

ЗМІСТ		CONTENT
ОРИГІНАЛЬНІ СТАТТІ	7	ORIGINAL ARTICLES
Авдеенко Г.Ю., Галкина А.В. Биопринтеры в медицине	7	Avdeenko G.Y., Galkina A.V. Bioprinters in medicine
Безкаравайний Б.А., Волошин А.Н., Яковенко Н.А., Черепакхина Л.П., Щербина А.С. Внедрение новых методов контроля знаний студентов на кафедре педиатрии с детскими инфекциями и детской хирургией (часть I)	9	Bezkaravainyi B.A., Voloshin A.N., Iakovenko N.A., Cherepakkhina L., Shcherbina A.S. The introduction of new testing methods of students' knowledge at the department of pediatrics with children infections and children surgery (part I)
Булавенко О.В. Железодефицитные состояния в различные периоды жизни женщины	12	Bulavenko O.V. Iron deficiency at womens life
Волобуєва Л.М., Русалов В.Л., Салманова О.М. Видовий склад та біологічні властивості стафілококів ендogenous походження що є збудниками піодермій	16	Volobueva L.M., Rusalov V.L., Salmanova O.M. Specific structure and biological properties of endogenous origin staphylococci which are pyodermia causative agents
Волошина А.А., Кисличенко В.С., Журавель И.А., Бурда Н.Е. Дослідження компонентного складу летких фракцій трави і квіток коров'яку звичайного	19	Voloshyna A.A., Kyslychenko V.S., Zhuravel I.O., Burda N.Ye. The study of the composition of volatile fractions from greater mullein herb and flowers
Гонтова Т. М. Вивчення амінокислотного складу густих екстрактів з трави та коренів живокосту лікарського	22	Gontova T. M. Study amino acid composition of thick extracts from herb and roots of the comfrey
Дунаєв О.В., Жадік С.В., Лосєв Ф.О., Тітенко С.В. Участь судово-медичного експерта або лікаря при огляді трупа	24	Dounaev A.V., Zhadik S.V., Losev F.A., Titenko S.V. The participation of the medical examiner or doctor on examination of the corpse
Дюбанов С.М., Клишина Л.С., Полякова В.Г., Стоянова Е.А., Баранова В.В. Анализ реабилитационных мероприятий, проведенных Луганской специализированной фтизиопульмонологической МСЭК за 2010 – 2012 г.г.	26	Dyubanov S.M., Klishina L.S., Polyakova V.G., Stoyanova E.A., Baranova V.V. Analysis of the carrying out for the rehabilitation in phthisiopulmonological Lugansk's MSEC (Medical Social Expert Commission) for 2009-2011
Затильнікова О.О. Елементний склад Iris Sibirica L.	30	Zatylnikova O.O. Elemental composition of Iris Sibirica L.
Зельоний І.І., Тютюнник О.А., Ходирев В.М. Оцінка ефективності комбінації сучасного кремнезёмного ентросорбенту аеросіл («біле вугілля») та імуноактивного препарату нуклеїнату в лікуванні хворих з синдромом діабетичної стопи, ускладненим гнійно – некротичним процесом	32	Zelenyi I.I., Tyutyunnik A.A., Hodirev V.N. The evaluation of modern silicon enterosorbent aerosil ("white coal") and immunoactive drug nukleinat efficacy during the treatment of diabetic foot complicated with purulo - necrotic process
Ивченко А.В., Швец А.И., Ивченко Д.В., Антонова Т.С. Хирургическое лечение переломов поясничного и грудного отделов позвоночника с использованием транспедикулярной конструкции "KONMET"	35	Ivchenko A.V., Shvets A.I., Ivchenko D.V., Antonova T.S. Surgical treatment of fractures of lumbar and thoracic parts of spinal cord using "KONMET" transpedicle construction
Кирик Х.А. Морфометричний аналіз гемокapилярної ланки судинної оболонки очного яблука в нормі та при цукровому діабеті (експериментальне дослідження)	38	Kyryk K. Morfometric analysis of the vascular layer of the eyeball in normal conditions and diabetes mellitus (experimental investigation)
Кривенцов М.А. Структурная организация тимуса крыс раннего постнатального периода при парентеральном введении спинномозговой жидкости	40	Kriventsov M.A. Structural organization of the thymus of the neonatal rats after parenteral administration of the cerebrospinal fluid
