

ЗМІСТ

КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

CONTENTS

CLINICAL MEDICINE

- Бобирьова Л.Е., Городинська О.Ю.** 8
Тиреоїдна патологія та стан йодної забезпеченості в Полтавській області через 20 років після аварії на ЧАЕС
- Богомаз О.В.** 14
Порівняння просторово-часових параметрів ходьби при звичайному, заданому зменшеному темпах і при ходьбі з додатковим когнітивним навантаженням в осіб юнацького віку
- Боднар В.А.** 18
Хронічний гепатит, асоційований з вірусом Епштейна-Барра
- Борисенко В.В.** 21
Епідеміологія епізодических злоупотреблений при алкогольной зависимости с учетом влияния гелиогеофизических факторов
- Герасименко Л.О.** 25
Деякі аспекти сімейного функціонування та якості життя у пацієнтів з невротичними розладами
- Гунас І.В., Бабич Л.В., Маєвський О.Є.** 28
Особливості комп'ютерно-томографічних розмірів таламуса та задньої ніжки внутрішньої капсули у практично здорових юнаків і дівчат Поділля
- Животовська Л.В.** 33
Порушення нейрокогнітивних функцій при алкогольній залежності
- Іваниця А.О.** 37
Вікові, статеві та соматотипологічні особливості часових показників реовазограми гомілки у практично здорових юнаків і дівчат Поділля
- Капустянська А.А.** 42
Андрогенний дисбаланс при подагричному артриті у хворих чоловіків з ожирінням
- Микитюк М.Р., Хижняк О.О.** 45
Уровень лептина и его связь с антропометрическими параметрами у больных акромегалией
- Мормоль І.А.** 49
Ефективність лікування ренопаренхімної артеріальної гіпертензії у хворих на хронічний пієлонефрит з урахуванням генотипу
- Москаленко В.Ф., Пельо І.М., Омельчук С.Т., Сасінович Л.М.** 54
Особливості санітарного контролю продуктів овочівництва та ґрунту при застосуванні сумішей пестицидів
- Московко С.П., Гунас І.В., Шевчук Ю.Г.** 59
Регресійні моделі комп'ютерно-томографічних параметрів ліквороутримуючих структур головного мозку у здорових дівчат
- Насибуллін Б.А., Андреев А.В., Тагунова І.К.** 63
Влияние гипертрофии язычной миндалины на состояние резистентности слизистой полости рта
- Непокупна-Слободянок Т.С.** 66
Ефективність консервативного лікування хронічного генералізованого пародонтиту із застосуванням довготривалого курсу азитроміцину
- Палий Е.В.** 71
Результати мікробіологіческих исследований у больных с хроническим верхушечным периодонтитом
- Перебендюк Т.В.** 75
Вплив стрептококу групи В на перебіг вагітності,
- Bobyrova L.E., Gorodinskaya O.Y.** 8
Thyroid pathology and iodine supply condition in the Poltava region in 20 years after Chernobyl disaster
- Bogomaz O.V.** 14
Comparison of the spatio-temporal parameters of walking at ordinary, given diminished rates and at walking with additional cognitive loading in persons of youth age
- Bodnar V.** 18
Chronic Epstein-Barr virus-associated hepatitis
- Borisenko V.V.** 21
Epidemiology of episodic abuse in alcohol dependence with the influence heliogeophysical factors
- Herasymenko L.** 25
Some aspects of family functioning and quality of life in patients with neurotic disorders
- Gunas I.V., Babych L.V., Majewski O.Je.** 28
Features of computer-tomographic measurements of the thalamus and the rear legs of the internal capsule in practically healthy boys and girls of Podillya
- Zhyvotovska L.V.** 33
Violations of neurocognitive function in alcohol dependence
- Ivanitsa A.O.** 37
Age-old, sexual and somatotypological feature of sentinel indexes of rheovasography of shin for practically healthy youths and girls of Podillya
- Kapustianska A.A.** 42
Androgen disbalance in gouty arthritis in men with obesity
- Mykytyuk M.R., Khizhnyak O.O.** 45
Leptin's level and its relationship to anthropometrical parameters in patients with acromegaly
- Mormol I.A.** 49
Farmakogenetic aspects of treatment of an arterial hypertension at patients of a chronic pyelonephritis
- Moskalenko V.F., Pelo I.M. Omelchuk S.T., Sasinovych L.M.** 54
Specifics of sanitary control of vegetable production and soil during use of mixtures pesticides
- Moskovko S.P., Gunas I.V., Shevchuk Yu.G.** 59
Regressive models of computer-tomography parameters of liquor restrain structures of the brain in healthy girls
- Nasibullin B.A., Andriyov A.V., Tagunova I.K.** 63
Effect of lingual tonsil hypertrophy on state resistance of oral mucosa
- Nepokupna-Slobodyanyuk T.S.** 66
The effectiveness of long-term azithromycin using in non-surgical therapy of generalized chronic periodontitis
- Paliy O.V.** 71
Results of microbiological study of the patients with chronic apical periodontitis
- Perebenduk T.V.** 75
Impact of group B streptococcus on the motion of

пологів та післяпологового періоду у СГВ-позитивних вагітних після ЕКЗ

Ткаченко П.І., Весніна Л.Е., Доброскок В.О., Микитюк М.В.

