

Клінічна
та експериментальна
ПАТОЛОГІЯ



T.XVI, №1(59), 2017

Зміст

Contents

Здобутки наукової школи

The achievements of the scientific school

<p>Колоскова О.К. <i>Багаторічний досвід роботи кафедри педіатрії та дитячих інфекційних хвороб по оптимізації менеджменту та профілактики бронхіальної астми у дітей з позицій її фенотипової неоднорідності (Актова промова на засіданні вченої ради університету. Виклад основних положень)</i></p>	<p>3 O.K. Koloskova <i>Longstanding work experience of the department of pediatrics and children's infectious diseases in management optimization and bronchial asthma prophylaxis in children from a position of its phenotypic heterogeneity</i></p>
<p>Польовий В.П., Сидорчук Р.І., Кулачек Ф.Г., Ротар О.В., Паляниця А.С., Карлійчук О.О., Воляннюк П.М., Кнут Р.П., Петрюк Б.В., Білик І.І., Мишковський Ю.М. <i>Результати виконання комплексної науково-дослідної роботи кафедри загальної хірургії "Обґрунтування профілактики, ранньої діагностики та лікування гнійно-септичних ускладнень гострої поєднаної хірургічної патології"</i></p>	<p>9 V.P. Polyovyy, R.I. Sydorhuk, F.G. Kulacherk, O.V. Rotar, A.S. Palyanytsia, O.O. Karliychuk, P.M. Volyanyuk, R.P. Knut, B.V. Petryuk, I.I. Bilyk, Y.M. Mishkovsky <i>Results of fulfillment of the comprehensive arch of the general surgery department "substantiation of prophylaxis, early diagnosis and treatment of septic complications of acute combined surgical pathology"</i></p>
<p>Оригінальні дослідження</p>	<p>Original researches</p>
<p>Авраменко А. А., Горбенко Ю. В. <i>Частота виявлення хронического неатрофического гастрита у больных, страдающих хроническим запором</i></p>	<p>14 A. A. Avramenko, Y. V. Gorbenko <i>Prevalence of chronic non-atrophic gastritis in patients with chronic constipation</i></p>
<p>Андрущак М. О. <i>Серологічна оцінка опортуністичних інфекцій у вІЛ-інфікованих</i></p>	<p>17 M. O. Andrushchak <i>Serological evaluation opportunistic infections in hiv-infected</i></p>
<p>Бачинський В. Т., Гуров О. М., Саркісова Ю. В., Ушенко О. Г. <i>Основні принципи оцінки морфологічного стану біологічних тканин лазерними поляриметричними методами для вирішення завдань судової медицини</i></p>	<p>20 V. T. Bachynskiy, O. M. Gurov, Y. V. Sarkisova O. G. Ushenko <i>Basic principles of morphological assessment of the state of biological tissues using laser polarimetric methods for solving forensic medicine problems</i></p>
<p>Bilous I. I., Pashkovskiy V. M., Krichun I.</p>	<p>24 I.I. Bilous, V.M. Pashkovskiy, I.I. Krichun,</p>