Кутя С.А. Особенности осморегулирующей функции почек при блокаде NO-синтаз	43	Kutia S.A. Effects of NO-synthase blockade on osmoregulatory function of kidneys
Лосєв Ф.О. Аналіз смертельних отруєнь етиловим алкоголем серед населення Луганської області за 2008-2012 р.р.	47	Losev F.A. The study of cases of lethal etanol poisonings in population of Luhansk region during 2008-2012
Лоскутова Т.О. Перинатальні ускладнення при гіпертензивних розладах, асоційованих з тромбофілією	50	Loskutova T. A. Perinatal complications at hypertensive disorders, associated with thrombophilia
Луговський О.Д. Вплив космогеофізичних факторів на динаміку захворюваності вірусним гепатитом А	55	Lugovskov A.D. Influence of cosmogeophysical factors on the dynamics of viral hepatitis A

- Лупыр С.А., Пархомец Р.А., Погребняк А.Б.** Результаты исследования гемодинамики зрительной системы у детей с амблиопией различного генеза
- Мороз Г.А.** Оценка и коррекция средствами лечебной физкультуры психоэмоционального статуса девушек первого года обучения в университете, страдающих ожирением
- Онищенко С.И.** Ситуационный анализ ошибок на этапах изготовления несъемных протезов и их эксплуатации в течение гарантийного срока
- Павлович Л.Б., Білоус І.І., Маслянюк В.А., Васильєва Н.В.** Застосування препарату "Гепадиф" у хворих на метаболічний синдром
- Павлюченко А.К., Лукашенко Л.В., Синяченко О.В.** Физико-химические свойства крови при псориазическом артрите с офтальмопатиями
- Пустовая О.А., Василенко В.Н., Рыбалка О.Ю., Пустовой А.Ю.** Свободнорадикальное окисление и его коррекция при ишемическом инсульте
- Резніченко Н. Ю.** Динаміка змін системи ПОЛ-АОС, осмогичної стійкості еритроцитариних мембран і ендотоксикозу у чоловіків різного віку
- Романова С. В., Ковальов В. М., Дученко М. А.** Дослідження фармакологічної активності сухого екстракту з трави сочевиці харчової
- Світлична К.С.** Розробка системи документації в умовах впровадження інтегрованої системи менеджменту на фармацевтичних підприємствах
- Соломенчук Т.М., Семенген-Бодак Х.В.** Коронарний атеросклероз і стан ліпідного обміну при хронічній хворобі нирок недіабетичного походження
- Тартинська Г.С.** Дослідження морфолого-анатомічної будови трави талабану польового (*Thlaspi arvense* L.)
- Ташук В.К., Бачинська І.В., Турубарова-Леунова Н.А., Поліщук О.Ю.** Хронобіологічна мотивація розвитку гострого інфаркта міокарда – зміни ліпідного обміну та функціонального стану міокарда
- Благодаренко Є.А.** Активация МАПК під дією лей-енкефалинів в культурах клітин HL-1 та PC-12
- Барухович В.Я., Кокоркін О. Д.** Ефективність застосування магніто-резонансної томографії як додаткового методу дослідження в оцінці аномалій розвитку сечових шляхів у плода
- Борис Р.Я.** Гістологічне дослідження будови шкіри білого щура на пізніх етапах розвитку експериментального стрептозотоцинового цукрового діабету
- Бука Г.Ю., Долгополов В.В., Строило А.Б., Чайка О.О., Кононенко Д.А.** Изучение воздействия простациклина на состояние микроциркуляции в нижней конечности в комплексном хирургическом лечении облитерирующего атеросклероза у больных с сахарным диабетом
- Бутов Д.О.** Вплив стандартної хіміотерапії на динаміку показників активності фагоцитозу крові у хворих на вперше діагностований туберкульоз легень
- Баранішин А.О.** Організаційно-методологічні особливості анестезіологічного забезпечення в амбулаторній хірургії
- Беликова М.В., Лукьянцева Г.В., Пастухова В.А.** Изменение содержания катехоламинов в плазме крови у людей при старении и болезни Паркинсона
- 58 Lupyry S.A., Parhomets R.A., Pogrebnyak A.B.** Hemodynamics results of visual system in children with amblyopia of different genesis
- 61 Moroz G.A.** Evaluation and correction of the psychoemotional status of the first-year female students with obesity using exercise therapy
