
ЗМІСТ

Наномедицина

Чекман І. С., Ульберг З. Р., Горчакова Н. О., Небесна Т. Ю., Грузіна Т. Г., Прискока А. О., Дорошенко А. М., Сімонов П. В. (Київ, Україна). Перспективи медичного застосування металічних наночастинок та наноматеріалів..... 3

Екологічні проблеми та здоров'я нації

Колпаков І. Е., Пархоменко В. Н., Вдовенко В. Ю., Степанова Е. І., Базыка Д. А., Кармаус В. Ж., Свендсен Э. Р. (Київ, Україна; Колумбія, США). Функціональне состояние дихательной и иммунной системы у детей, проживающих на радиоактивно загрязнённой территории 21

Оригінальні дослідження

Сосницькая Т. В. (Київ). Клиническое применение магнитного картирования..... 29

Галютіна О. Ю., Бичак О. В. (Вінниця). Зв'язок безболівової ішемії міокарда з перебігом ревматоїдного артриту та гіпергомоцистеїнемією..... 48

Бойчак М. П., Голод А. Г. (Київ). Структурно-функціональний стан лівого та правого шлуночків серця і фактори, що впливають на параметри внутрішньосерцевої гемодинаміки у хворих з артеріальною гіпертензією та хронічною алкогольною інтоксикацією..... 53

Беляева Н. М., Куриленко І. В., Бойко В. В., Яворовенко О. Б., Алексеєнко Н. Я. (Вінниця). Оцінка функції кровообігу при хронічній ревматичній хворобі серця в практиці медико-соціальної експертизи 58

Гаджієва Н. А. (Баку, Азербайджан). Структурно-функціональное состояние сердца у подростков, больных туберкулезом лёгких..... 63

Сивак Л. А., Майданевич Н. М., Лялькін С. А., Аскольський А. В., Алтатъева С. Ю., Багірян М. А., Кліманов М. Ю., Касан Н. В. (Київ). Сучасні принципи хіміотерапевтичного лікування метастатичного раку молочної залози..... 70

Черемухіна О. М. (Київ). Математичне моделювання та прогнозування поширеності очних хвороб..... 75

На допомогу практичному лікарєві

Винник Н. І., Кайдашев І. П. (Полтава). Клиническая характеристика эффективности пиоглитазона в комплексной терапии больных ишемической болезнью сердца на фоне метаболического синдрома..... 82

CONTENTS

Nanomaterials

Chekman I. S., Ulberg Z. R., Gorchakova N. O., Nebesna T. Yu., Gruzina T. G., Priskoka A. O., Doroshenko A. O., Simonov P. V. (Kyiv, Ukraine). The Prospects of Medical Application of Metal-based Nanoparticles and Nanomaterials 3

Ecological problems and Nation Health

Kolpakov I. Ye., Parkhomenko V. N., Vdovenko V. Yu., Stepanova Ye. I., Bazyka D. A., Karmaus W. J., Svendsen E. R. (Kyiv, Ukraine; Columbia, USA). Functional state of the respiratory and immun system in children-residents of the radioactive contaminated territories 21

Original investigations

Sosnytska T. V. (Kiev). Clinical application of magnetic mapping 29

Galyutyna O. Yu., Bychak O. A. (Vinnitsa). Relationship of silent myocardial ischemia with the course of rheumatoid arthritis and hyperhomocysteinemia 48

Boychak M., Holod A. (Kyiv). Structural and functional state of the left and right ventricle and the factors that affect the parameters of intracardiac hemodynamics in patients with hypertension and chronic alcohol intoxication 53

Belyaeva N. N., Kurylenko I. V., Boiko V. V., Yavorovenko O. B., Alekseenko N. Y. (Vinnitsa). Evaluation of the cardiovascular function in patients with chronic rheumatic heart disease in the practice of medical and social expertise 58

Hajiyeva N. A. (Baku, Azerbaidzhan). Structurally-functional status of heart of the tuberculosis in teenagers 63

Syvak L. A., Maidanovich N. N., Lyalkin S. A., Askolsky A. V., Alpatyeva S. Y., Bagiryjan M. A., Klimanov M. Y., Kasap N. V. (Kiev). Modern principles of chemotherapy of metastatic breast cancer 70

Cheremukhina O. M. (Kiev). Mathematical modeling and forecasting the prevalence of eye diseases 75

Guide lines for the practitioner

Vinnik N. I., Kaidashev I. P. (Poltava). Clinical description of effectiveness of pioglitazone in a complex therapy of patients with ischemic heart disease on background of metabolic syndrome 82

