

ISSN 0869-2084



9 770869 208008

ЖУРНАЛ

Ж

И

ЖУРН

АКТЫ

ПРАКТИЧЕСКИ

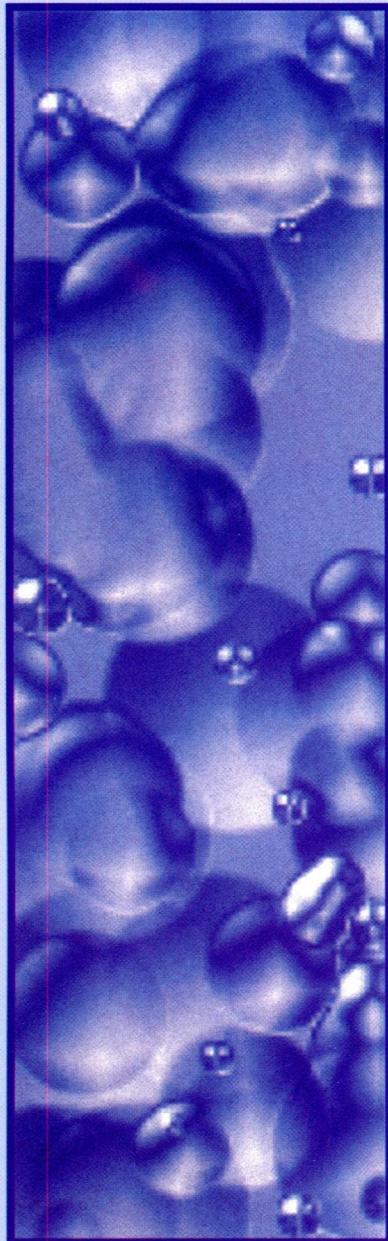
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ

ЖУРНАЛ

# Диагностика

## КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА

### RUSSIAN CLINICAL LABORATORY DIAGNOSTICS



3'2016

Том 61

- БИОХИМИЯ
- ГЕМАТОЛОГИЯ
- ЗАОЧНАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- ИММУНОЛОГИЯ
- ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ

Volume 61 • Issue 3 • 2016

[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)

Издательство «МЕДИЦИНА»

**БИОХИМИЯ**

Пешков М.Н., Генерозов Э.В., Кострюкова Е.С. Эволюция маркеров рака предстательной железы .....	132
Кучин Р.В., Нененко Н.Д., Черницина Н.В., Максимова Т.А. Маркеры метаболизма костной ткани. Референсные значения для ХМАО-Югры.....	140

**ГЕМАТОЛОГИЯ**

Зубрихина Г.Н., Блиндарь В.Н., Матвеева И.И. Дифференциально-диагностические возможности в оценке железодефицитного состояния при анемиях.....	144
Плеханова О.С., Наумова Е.В., Луговская С.А., Почтарь М.Е., Бугров И.Ю., Долгов В.В. Методологические подходы к диагностике пароксизмальной ночной гемоглобинурии .....	151
Кузминова Ж.А., Плясунова С.А., Жогов В.В., Сметанина Н.С. Цитометрический метод связывания эозин-5-малеимида в диагностике наследственного сфероцитоза.....	168

**ЗАЧИНАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Титов В.Н., Шойбонов Б.Б. Физико-химические, биологические основы поглощения клетками неэтерифицированных жирных кислот; альбумин, кавеолин, клатрин и липидсвязывающие белки цитоплазмы (лекция) .....	155
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**ИММУНОЛОГИЯ**

Урусов А.Е., Жердев А.В., Старовойтова Т.А., Венгеров Ю.Ю., Дзантиеев Б.Б. Приборная регистрация иммунохроматографических экспресс-тестов .....	173
Кудрявцев И.В., Серебрякова М.К., Тотолян А.А. Значения нормы субпопуляций Т-хелперов различного уровня дифференцировки в периферической крови.....	179
Еремкин А.В., Елагин Г.Д., Печенин Д.В., Фоменков О.О., Богачева Н.В., Кытманов А.А., Куклина Г.В., Тихвинская О.В. Разработка иммуноферментной и иммунохроматографической моноклональных тест-систем для выявления возбудителя туляремии.....	184

**ОРГАНІЗАЦІЯ ЛАБОРАТОРНОЇ СЛУЖБЫ**

Ковязина Н.А., Алхутова Н.А., Бардышева Н.А., Зыбина Н.Н., Калинина Н.М. От теории к практике. Роль контроля качества аналитического этапа исследований в повышении клинической информативности лабораторных тестов .....	188
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**BIOCHEMISTRY**

Peshkov M.N., Generozov E.V., Kostryukova E.S. The evolution of markers of prostate cancer	132
Kutchin R.V., Nenenko N.D., Tchernitsina N.V., Maksimova T.A. The markers of bone tissue metabolism. The reference values for the Khanty-Mansi Autonomous Okrug-Yugra	140

**HEMATOLOGY**

Zubrikhina G.N., Blinder V.N., Matveeva I.I. The differential diagnostic possibilities in evaluation of iron-deficient condition under anemias	144
Plekhanova O.S., Naumova E.V., Lugovskaya S.A., Potchtar M.E., Bugrov I.Yu., Dolgov V.V. The methodical approaches to diagnostic of night paroxysmal hemoglobinuria	151
Kuzminova J.A., Plyasunova S.A., Jogov V.V. Smetanina N.S. The cytometric technique of binding of eosin-5-maleimide in diagnostic of hereditary spherocytosis	168

**REMOTE ACADEMY  
OF POST-GRADUATE EDUCATION**

Titov V.N., Shoibonov B.B. The physical chemical, biological basics of cells absorption of unesterified fatty acids; albumin, caveolin, clathrin and lipid-binding proteins of cytoplasm (the lecture)	155
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----

**IMMUNOLOGY**

Urusov A.E., Jerdev A.V., Starovoitova T.A., Vengerov Yu.Yu., Dzantieev B.B. The device registration of immune chromatographic express-tests	173
Kudryavtsev I.V., Serebryakova M.K., Totolyan A.A. The standard values of sub-populations of T-helpers of different level of differentiation in peripheral blood	179
Eremkin A.V., Elagin G.D., Petchenkin D.V., Fomenkov O.O., Bogatcheva N.V., Kitmanov A.A., Kuklina G.V., Tikhvinskaya O.V. The development of immune enzyme and immune chromatographic monoclonal test-system for detecting tularemia agent	184

**ORGANIZATION OF LABORATORY SERVICE**

Kovyazina N.A., Altukhova N.A., Bardysheva N.A., Zybina N.N., Kalinina N.M. From theory to practice. The role of quality control of analytical stage of studies in increasing clinical informativeness of laboratory tests	188
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----