- 63 Onishenko S.I.** Situational analysis of errors during manufacture fixed prostheses and their use during the warranty period
- 66 Pavlovich L.B., Maslianko V.A., Bilous I.I., Vasileva N.V.** Administration of Hepadif in patients with diabetes mellitus with metabolic syndrome
- 68 Pavlyuchenko A.K., Lukashenko L.V., Syniachenko O.V.** Physical and chemical properties of blood at psoriasis arthritis with ophthalmopathies
- 71 Pustovaya O.A., Vasilenko V.N., Rybalka O.Y., Pustovoy A.Y.** Free radical oxidation and its correction in ischemic stroke
- 74 Reznichenko N.Yu.** Dynamics of changes in system of lipids peroxidation - antioxidant system, osmotic resistance of red blood cells membranes and endotoxycosis in men of different age groups
- 78 Romanova S. V., Kovalyov V. N., Duchenko M. A.** Research of the pharmacological activity of the dry extract of the lentils herb
- 80 Svitlychna K.S.** System development of documentation in terms introducing the integrated quality management system on pharmaceutical enterprises
- 83 Solomenchuk T.M., Semegen-Bodak Kh.V.** Coronary atherosclerosis and lipid metabolism in chronic kidney disease nondiabetic origin
- 86 Tartynska G. S.** The study of morphological and anatomical structure of field penny-cress herb (*Thlaspi arvense* L.)
- 89 Tashchuk V.K., Bachynska I.V., Turubarova-Leunova N.A., Polishchuk O.Yu.** Motivation chronobiological of acute myocardial infarction - changes lipid metabolism and functional state of the myocardium
- 91 Blagodarenko E.A.** Activation of MAPK under leu-enkephalin treatment in HL-1 and PC-12 cells
- 94 Baruchovich V., Kokorkin A.** Efficiency of application of the magnetic resonance imaging as additional method of research in estimation of congenital anomalies of the development of urinary tract in fetus
- 96 Borys R.** Histological research structure of white rat skin in the late stages of development experimental streptozotocin diabetes mellitus
- 99 Buka G.Yu., Dolgoplov V.V., Stroilo A.B., Chaika O.O., Kononenko D.A.** Study the effects of prostacyclin on microcirculation in the lower limb in the complex surgical treatment of atherosclerotic lesions in patients with diabetes
- 102 Butov D.O.** Effect of standard chemotherapy dynamics of phagocytosis activity blood at patients with newly diagnosing pulmonary tuberculosis
- 105 Baranishin A.O.** Organizational and Methodological Peculiarities of Anaesthetic Administration in Outpatient Surgery
- 108 Belikova M.V., Lukiyantseva G.V., Pastukhova V.A.** Change in plasma catecholamine levels in people in aging and Parkinson's disease

<b>Ванчуляк О.Я.</b> Структурні зміни міокарда людини за умов гострої ішемії використанням кореляційного фазового лазерного аналізу	111	<b>Wanchuliak O.Ya.</b> Structural changes of the human myocardium under the conditions of acute ischemia by means of using the correlation phase laser analysis
<b>Гудзенко О.П., Левченко І.О., Козицька К.І.</b> Дослідження асортименту гепатопротекторів, представлених на вітчизняному фармацевтичному ринку	114	<b>Gudzenko O.P., Levchenko I.O., Kozytska K.I.</b> Research the assortment of hepatoprotectors presented at the Ukrainian pharmaceutical market
<b>Дяговець К.І.</b> Септація конусно-стовбурового відділу ембріонального серця миші в нормі та за умов дегідратації материнського організму	117	<b>Dyagovets K. I.</b> Septation of the conotruncus of embryonal mouse heart at the normal condition and under the maternal dehydration