Роль регуляції рівня інтерлейкінів у реалізації перебігу гострого гнійного піднижньощелепного лимфаденіту у дітей

Рибалов О.В., Іваницька О.С., Яценко О.І.

Діагностичні можливості електроміографії та рентгенографії при функціональній нестабільності суглобової голівки нижньої щелепи

Сарафінюк Л.А., Кириченко Ю.В., Белік Н.В., Борецько Т.І.

Кореляційні зв'язки часових показників ЕКГ з конституціональними характеристиками у юнаків

Черняк В.В., Мустафіна Г.М., Лукачина Є.І.

Суїцидальний випадок утоплення людини

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

Бахолдина Е.І.

Иммунные механизмы детоксикационного действия минеральных вод у крыс в условиях хронического эмоционального стресса

Ганчо О.В., Лобань Г.А., Важничка О.М., Скрипник М.В.

Чутливість музейних штамів мікроорганізмів до композицій на основі наночастинок срібла та похідного 3-гідроксипіридину

Гільмутдінова М.Ш.

Прооксидантно-антиоксидантний гомеостаз скелетних м'язів щурів в умовах гіпо- та гіпермелатоніемії при старінні

Грицуляк Б.В., Спаська А.М., Грицуляк В.Б., Івасюк І.Й., Долинко Н.П.

Характер морфофункціональних змін в яечку, зумовлених водялкою

Гунас І.В., Дзевульська І.В., Черкасов Е.В., Ковальчук О.І.

Вплив внутрішньовенної інфузії комбінованих гіперосмолярних розчинів на структурні зміни органів нейроімуноендокринної системи при опіковій хворобі

Довгалюк А.І.

Субмікроскопічні зміни структурних компонентів тимуса мишей з нокаутом гена *pttg1*

Іванченко М.В.

Вплив внутрішньоутробної гіпоксії на формування мітохондріального апарату кардіоміоцитів шлуночків щурів протягом першого тижня постнатального онтогенезу

Макарчук В.А., Ушакова Г.О., Бабій О.М., Шевченко Б.Ф., Ошмянська Н.Ю.

Морфо-біохімічні особливості підшлункової залози щурів за умов оклюзії панкреатичної протоки

Мокляк Є.В.

Стан гематологічних показників при корекції гострої крововтрати наночастинами магнетиту

Небесна З.М.

Субмікроскопічні зміни компонентів аерогематичного бар'єру у віддалені терміни після експериментальної термічної травми

Першин О.І.

Оксидативний стрес в патогенезі дії ацетату свинцю

pregnancy, labor and postpartum period of GBS-positive pregnant after IVF

80 Tkachenko P.I., Vesnina L.E., Dobroskok V.A., Mikityuk M.V.

Role of interleukine level regulation in realization of the acute purulent submandibular lymphadenitis course at children

85 Rybalov O.V., Ivanyts'ka O.S., Yatsenko O.I.

The diagnostic capabilities of electromyography and x-ray at functional instability of mandible's articulate head

90 Sarafynuk L.A., Kyrychenko Y.V., Belik N.V., Boreyko T.I.

Correlation of time electrocsrdiographic indexes with constitutional characteristics in youths

94 Chernyak V.V., Mustafyna H.M., Lukachyna E.I.

The suicide occasion human death by drowning

EXPERIMENTAL MEDICINE

97 Bakholdina E.I.

Immune mechanisms of detoxification action of mineral water in rats at conditions of chronic emotional stress

102 Gancho O.V., Loban G.A., Vazhnichaya Ye., Skripnik N.V.

Sensitivity of museum strains of microorganisms to compositions based on silver nanoparticles and 3-hydroxypyridine dervative

105 Gilmutdinova M. Sh.

Prooxidant-antioxidant homeostasis of rats' skeletal muscle in conditions of hypo- and hipermelatonemia in aging

108 Grytsuliak B.V., Spaska A.M., Grytsuliak V.B., Yvasyuk I.I., Dolynko N.P.

Characteristics of morphofunctional changes in the testis, caused by hydrocele

111 Gunas I.V., Dzevulska I. V., Cherkasov E.V., Kovalchuk O. I.

Influence of the intravenous infusion of combined hyperosmolar solutions on structural changes in organs of neuroimmunoendocrine system

118 Dovgalyuk A. I.

Changes submicroscopic structural components thymic mice with knockout gene *pttg1*

122 Ivanchenko M.V.

Influence of intrauterine hypoxia to the formation of rat's ventricular cardiomyocytes mitochondrial complex during first week of postnatal ontogenesis

127 Makarchuk V.A., Ushakova G.A., Babiy A.M., Shevchenko B.F., Oshmyanskaya N.Y.

Morpho-biochemical features of the rat's pancreas under conditions of pancreatic duct occlusion

135 Mokliak Ye.V.

State of haematological parameters in the correction of acute blood loss with magnetite nanoparticles

138 Nebesna Z. M.

Submicroscopic changes of aero-hematic barrier components in the later periods after experimental thermal trauma

142 Pershyn O.I.

Oxidative stress in lead acetate influence pathogenesis

Петрук Н.С.

