.V., Belik E.V., Palicheva E.I., Kuzmina A.A. The perspectives of application of retinol-binding protein as a biomarker of risk of cardiovascular pathology 79
- Goloschapov-Aksenov R.S., Aksenov V.V., Lutsenko V.D. The prognostication of acute myocardium infarction according biochemical indices of blood 85

HEMATOLOGY

- Blindar V.N., Zubrikhina G.N., Matveeva I.I. The main metabolites ferrokinetics in differential diagnostic of anemic syndrome with microcytic, hypochromic characteristics of erythrocytes in patients with colorectal cancer 89

COAGULOLOGY

- Ayupova R.F., Sultanbaiev U.S., Zhiburt E.B. The possibility of applying historical concentration of thrombocytes in examination of donors 95

MICROBIOLOGY

- Bocharova Yu.A., Chebotar I.V., Kryzhanovskaya O.A., Mayansky N.A. The mass-spectrometric evaluation of carbapenemase activity of *Pseudomonas aeruginosa* 99
- Tetz V.V., Tetz G.V., Smirnova E.I., Zaslavskaya E.V., Vikina D.S., Artemenko N.K., Vecherkovskaya M.F., Kazakov S.P., Putkov S.B., Esaulenko N.B., Tugarina T.V. The choice of antibiotic according the results of standard bacteriological analysis and express-method without isolation of pure cultures 106
- Yunusova R.Yu., Gorelova V.G., Kombarova S.Yu., Aleshkin A.V., Efimova O.G., Bichucher A.M., Martynenko I.G., Aliev E.R. The development of Endo growth medium for detection and identification of enterobacteria 110
- Naumkina E.V., Matuschenko E.V., Abrosimova O.A., Kalitina I.I., Sokolova T.N., Ivanova S.F., Pyadochkina T.V. The microbiological monitoring as a basis of epidemiological control and anti-microbial therapy in conditions of multi-type hospital 113

IMMUNOLOGY

- Voronin D.N., Sotnikova N.Yu., Malysheva A.I., Litsova A.O., Antsiferova Yu.S. Relationship between activation of endometrial CD56+ natural killers and the character of leiomyoma nodules growth in patients with uterine leiomyoma 119

CLINICAL MOLECULAR STUDIES

- Akselrod E.V., Mironov K.O., Mikhailenko D.S., Efremov G.D., Perepechin D.V., Alekseev B.Ya., Potekhina E.S., Shipulin G.A. The development and approbation of methodology on the basis of multiplex polymerase chain reaction in real-time to determine clinically significant micro-deletion in Y-chromosome 124