<i>Лавренко А. В., Куценко Л. А., Солохина И. Л., Расин М. С., Кайдашев И. П.</i> (Полтава). Эффективность метформина как начальной сахароснижающей терапии больных ишемической болезнью сердца и сахарным диабетом типа 2.....	89	<i>Lavrenko A.V., Kutsenko L. A., Solokhina I. L., Racin M. S., Kaidashev I. P.</i> (Poltava). Efficacy of metformin as initial therapy in patients with coronary artery disease and diabetes type 2	
<i>Ольхович Н. В., Грищенко О. М., Пічкур Н. О., Недобой А. М., Трофімова Н. С., Іванова Т. П., Горovenko Н. Г.</i> (Київ). Клініко-лабораторні показники ефективності ферментозамісної терапії хвороби Гоше в Україні	95	<i>Olhovich N. V., Grishchenko O. N., Pichkur N. A., Nedoboi A. M., Trofimova N. S., Ivanov T. P., Gorovenko N. G.</i> (Kyiv). Clinico-laboratory indicators of efficiency fermento-substitution therapy of Gaucher Disease in Ukraine	
<i>Сміян О. І., Васильєва О. Г.</i> (Суми). Динаміка гуморального антиендотоксिनного імунітету у дітей, хворих на негоспітальну пневмонію, на фоні лікування Біфіформом® дитячим.....	105	<i>Smiyan O. I., Vasileva O. G.</i> (Sumy). Dynamics of humoral antiendotoxin immunity in patients with unhospital pneumonia during therapy Bifi-form® Kids	
<i>Амонова Д. С., Ибадова Д. Н.</i> (Самарканд, Узбекистан). Клиническая и бактериологическая эффективность двух режимов дозирования цефтазида и амикацина у больных с вентиляторассоциированной пневмонией	110	<i>Amonova D. S., Ibadova D. N.</i> (Samarkand, Uzbekistan). Clinical and bacteriological efficiency of two modes of ceftazidim and amikacin dosing in patients with ventilator-associated pneumonia	
<i>Крячок І. А., Філоненко К. С., Губарева Г. О., Титоренко І. Б., Новосад О. І., Каднікова Т. В., Алексік О. М., Мартинчик А. В., Куцевий Є. В., Пастушенко Я. В., Куценко Л. Б.</i> (Київ). Ефективність лікування ритуксимабом хворих з неходжкінською лімфомою.....	117	<i>Krjachok I. A., Filonenko K. S., Gubareva A. A., Titorenko I. B., Novosad O. I., Kadenikova T. V., Aleksik E. M., Martynchik A. V., Kushchyovyj E. V., Pastushenko I. V., Kucenko L. B.</i> (Kyiv). Efficiency therapy with rituximab in patients with Non-hodgkin's lymphomas	
<i>Сафронова Л. А., Криштаб Т. П., Авдеева Л. В., Стогній Н. А., Лебедев Д. С.</i> (Київ). Антиалкогольні властивості пробіотичного препарату субалін.....	122	<i>Safronova L. A., Krishtab T. P., Avdeeva L. V., Stogny N. A., Lebedev D. S.</i> (Kyiv). Anti-alcoholic properties of a subalin probiotic drug	
<i>Бубнов Р. В., Строкань А. М., Абдуллаєв Р. Я.</i> (Київ). Проведення регіонарної анестезії нижніх кінцівок під контролем ультразвукографії та нейростимулятора: порівняльне дослідження.....	126	<i>Bubnov R.V., Strokan A. M., Abdullaev R.Ya.</i> (Kyiv). Comparative study of performance of lower extremities blocks under ultrasoundography and nerve stimulator guidance	
<i>Сергеева И. Е.</i> (Киев). Диагностические показатели локального иммунного ответа у больных генерализованным пародонтитом	132	<i>Sergeeva I. E.</i> (Kyiv). Indexes of local cellular immunity for patients with generalized periodontitis	
Історія медицини		History of medicine	
<i>Павловский Л. Н.</i> (Киев). Е. И. Смирнов – выдающийся деятель отечественного военного и гражданского здравоохранения	136	<i>Pavlovskiy L. N.</i> (Kyiv). E. I. Smirnov – the outstanding figure of domestic military and civil public health services	
Рецензії		Review	
<i>Пиріг Л. А.</i> (Київ). О. М. Ціборовський. На варті здоров'я: Історія становлення соціальної медицини і охорони громадського здоров'я в Україні	152	<i>Pyrig L. A.</i> (Kiev). O. M. Tsyborovsky. On the guard of health: History of social medicine foundation and health care in Ukraine	