

ЗМІСТ / CONTENT

ТЕОРЕТИЧНА І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

A.Ю. Волянський. Взаємозалежність формування вакцинального імунітету і активності стовбурових гемопоетичних одиниць

А.Я. Циганенко, О.В. Лупай, М.М. Мішина, С.М. Граматюк. Визначення протимікробної дії препарату Гатимак на планктонні клітини та біоплівки штамів *Staphylococcus aureus* *in vitro*

А.Ю. Степаненко, Н.И. Марьенко. Структурная организация и варианная анатомия долек IX червя мозжечка человека

Н.А. Шутова. Реакции костного мозга в динамике острого воспаления

О.Н. Коляда, Н.И Склляр. Особенности иммунологической реактивности облученных крыс на модели острого диссеминированного кандидоза до и после иммунокоррекции

Е.В. Маркелова, Т.Г. Григорьева, Е.А. Щегельская, В.В. Клименко. Мезенхимальные стволовые клетки костного мозга, фибробласты и аутокератиноциты в лечении послеожоговых ран у крыс

М.К. Адэйшвили-Сыромятникова, Л.П. Абрамова, В.В. Мясоедов. Метаболизм оксида азота при повреждении тканей

Т.В. Звягинцева, А.В. Александрова, О.В. Наумова. Морфологическое исследование экспериментального ожога у крыс при лечении синтетическим ингибитором матричных металло-протеиназ доксициклином

А.А. Бабанин, А.Н. Захарова, Е.Л. Товажнянская, А.Л. Малев, В.Б. Калиберденко, П.Н. Радзивил. Биохимические маркёры оксидантного стресса при эндотоксиновом поражении печени

А.В. Гур'єва, В.В. Давыдов, В.В. Руденко. Альдегиддегидрогеназная активность субклеточных фракций печени и сердца крыс пубертатного возраста

О.В. Вязовская, А.В. Николенко. Содержание ионов калия и натрия в эритроцитах до и после замораживания в криозащитных средах на основе оксиэтилированного метилцеллозольва

Л.Г. Доцюк, І.Г. Кушнір, Т.М. Бойчук. Параметри функціонального стану нефрому при експериментальному нефриті у щурів на тлі блокади центрального пейсмекера постійним освітленням

THEORETICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE

A. Yu. Volyanskiy. Interdependency of vaccinal immunity forming and hematopoietic stem cells activity

A.Ya. Tsygankenko, E.V. Lupai, M.M. Mishina, S.N. Gramatyuk. Study of antimicrobial action of Gatimak on plankton cells and biofilm of strains *Staphylococcus aureus* *in vitro*

11

A.Yu. Stepanenko. Structural organization and variant anatomy of lobule IX of the human cerebellar vermis

N.A. Shutova. Reactions of the bone marrow in dynamics of acute inflammations

O.N. Kolyada, N.I. Sklyar. Peculiarities of the immune reactivation of irradiated rats on model acute disseminated candidosis before and after the immunocorrection

E.V. Markelova, T.G. Grigorjeva, E.A. Shchegelskaya, V.V. Klymenko. Bone marrow mesenchymal stem cells, fibroblasts and autokeratinocytes for burn wounds treatment in rats

30

M.K. Adeyshvili-Syromiatnikova, L.P. Abramova, V.V. Myasoedov. Nitric oxide metabolism in tissue damage

T.V. Zvyagintseva, A.V. Aleksandrova, O.V. Naumova. Morphological researches of rat's experimental burn and its treatment by synthetic inhibitor of matrix metalloproteinases doxycycline

39

A.A. Babanin, A.N. Zaharova, E.L. Tovazhnyanskaya, A.L. Malev, V.B. Kaliberdenko, P.N. Radzivil. Biochemical markers of the oxidising stress at an endotoxic lesion of a liver

A.V. Guryeva, V.V. Davydov, V.V. Rudenko. Aldehyde dehydrogenase activity in subcellular fractions of pubertal rats liver and heart

48

O.V. Vyazovskaya, A.V. Nikolenko. Content of potassium and sodium ions in erythrocytes before and after freezing in cryoprotective media based on oxyethylated methyl cellosolve