- I. Vasylieva N. V., Yaremchuk O. B.*
Clinical features of diabetic polyneuropathy patients
- Бойчук Т. М., Бурденюк І. П., Мислицький В. Ф., Гаврилюк М. В.*
Лабораторний мінітермостат-стерилізатор з цифровою індикацією температури
- Бондарчук І. В., Джуряк В. С., Сидорчук Л. П., Сем'янів М. М., Репчук Ю. В., Крикливець Л. Г., Флюндра І. Г., Яринич Ю. М., Кшановська Г. І.*
Механізми розвитку хронічної хвороби нирок у хворих на артеріальну гіпертензію з урахуванням клінічно-лабораторних предиктів
- Букач О. П., Сидорчук Л. П., Федів О. І.*
Вплив T-786c поліморфізму гена ендотеліальної оксид азоту синтази на цитокіновий профіль у хворих на ревматоїдний артрит
- Бурачик А. І., Булик Р. Є.*
Ефекти мелатоніну на ультраструктуру супрахіазматичних ядер гіпоталамуса щурів при світловій стимуляції
- Васильєва Н. В., Пашковський В. М., Кричун І. І., Білоус І. І., Яремчук О. В.*
Корекція когнітивних порушень у хворих з гіпертонічною дисциркуляторною енцефалопатією
- Гаврилюк О. І., Панасенко Н. В., Дейнека С. Є.*
Синтез та дослідження антимікробних властивостей (3-арил-1-феніл-1H-піразол)-4-карбальдегід тіосемікарбазонів
- Гараздюк М. С., Бачинський В. Т., Гараздюк О. І., Беженар І. Л.*
Діагностика давності настання смерті за азимутом лазерно-
- N.V. Vasylieva, O.B. Yaremchuk*
Clinical features of diabetic polyneuropathy patients
- 28 *T. N. Boichuk, I. P. Burdenyuk, V. F. Myslytsky, M. V. Gavrylyuk*
The laboratory minithermostat- sterilizer with digital display of temperature
- 33 *I. V. Bondarchuk, V. S. Dzhuryak, L. P. Sydorчук, M. M. Semyaniv, Yu. V. Repchuk, L. G. Kryklyvets, I. G. Flyundra, Yu. M. Yarynych, A. I. Kshanovska*
Mechanisms of chronic kidney disease in patients with arterial hypertension depending on clinical and laboratory predictors
- 39 *O. P. Bukach, L. P. Sidorchuk, A. I. Fediv*
The effect of T-786c polymorphism of the gene endothelial nitric oxide synthase on cytokine profile in patients with rheumatoid arthritis
- 44 *A.I. Burachyk, R.Y. Bulyk*
The effects of melatonin on ultrastructure of the hypothalamic suprachiasmatic nuclei of rats under permanent illumination
- 49 *N. V. Vasylieva, V. M. Paschkovskiy, I. I. Krychun, I. I. Bilous, O. B. Yaremchuk*
Correction of cognitive impairment in patients with hypertensive dyscirculatory encephalopathy
- 53 *O. I. Gavryliuk, N. V. Panasenko, S. Ye. Dejneka*
Synthesis and study of antimicrobial properties (3-aryl-1-phenyl-1H-pyrazol) - 4-carbaldehyde tiosemikarbazon
- 57 *M. S. Garazdiuk, V. T. Bachynskiy, O. I. Garazdiuk, I. L. Bezhenar*
Postmortem interval estimation by the azimuth of laser-induced fluorescence of

індукованої флуоресценції плівок ліквору

*Глазунов О. А., І. Н. Меладзе,
С. О. Глазунова*

Особливості мікробіоценозу пародонтальних кишень та стан місцевого імунітету у хворих на генералізований пародонтит на фоні ожиріння, ускладненого метаболічним синдромом

*Гордієнко В. В., Косуба Р. Б.,
Перепелиця О. О.*

Фітохімічна корекція накопичення важких металів за умов експериментального металотоксикозу

*Гуменна А. В., Ротар Д. В.,
Бліндер О. О., Токар П. Ю.*

Вивчення трифеніл (α , β) нафтил-метилфосфонійхлоридів на антибактеріальну та протигрибкову активність

*Карвацька Н. С., Рудницький Р. І., Карвацька Т. Г., Курик В. І., Гринько Н. В.
Патогенетичні механізми розвитку посттравматичного стресового розладу в учасників антитерористичної операції*

*Карвацька Н. С., Русіна С. М., Курик В. І., Карвацька Т. Г., Нікоряк Р. А.
Особливості адаптаційних можливостей серцево-судинної системи у хворих на шизофренію*

Кишкан І. Г.

Порівняльна калійуретична активність синтетичних диметилксантинів за умов водного навантаження

Кузняк Н. Б.

