

УЧРЕДИТЕЛЬ:
ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»

ОБЩЕРОССИЙСКАЯ
ОБЩЕСТВЕННАЯ
ОРГАНИЗАЦИЯ
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ
ОБЩЕСТВО СПЕЦИАЛИСТОВ
ЛАБОРАТОРНОЙ МЕДИЦИНЫ»

11
2014

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

Clinical Laboratory Diagnostics

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

ПЕРСПЕКТИВЫ ЛАБОРАТОРНОЙ АНАЛИТИКИ

- Темпст П. Кодирование по молекулярной массе синтетических биомаркеров при комплексном определении компонентов мочи: горизонты мониторинга заболеваний 4
- Хьюгет Дж., Вейл А. Цифровая ПЦР как новая технология и ее потенциальный вклад в молекулярную диагностику 6
- Патель Р. MALDI-TOFF-масс-спектрометрия: трансформативная протеомика для клинической микробиологии 8
- Йесте А., Кинтана Ф. Микрозонды антигенов для изучения аутоиммунных заболеваний 10

БИОХИМИЯ

- Владимирова С.Г., Тарасова Л.Н., Докшина И.А., Черепанова В.В. Оценка чувствительности и специфичности метода определения С-реактивного белка при диагностике инфекционных осложнений у больных острым лимфобластным лейкозом, получающих химиотерапию 17
- Плосконос М.В. Применение эозина и йодистого пропидия для оценки жизнеспособности сперматозоидов человека 22

ГЕМАТОЛОГИЯ

- Кисилевичина Д.Г., Луговская С.А., Наумова Е.В., Почтарь М.Е., Никитин Е.А., Долгов В.В. Прогностическое значение оценки минимальной резидуальной болезни методом проточной цитофлюориметрии во время проведения терапии хронического лимфолейкоза 26

ЦИТОЛОГИЯ

- Лядов В.К., Ледин Е.В., Скрыпникова М.А. Цитологическая диагностика аденокарциномы поджелудочной железы методом выделения по размеру циркулирующих опухолевых клеток из периферической крови [сообщение из практики] 31
- Щерба С.Н., Савченко Г.М., Госпириович О.В. Влияние пролонгированного проточно-аспирационного дренирования лапаротомных ран онкоколонпроктологических больных на цитологические параметры раневого секрета 34

ОБЩЕКЛИНИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ

- Волкова И.А., Талан А.Е., Бучнева Е.А., Щербо С.Н. Подсчет форменных элементов мочи при помощи автоматического анализатора Iris IQ 200 TM 37

ИММУНОЛОГИЯ

- Назарова Е.Л., Шардаков В.И., Демьянова В.Т., Загоскина Т.П., Зотина Е.Н. Диагностика дефектов врожденного иммунитета при В-клеточных опухолях лимфатической системы 39
- Бодяшкова Г.М., Алексеев Р.Ю. Аутоантитела к нейрогормональным антигенам как критерий ранней диагностики и нейротоксикации у работающих в химических производствах 42
- Терешков П.П., Максимиенко М.В., Фелелова Е.В., Витковский Ю.А., Караваева Т.М., Козлова А.В. Прогностическая значимость некоторых иммунологических показателей слезной жидкости у пользующихся мягкими контактными линзами 46

МИКРОБИОЛОГИЯ

- Онищенко Г.Г., Коконова М.С., Мельников Д.Г., Меркулова О.В., Писцов М.Н., Бережной А.М., Маношкин А.В., Кулиш В.С., Петров А.А., Лыков М.В., Борисевич С.В. Выделение, идентификация и молекулярно-биологическое исследование изолятов пандемического вируса гриппа A[H1N1] pdm09 50
- Малафеева Э.В., Гульнева М.Ю., Носков С.М., Романов В.А. Формирование биопленок условно-патогенными микроорганизмами, выделенными у больных с ревматическими заболеваниями 53
- Иванова Е.И., Попкова С.М., Джиоев Ю.П., Ракова Е.Б., Немченко У.М., Рычкова Л.В. Выявление шигатоксинпродуцирующих штаммов Escherichia coli в популяциях нормальной кишечной микрофлоры у детей с функциональными нарушениями желудочно-кишечного тракта 56
- Дунаева Е.А., Миронов К.О., Дрибноходова О.П., Субботина Т.Е., Башмакова Е.Е., Ольховский И.А., Шипулин Г.А. Количественное определение мутации V617F в гене JAK2 методом пиросеквенирования 60