L.G. Dotsyuk, I.G. Kushnir, T.M. Boichuk. Parameters functional state of nephron by experimental nephritis in rats after blocking central pacemaker by means persistent lighting

53

58

I.M. Васильєва. Кореляційні зв'язки між вмістом тестостерону і тиреоїдних гормонів у щурів різних вікових груп з альтернативними типами поведінки	I.M. Vasylyeva. Correlation between testosterone and thyroid hormones levels in rats of different age groups with alternative behaviour types
61	
О.В. Сіренко. Визначення метаболічної активності сироватки крові як показника наявності інтоксикації	E.V. Sirenko. Determination of metabolic activity serum of blood as index of presence intoxication
66	
О.В. Іванова. Вплив метаболічного синдрому, індукованого високофруктозною дієтою, на функціональний стан серцево-судинної системи у самців щурів	O.V. Ivanova. Impact of metabolic syndrome induced by high fructose diet on functional state of cardiovascular system in male rats
71	
І.А. Григорова, Е.К. Резниченко, М.И. Пахомова. Цереброкардiovаскулярные осложнения при приёме препаратов анорексигенного действия	I.A. Grygorova, O.K. Reznychenko, M.I. Pakhomova. Cerebrocardiovascular complications at the reception of preparation with anorexigenic action
75	
Э.В. Карнаух. Кардиопротекторное действие пирацетама в условиях потенцированной эмоциональным стрессом модельной кальциевой аритмии	E.V. Karnaugh. Cardioprotective action of Pyracetam under experimental calcium arrhythmia model exponentiated by emotional stress which was evaluated
80	
И.В. Масберг, О.И. Попова, О.Н. Вербицкий. Влияние хронического стресса на показатели белкового обмена в сыворотке крови у черноморских дельфинов. Часть II	I.V. Masberg, O.I. Popova, O.N. Verbitsky. Effect of chronic stress on blood plasma protein metabolism in the Black Sea bottle-nosed dolphin. Part II
85	
ТЕРАПІЯ	THERAPY
В.А. Капустник, В.В. Брек, Н.Д. Телегина. Анемия и хроническая сердечная недостаточность	V.A. Kapustnik, V.V. Brek, N.D. Telegina. Anemia and chronic heart failure
90	
О.Е. Запровальня, С.А. Триполка. Аспирино-резистентность и применение нестероидных противовоспалительных препаратов в кардиологической практике	O.Ye. Zaprovalnaya, S.A. Tripolka. Aspirino-resistance and use of nonsteroidal antiinflammatory drugs in cardiological practice
96	
Д.К. Милославський, І.О. Снігурська, Л.М. Цьома, О.М. Щеняєвська. Варіанти перебігу та патогенетичні фактори прогресування артеріальної гіпертензії у хворих на метаболічний синдром різної статі	D.K. Miloslavsky, I.A. Snegurska, L.N. Tsiooma, E.N. Schenyavskaya. Variants of essential hypertension development and ponderable prognostic factors in patients with metabolic syndrome and their sex difference
102	
Т.Г. Старченко, К.С. Першина, О.В. Мисніченко, М.Г. Смолкін. Сучасні підходи до лікування хворих з гіпертонічною хворобою на тлі цукрового діабету 2-го типу	T.G. Starchenko, K.S. Pershyna, O.V. Mysnichenko, M.G. Smolkin. Modern approaches to the treatment of patients hypertension on background of diabetes mellitus type 2
110	
В.А. Капустник, О.Л. Архіпкіна. Механізми асоціації артеріальної гіпертензії і хронічного обструктивного захворювання легень	V.A. Kapustnyk, O.L. Arkhipkina. Mechanisms of the association of arterial hypertension and chronic obstructive pulmonary disease
116	
Ю.А. Михайлова. Уровни цистатина С, β_2 -мікrogлобулина, ТФР- β , ФНО- α при хронической сердечной недостаточности и сочетании хронической сердечной недостаточности с хронической болезнью почек	I.A. Mykhailova. levels of cystatin C, β_2 -microglobulin, TGF- β , TNF- α in chronic heart failure and chronic heart failure accompanied by chronic kidney disease
122	
Л.В. Журавлюва, В.А. Федоров, Н.К. Александрова, Н.В. Ерахторина. Применение биологических препаратов в ревматологии с позиции доказательной медицины	L.V. Zhuravlyova, V.A. Fedorov, N.K. Aleksandrova, N.V. Erachtorina. Using of biological drugs in rheumatology by principles evidence-based medicine
130	
В.А. Капустник, О.Г. Мельник. Особливості метаболізму в сполучній тканині при пневмоконіозі і хронічному пиловому бронхіті	V.A. Kapustnyk, O.G. Melnik. Peculiarities of connective tissue metabolism in pneumoconiosis and chronic dust bronchitis
137	

ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

В.М. Козько, Н.В. Анциферова, Г.О. Соломенник, Я.І. Копійченко. Огляд етіології та клініки хронічної форми HCV-інфекції

INFECTIOUS DISEASES

V.M. Kozko, N.V. Antsyferova, A.O. Solomennik, Ya.I. Kopiychenko. Overview of etiology and 142 clinical forms of chronic HCV-infection

ПСИХІАТРІЯ

Г.Ф. Череватенко, О.А. Васильєва, І.С. Петухова. Медикаментозная коррекция вегетативных нарушений у больных с симптоматической локально обусловленной эпилепсией

PSYCHIATRY

G.F. Cherevatenko, O.A. Vasilieva, I.S. Petukhova. Medicamentous correction of vegetative disorders in patients with symptomatic locally conditioned epilepsy

ГІНЕКОЛОГІЯ

С.І. Жук, А.М. Григоренко, С.М. Кириченко, Е.В. Сливка. Аналіз гінекологічної та екстрагенітальної патології у жінок з варикозним розширенням вен малого таза

GYNECOLOGY

S.I. Zhuk, A.N. Grygorenko, S.N. Kirichenko, E.V. Slyvka. Analysis of gynecological and extra-genital pathology in women with varicose expansion of pelvic

І.Ю. Кузьмина, І.Н. Щербина, О.А. Кузьмина. Роль системи гемостаза и патологии спиральных артерий в патогенезе развития хронической гипоксии плода

I.Yu. Kuzmina, I.N. Scherbina, O.A. Kuzmina. Role of system by hemostasis and pathology of spiral arterias in pathogeny of development of 153 chronic hypoxia of fetus

СУДОВА МЕДИЦИНА

В.О. Ольховський, В.В. Хижняк, Л.С. Купріянова. Чинники актуалізації судово-медичного дослідження наслідків пострілів з пневматичної зброї

V.O. Olkhovskiy, V.V. Khyzhniak , L.S. Kupriyanova. Factors of updating the forensic examination of consequences from airgun shots

156

STOMATOLOGY

Ю.Г. Романова. Вплив комплексного лікування фітопрепаратами на ступінь дисбіозу порожнини рота у пацієнтів з різними видами протезування

Yu.G. Romanova. Influence of the complex treatment with phytopreparations upon the degree of disbiosis in oral cavity of patients with different types of prosthetics

161

SOCIAL MEDICINE

В.А. Огнєв, Н.О. Галічева, К.М. Сокол, С.Г. Усенко, Н.М. Федак, М.Д. Рубінський, З.П. Петрова, Л.І. Чумак, О.В. М'якина. Соціально-психологічні особливості способу життя студентів і їх вплив на здоров'я

V.A. Ognev, N.A. Galicheva, K.M. Sokol, S.G. Usenko, N.M. Fedak, N.D. Rubinsky, Z.P. Petrova, L.I. Chumak, A.V. Myakina. Socio-psychological features of students' lifestyle and their impact on health

СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА

В.А. Огнєв, Н.О. Галічева, К.М. Сокол, С.Г. Усенко, Н.М. Федак, М.Д. Рубінський, З.П. Петрова, Л.І. Чумак, О.В. М'якина. Соціально-психологічні особливості способу життя студентів і їх вплив на здоров'я

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА І КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА. 2012. № 1 (54)