Ультраструктурний аналіз нексусів шлуночкових кардіоміоцитів щурів після дії хронічної пренатальної гіпоксії

Сухомлин А.А., Непорада К.С., Берегова Т.В.

Вплив меланіну на активність NO-ергічної системи в тканинах слинних залоз за умов гіпергастринемії

Черемісіна В.Ф.

Іонний та енергетичний гомеостаз в лімфоцитах периферичної крові у щурів при дерматитах

Шепітько К.В., Чайковский Ю.Б.

Морфометрична характеристика стінки порожньої кишки при гострому асептичному запаленні черевної порожнини у щурів

Шутурма О.Я.

Вплив антиоксиданту та ентеросорбенту на морфологічний стан стінки дванадцятипалої кишки за умов експериментального панкреатиту

ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ**Жеребятєв О.С., Топол І.О., Деген А.С., Камишний О.М.**

Закономірності експресії TLR лімфоцитами за умов експериментальної патології

Задніпрняний І.В., Третьякова О.С., Сатаєва Т.П.

Перинатальна гіпоксія як індуктор апоптозу кардіоміоцитів у новонароджених

Коротич Н.Н., Лохматова Н.М., Ващенко І.Ю.

Обоснование необходимости эндогенного назначения препаратов кальция для профилактики кариеса зубов у детей

Сенчакович Ю.В., Єрошенко Г.А., Казакова К.С., Білаш С.М.

Вплив метакрилату на функцію слинних залоз

Шепітько В.І., Борута Н.В., Єрошенко Г.А.

Лізосомні хвороби

Яценко Л.Д.

Роль биомаркерів в патогенезі злокачественних образований

Яценко Л.Д.

Клиническое применение антиоксидантов растительного происхождения

ПИТАННЯ МЕДИЧНОЇ ОСВІТИ**Губка П.І.**

Особливості організації самостійної роботи на заняттях з фізичного виховання студентів-медиків

Сілкіна Ю.В., Колдунов В.В., Клопоцький Г.А., Хмель С.І., Козлова Ю.В., Бібікова В.М., Гузь В.А.

Аналіз мотивованості студентів до отримання навичок клінічного мислення на кафедрі патологічної фізіології

146 Petruk N.S.

Ultrastructural analysis of the gap junctions of rat's ventricular cardiomyocytes after chronic prenatal hypoxia influence

149 Sukhomlyn A.A., Neporada K.S., Beregova T.V.

Influence of melanin on activity of NO-ergic system in the salivary glands' tissues at the hypergastrinemia

152 Cheremisina V.F.

Ion and energy homeostasis in peripheral blood lymphocytes in rats with dermatitises

156 Shepitko K.V., Chaikovskiy Yu.B.

Morphometric characteristics of the jejunum wall in acute abdominal aseptic inflammation in rats

159 Shuturma O. Ya.

Influence of antioxidants and enterosorbent on morphological state of duodenum wall in experimental pancreatitis

LITERATURE REVIEWS**163 Zherebjatev A.S., Topol, I.A., Degen A.S., Kamyshny A.M.**

Patterns of expression TLR lymphocytes in the experimental pathology

169 Zadnipyryany I.V., Tretjakova O.S., Sataieva T.P.

How perinatal hypoxia induces apoptosis in the cardiomyocytes of newborn

176 Korotich N.M., Lokhmatova N., Vashchenko I.Yu.

Substantiation of necessity for endogenous prescribing calcium for prevention of dental caries in children

181 Senchakovych J.V., Yeroshenko G.A., Kazakova K.S., Bilash S.M.

Effect of methacrylate on salivary gland function

185 Shepitko V.I., Boruta N.V., Yeroshenko G.A.

Lysosomal disease

192 Yatsenko L.D.

Role of biomarkers in pathogenesis of malignant rejuvenescence

196 Yatsenko L.D.

Clinical applience of vegetal origin antioxidants

QUESTIONS OF MEDICAL EDUCATION**199 Gubka P.I.**

Features of independent work organization during classes of physical education with students-physicians

201 Silkina Yu.V., Koldunov V.V., Klopotsky G.A., Chmel S.I., Kozlova Yu., Bibikova V.N., Guz V.A.

Analysis of the students' motivation to obtain clinical thinking skills at the Department of Pathological Physiology