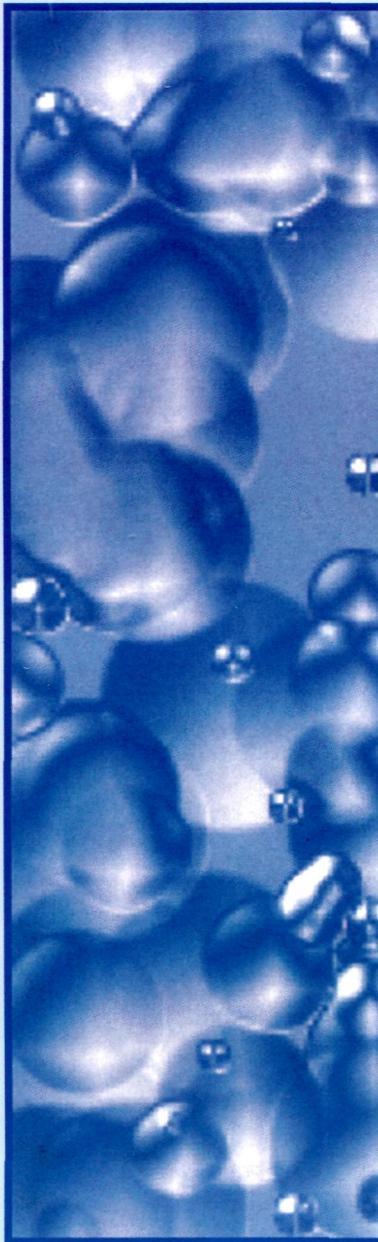




9 770869 208008

Д КЛИНИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА



2'2014

- БИОХИМИЯ
- ЗАОЧНАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
- МИКРОБИОЛОГИЯ
- ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ
- РЕЦЕНЗИЯ

www.medlit.ru

СОДЕРЖАНИЕ**CONTENTS****БИОХИМИЯ**

Титов В.Н. Клиническая биохимия гиполипидемической терапии и механизмы действия статинов. Жирные кислоты, статины и сахарный диабет 4

Резников Ю.П., Масленников В.В., Роппельт А.А., Бутвиловская В.И., Рубина А.Ю. Оценка соотношения онкомаркеров в поиске первичного очага опухоли (к 50-летию открытия альфа-фетопротеина как онкомаркера) 15

Печковский Е.В., Шадрина А.С., Боярских У.А., Селезнева И.А., Синкина Т.В., Лазарев А.Ф., Петрова В.Д., Филипенко М.Л. Полиморфизм генов синтеза и метаболизма эстрогенов и риск рака молочной железы 19

Макоева М.Х., Федорова М.М., Автандилов А.Г., Семитко С.П., Долгов В.В., Ройтман А.П. Динамика и прогностическое значение мозгового натриуретического пептида и С-реактивного белка при остром инфаркте миокарда в зависимости от тактики лечения 23

Базарный В.В., Аверченко М.В. Клинико-диагностическое значение определения вакуулознодиателиального фактора роста в оценке прогрессирования пиелонефрита у детей 26

Копытова Т.В., Пантелейева Г.А., Дмитриева О.Н., Коткова Е.В. Оценка окислительной модификации белков у больных хроническими распространенными дерматозами 41

Бутюгин И.А., Волчегорский И.А. Состояние системы перекисное окисление липидов – антиоксидантная защита в смешанной слюне у больных хроническим генерализованным пародонтитом 44

ЗАЧАЙНАЯ АКАДЕМИЯ ПОСЛЕДИПЛОМНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Титов В.Н., Амелиушкина В.А., Коткина Т.И., Ариповский А.В. Различие конформации apoB-100 в липопroteинах низкой и очень низкой плотности. Модифицированные липопротеины и деструктивное воспаление в интиме артерий (лекция) 27

МИКРОБИОЛОГИЯ

Терещенко С.Ю., Ольховский И.А. Диагностика хронической инфекции *Helicobacter pylori* у детей 48

Кречевская Г.И., Вахова Е.С., Выливанная О.Б., Давыдова Г.А. Частота выявления и диагностическое значение антител к *Borrelia burgdorferri* у пациентов с заболеваниями глаз воспалительного характера 53

ОРГАНИЗАЦИЯ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ

Манзеник И.Н., Шипулин Г.А., Меньшиков В.В. Недостатки технического регулирования в сфере обращения медицинских изделий для диагностики *in vitro* в Российской Федерации: состояние и предлагаемые решения 57

РЕПЕНИЯ

Болгова Л.С. О монографии В.И. Новика "Скрининг и дифференциальная цитоморфологическая диагностика рака шейки матки" 63

BIOCHEMISTRY

Titov V.N. The clinical biochemistry of hypo-lipedemic therapy and mechanisms of action of statins: the fatty acids, statins and diabetes mellitus

Reznikov Yu.P., Maslenikov V.V., Roppelt A.A., Butvilovskaya V.I., Rubina A.Yu. The evaluation of ratio of oncomarkers in search of initial focus of tumor: On the occasion of fiftieth anniversary of discovery of alpha-fetoprotein as an oncomarker

Petchkovskiy E.V., Shadrina A.S., Boyarskikh U.A., Selezneva I.A., Sinkina T.V., Lazarev A.F., Petrova V.D., Filipenko M.L. The polymorphism of genes of synthesis and metabolism of estrogens and the risk of breast cancer

Makhoyeva M.Kh., Fedorova M.M., Avtandilov A.G., Semitko S.P., Dolgov V.V., Roityman A.P. The dynamics and prognostic value of cerebral natriuretic peptide and C-reactive protein under acute cardiac infarction depending on tactic of treatment

Bazarniy V.V., Avertchenko M.V. The clinical diagnostic importance of detection of vascular endothelial growth factor in evaluation of progression of pyelonephritis in children

Kopitova T.V., Pantelyeyeva G.A., Dmitriyeva O.N., Kotkova E.V. The evaluation of oxidative modification of proteins in patients with chronic disseminated dermatosis

Butiyugin I.A., Volchegorskiy I.A. The condition of the system "Peroxide oxidation of lipids-antioxidant defense" in mixed saliva of patients with chronic generalized periodontitis

REMOTE ACADEMY OF POST-GRADUATE EDUCATION

Titov V.N., Ameliushkina V.A., Kotkina T.I., Aripovskiy A.V. The difference of conformation of apoB-100 in lipoproteins of low and very low density. The modified lipoproteins and destructive inflammation in intima of arteries: A lecture

MICROBIOLOGY

Tereschenko S.Yu., Olkhovskiy I.A. The diagnostic of chronic infection *Helicobacter pylori* in children

Kritchevskaya G.I., Vakhova E.S., Vylivannaya O.B., Davydova G.A. The rate of detection and diagnostic significance of antibodies to *Borrelia Burgdorferri* in patients with eyes diseases of inflammatory nature

ORGANIZATION OF LABORATORY SERVICE

Manzenyuk I.N., Shipulin G.A., Menshikov V.V. The shortcomings of technical regulation in sphere of circulation of medical devices for diagnostic *in vitro* in the Russian Federation: The state of affairs and proposed solutions

REVIEW

Bolgova L.S. About the monograph "Screening and differentiated cytomorphologic diagnostic of cervix cancer" by V.I. Novik