Особливості ембріогенезу структурних компонентів носової ділянки деяких савців

polycrystalline cerebrospinal fluid films images

63 *O. A. Glazunov, I. N. Meladze,
S. A. Glazunova*

Microbiocenosis peculiarities of periodontal pockets and state of local immunity in patients with generalized periodontitis against background of obesity complicated with metabolic syndrome

68 *V. V. Gordiyenko, R. B. Kosuba,
O. O. Perepelytsia*

Phytochemical correction of heavy metals accumulation at experimental metallotoxicosis

72 *A. V. Gumenna, D. V. Rotar, O. O. Blinder,
P. Y. Tokar*

Study of tryphenyl (α , β) naftilmetilfosfoniylchloridov for antibacterial and antifungal activity

75 *N.S. Karvatska, R.I. Rudnitskii, T.G.
Karvatska, V.I. Kuryk, N.V.Grinko*

Pathogenetic mechanisms of posttraumatic stress disorder (PTSD) development in the participants of antiterrorist operation (ATO)

79 *N. S. Karvatska, S. N. Rusyna, V. I. Kuryk,
T. G. Karvatska, R. A. Nikoriak*

Features of adaptation possibilities of cardiovascular system in patients with schizophrenia

83 *I. G. Kyshkan*

Comparative potassiumuretic activity of synthetic dimethylxanthines at water loading

86 *N. B. Kuzniak*

Pacularities of embryogenesis of nasal region constitutional structures in some mammals

- Негадайлов А. А., Масікевич Ю. Г., Мислицький В. Ф., Бунденюк І. П., Книщук Т. І.**
Вивчення динаміки зміни характеристик снігового покриву в районі Чорногірського хребта Карпат, як фактора, що забезпечує рівень води у р. Прут
- Ожоган З. Р., Ясінський М. М., Левандовський Р. А.**
Рівень адаптаційного напруження і клітинної реактивності організму пацієнтів, запротезованих частковими знімними протезами
- Олешко Т. Б., Олешко Т. М., Юрченко В. С., Обухова О. А., Гарбузова В. Ю.**
Статеві особливості C+70G поліморфних варіантів гена Ednra з розвитком ішемічного атеротромботичного інсульту
- Плеш І. А., Борейко Л. Д., Сливка Н. О., Кшановська Г. І.**
Обґрунтування дози діуретиків у антигіпертензивному лікуванні хворих на есенційну гіпертензію II-III стадії
- Польовий В. П., Сидорчук Р. І., Лепкалюк Д. Д., Паляниця А. С., Кіфяк П. В.**
Експериментальне обґрунтування розвитку ентеральної дисфункції за домінуючої гострої хірургічної абдомінальної патології
- Проняєв Д. В., Тимчук К. Ю., Шандро К. Д.**
Перинатальна анатомія клубово-сліпокишкового переходу за умов кишкової непрохідності
- Рошук О. І.**
Ефективність комплексної профілактики втрати зубів у хворих на виразкову хворобу дванадцятипалої кишки за умов незнімного зубного протезування
- A. A. Ntgadaylov, Yu. G. Masikevich, V. F. Myslytsky, I. P. Burdenyuk, T. I. Knistchuk**
A study change of dynamics of descriptions of snow-cover in district of Chernogirsky mountain-range of Carpathians, as factor which provides level drinkable water in the r. Prut
- Z. R. Ozhogan, M. M. Yasynsky, R. A. Levandovsky**
The level of adaptation tensity and cellular reactivity of the patient's organism with partial removable denture
- T.B. Oleshko, T.M. Oleshko, V.S. Yurchenko, O.A. Obukhova, V.Yu. Harbuzova**
Sex peculiarities of C+70G polymorphic variants of Ednra gene with ischemic atherothrombotic stroke development
- I. A. Plesh, L. D. Boreyko, N. O. Slyvka, G. I. Kshanovska**
Justification of a dose of diuretics in antihypertensive treatment of patients with essential hypertension stage II-III
- V. P. Polyovyy, R. I. Sydorчук, D. D. Lepkaljuk, A. S. Paljanyca, P. V. Kiphjak**
Experimental substantiation of enteral dysfunction development under dominating acute surgical abdominal pathology
- D. V. Proniaev, K. Yu. Tymchuk, K. D. Shandro**
Perinatal anatomy of the ileum-caecum transition under condition of intestinal obstruction
- O. I. Roshchuk**
The effectiveness of complex prevention of tooth loss in patients with duodenal ulcer in conditions of non-removable dental prosthesis