PERSPECTIVES OF LABORATORY ANALYTICS

- Tempst P. The coding according molecular mass of synthetic biomarkers under comprehensive testing of urine components: horizons of disease monitoring 4
- Hugett J., Whale A. The digital polymerase chain reaction as a new technology and its potential input in molecular diagnostic 6
- Patel R. MALDI-TOFF mass spectrometry: transformative proteomics in clinical microbiology 8
- Yeste A., Quitana F. The microprobes of antigens for studying of autoimmune diseases 10

BIOCHEMISTRY

- Vladimirova S.G., Tarasova L.N., Dokshina I.A., Cherepanova V.V. The evaluation of sensitivity and specificity of technique of detection of C-reactive protein under diagnostic of infectious complications in patients with acute lymphoblastic leucosis receiving chemotherapy 17
- Ploskonos M.V. The application of eosin and propidium iodide in evaluation of vitality of human spermatozoa 22

HEMATOLOGY

- Kisilichina D.G., Lugovskaya S.A., Naumova E.V., Pochtar M.E., Nikitin E.A., Dolgov V.V. The prognostic value of evaluation of minimal residual disease using technique of flow cytofluorometry during application of therapy of chronic lymphatic leukemia 26

CYTOLOGY

- Lyadov V.K., Ledin E.V., Skripnikova M.A. The cytological diagnostic of adenocarcinoma of pancreas with technique of size separation of tumor cells circulating in peripheral blood (case report) 31
- Scherba S.N., Savchenko G.M., Gospirovich O.V. The effect of prolonged flow aspiration drainage of laparotomy wounds of oncological coloproctologic patients on cytological parameters of wound secretion 34

COMMON CLINICAL METHODS

- Volkova I.A., Talan A.E., Buchneva E.A., Scherbo S.N. The count of urine corpuscles using automated analyzer Iris IQ 200 TM 37

IMMUNOLOGY

- Nazarova E.L., Shardakov V.I., Demyanova V.T., Zagoskina T.P., Zotina E.N. The diagnostic of defects of inborn immunity under B-cell tumors of lymphatic system 39
- Bodiashkova G.M., Alekseev R.Yu. The antibodies to neurohormonal anti-genes as a criterion of early diagnostic and neurointoxication in workers of chemical enterprises 42
- Tereshkov P.P., Maksimenia M.V., Fefelova E.V., Vitkovskii Yu.A., Karaeva T.M., Kozlova A.V. The prognostic significance of particular immunological indicators of lachrymal fluid in patients using soft contact lenses 46

MICROBIOLOGY

- Onischenko G.G., Kokonova M.S., Melnikov D.G., Merkulova O.V., Pistorov M.N., Berejnoj A.M., Manoshkin A.V., Kulish V.S., Petrov A.A., Lykov M.V., Borisevitch S.V. The separation, identification and molecular biologic analysis of isolates of pandemic influenza virus A(H1N1)pdm09 50
- Malafeeva E.V., Gulneva E.V., Noskov M.Yu., Romanov V.A. The formation of bio-films by opportunistic microorganisms isolated from patients with rheumatic diseases 53
- Ivanova E.I., Popkova S.M., Djioev Yu.P., Rakova E.B., Nemchenko U.M., Rychkova L.V. The detection of strains of Escherichia coli producing shiga toxin in populations of normal intestinal microbiota in children with functional disorders of gastrointestinal tract 56
- Dunaeva E.A., Mironov K.O., Dribnohodova O.P., Subbotina T.N., Bashmakova E.E., Olhovskii I.A., Shipulin G.A. The quantitative testing of V617F mutation in gen JAK2 using pyrosequencing technique 60