<p>Русіна С. М., Карвацька Н. С., Курик В. І., Нікоряк Р. А., Карвацька Т. Г. Особливості психосексуального розвитку сучасних школярів</p>	<p>128 S. M. Rusina, N. S. Karvatska, V. I. Kuryk, R. A. Nikoriak, T. G. Karvatska Features of psychosexual development of up-to-date schoolchildren</p>
<p>Русіна С. М., Карвацька Н. С., Рудницький Р. І., Гринько Н. В., Нікоряк Р. А. Оцінка факторів ризику та особливості формування психопатичних особистостей серед представників субкультурних течій</p>	<p>132 S. M. Rusina, N. S. Karvatska, R. I. Rudnitsky, N. V. Grinko, R. A. Nikoriak Assessment of risk factors and features of formation of psychopathic personalities among members of subcultural currents</p>
<p>Свіжак В. К., Дейнека С. Є., Черноус В. О., Свіжак В. Й. Скринінг антимікробної активності нових похідних 2,4-дизаміщених 1-арил-імідазол-5-іліденгідразонів ізонікотинової кислоти</p>	<p>135 V. K. Svizhak, S. E. Deyneka, V. A. Chornous, V. J. Svizhak Screening of antimicrobial activity of new derivatives of 2,4-di-substituted 1-aryl-imidazole-5-ylidene-hydrazones of isonicotinic acid</p>
<p>Семчишин М. Г. Клініка, діагностика та лікування хворих з віддаленими наслідками бойової черепно-мозкової травми і післятравматичним стресовим розладом</p>	<p>140 M. G. Semchyshyn Clinical picture, diagnosis and treatment of patients with remote consequences of fighting cranio-cerebral injury and posttraumatic stress disorder</p>
<p>Сопова І. Ю. Вплив мелатоніну на рівень окиснювальної модифікації білків у базальних ядрах мозку за гострої гіпоксії</p>	<p>144 I. Yu. Sopova The influence of the melatonin on the oxidative - modified proteins content in the basal ganglia of the brain under the acute hypoxia</p>
<p>Циркот І. М., Бірюк І. Г., Циркот П. І., Сикирицька Т. Б., Бадюк Л. М. Клінічна діагностика шийних радикулопатій методом мануального м'язового тестування</p>	<p>146 I. M. Tsyrcot, I. G. Biryuk, P. I. Tsyrcot, T. B. Sikiricka, L. N. Badyuk Clinical diagnosis of cervical radiculopathy by manual muscle testing</p>
<p>Наукові огляди</p>	<p>Scientific Reviews</p>
<p>Анатичук Л. І., Денисенко О. І., Кобилянський Р. Р., Каденюк Т. Я., Перепічка М. П. Сучасні методи криотерапії в дерматологічній практиці</p>	<p>150 L. I. Anatychuk, O. I. Denysenko, R. R. Kobylianskyi, T. Ya. Kadenuk, M. P. Perepichka Modern cryotherapy methods in dermatologic practice</p>
<p>Бачинський В. Т., Ванчуляк О. Я., Саркісова Ю. В., Ушенко О. Г.</p>	<p>157 V. T. Bachynskiy, O. G. Ushenko, O. Y. Vanchuliak, Y. V. Sarkisova</p>

Застосування нових перспективних технологій для визначення давності настання смерті в практиці судово-медичного експерта

Білецький С. В., Бойко В. В., Петринич О. А., Казанцева Т. В.

Ендотеліальна дисфункція та артеріальна гіпертензія (огляд літератури)

Годованець О. І., Мороз А. В., Попеску Д. Г.

Застосування пробіотиків у стоматології

Козарійчук Н. Я., Сикирицька Т. Б. Псевдоексфоліативний синдром - сучасні аспекти (огляд літератури)

Мислицький В. Ф., Ткачук С. С., Ткачук О. В., Бурденюк І. П., Перепелюк М. Д. Механізми дизрегуляції системи крові та імунітету в перинатальний період при внутрішньоутробних інфекціях

Морар І. К., Іващук О.І., Бодяка В. Ю., Гушул І. Я., Гнатюк М. Г., Постевка І. Д.

Післяопераційна евентрація

Петринич В.В., Петринич О.А. Марганець: токсикологічні, гігієнічні та біологічні аспекти

Федів В. І. Використання наночастинок золота в медицині з лікувальною метою

Шмига Т. В., Гаєвська В. Ю., Гаєвський В. Ю. Особливості імунної відповіді при рецидивуючій герпетичній інфекції першого та другого типу

Application of perspective new technologies to determine the time of death in practice of forensic medical experts

S. V. Biletskyi, V. V. Boyko, O. A. Petrynych, T. V. Kazantseva

Endothelial dysfunction and arterial hypertension (literature review)

O. I. Godovanets, A. V. Moroz, D. G. Popescu

Use of probiotics in dentistry

N. Ya. Kozariychuk, T. B. Sykirytska Pseudoexfoliation syndrome - contemporary aspects

V. F. Myslytsky, S. S. Tkachuk, O. V. Tkachuk, I. P. Burdenyuk, M. D. Perepeliuk Mechanisms disregulation of blood and immunity in perinatal period in intrauterine infection

I. K. Morar, A. I. Ivashchuk, V. Yu. Bodiaka, I. Ja. Gushul, N. G. Gnatyuk, I. D. Postevka

Postoperative eventration (Review of literature)

V.V.Petrynych, O.A.Petrynych Manganese: toxicological, hygienic and biological aspects

V. I. Fediv Therapeutic application of gold nanoparticles

T. V. Shmyga, V. Yu. Hyevska, V. Yu. Hayevskyy Features of immune response to recurrent herpes simplex: type 1 and type 2

<i>Випадки з лікарської практики</i>	<i>Cases of medical practice</i>
<i>Авраменко А.А. Случай некачественного лечения больного хроническим неатрофическим гастритом</i>	¹⁹⁵ <i>A.A. Avramenko Case of erroneous treatment substandard care of patient with chronic non-atrophic gastritis</i>
<i>Проблеми вищої освіти</i>	<i>The problems of higher education</i>
<i>Лара Г.М., Семysiuk А.М. Didactic and educative functions of the subject "Foreign language" in higher medical educational establishment</i>	¹⁹⁸ <i>G.M.Lapa, A.M.Semysiuk Didactic and educative functions of the subject "Foreign language" in higher medical educational establishment</i>
<i>Масікевич Ю.Г., Мислицький В.Ф., Ткачук С.С., Жуковський О.М. Нормативно-правове регулювання безпеки життєдіяльності та особливості вивчення навчальної дисципліни "Безпека життєіальності" на сучасному етапі</i>	²⁰² <i>Yu.G. Masikevich, V.F. Myslytsky, S.S. Tkachuk, O.M. Zhukovskiy Legal regulations and life safety features study of educational discipline "Life safety" at the present stage</i>
<i>Інтернет-новини</i>	<i>Internet News</i>
<i>С.Є. Дейнеки, К.І. Яковець, Л.Л.Дейнеки INTERNET-НОВИНИ КЛІНІЧНОЇ ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ. ЧАСТИНА LIV</i>	²⁰⁶ <i>S.Ye. Dejneka, K.I. Yakovets, L.L.Dejneka INTERNET NEWS OF CLINICAL AND EXPERIMENTAL PATOLOGY. PART LIV</i>
<i>Єдині вимоги до оформлення статей</i>	²⁰⁹ <i>The requirements for contributors</i>
<i>Зміст</i>	²¹¹ <i>Contents</i>