<b>Кричковська А.М., Громовик Б.П., Горілик А.В., Парашин Ж.Д., Губицька І.І., Болібрех Л.Д., Швед О.В., Стасевич М.В., Новіков В.П.</b> Удосконалення методики визначення складності текстів навчальних видань (на прикладі дисциплін базового напрямку «фармація» за спеціальністю «технології фармацевтичних препаратів»)	119	<b>Krychkovska A.M., Hromovyk B.P., Horilyk A.V., Paraschyn Zh.D., Hubytska I.I., Bolibrukh L.D., Shwed O.V., Stasevych M.V., Novikov V.P.</b> Improving methods of textbooks complexity determination (on example on the disciplines of "pharmacy" direction in "drug technology")
<b>Казаков В.Е., Лысенко Е.А.</b> Влияние мелатонина на психические функции в отдаленном периоде черепно-мозговой травмы	123	<b>Kazakov V., Lisenko E.A.</b> Influence of melatonin on the mental functions in the late period of traumatic brain injury on daily biorhythms
<b>Кушніренко І. В., Кудрявцева В.С., Татарчук О. М., Єгорова С.Ю., Гірева Л.Р.</b> Місцевий імунітет та адгезивні властивості <i>Candida albicans</i> у хворих з запальними та ерозивно-виразковими захворюваннями верхнього відділу шлунково-кишкового тракту	126	<b>Kushnirenko I.V., Kudryavceva V.E., Tatarchuk O.N., Egorova S.Y., Gireva L.P.</b> Local immunity and adhesive properties of <i>Candida albicans</i> in patients with inflammatory and erosive-ulcerative diseases of the upper gastrointestinal tract
<b>Лобанов Г.В., Прудников Ю.В.</b> Сравнительная оценка исходов хирургического лечения больных с переломами вертлужной впадины	129	<b>Lobanov G.V., Prudnikov Yu.V.</b> Лобанов В., Прудников Ю.В. Comparative estimation of ends of surgical treatment of patients with the breaks of cotyle
<b>Порох Д.О., Федорова К.В.</b> Сутність професійно-етичних якостей та комунікативних навичок у вдосконаленні вивчення іноземних мов у майбутніх медиків	134	<b>Porokh D.O., Fedorova E.V.</b> Essence of professional and ethical qualities and communicative skills while improvement of studying foreign languages of future medics
<b>Тіщенко О.Б., Пінський Л.Л., Овчаренко М.О., Клодченко М.М.</b> Рівень інтерлейкінів сироватки крові у хворих на хронічний некалькульозний холецистит, коморбідний із цукровим діабетом 2 типу	137	<b>Tishchenko O.B., Pinsky L.L., Ovcharenko N.A., Klodchenko M.M.</b> Interleukins concentration of blood serum in patients with chronic acalculous cholecystitis comorbid with type 2 diabetes mellitus
<b>Токарева О.А., Ярутина Н.М., Шутов Є.Ю.</b> Юність, опалена війною	141	<b>Tokareva E.A., Yarutina N.M., Shutov E.Yu.</b> Youth, singed by war
<b>Торопчин В.И.</b> Показатели энергетического метаболизма у больных неалкогольным стеатогепатитом на фоне синдрома хронической усталости и их коррекция антигемотоксическими препаратами в ходе медицинской реабилитации	143	<b>Toropchin V.I.</b> Energetic metabolism indexes and it correction by antihomotoxic preparations throught medical rehabilitation at the patients with nonalcoholic steatohepatitis on background on chronic fatigue syndrome
<b>Файзуллін О.В.</b> Гістоморфологічна оцінка лікувальної дії густого екстракту з листя винограду культурного в умовах гострого токсичного ураження печінки у щурів, викликаного тетрахлоретаном	148	<b>Faizullin A.V.</b> Histomorphological evaluation of the therapeutic action of spissum extract of vitus vinifera leaves, under acute hepatitis, caused by carbon tetrachloride
<b>Хроміх А.Г.</b> Актуальні аспекти захисту інтегрованих фармацевтичних логістичних ланцюгів від потрапляння фальсифікованої фармацевтичної продукції	151	<b>Khromikh A.G.</b> Actual aspects of protection integrated pharmaceutical logistic chains from hit adulterated of pharmaceutical products
<b>Черкасова О.В.</b> Комплексне лікування генералізованого пародонтиту у пацієнтів молодого віку з артеріальною гіпертензією	155	<b>Cherkasova E.V.</b> Comprehensive treatment of generalized periodontitis in young patients with arterial hypertension
<b>Ярутіна Н.М., Шутов Є.Ю.</b> Підготовка середнього медичного персоналу у Луганському медичному училищі	160	<b>Yarutina N.M., Shutov E.Yu.</b> Work on preparation of middle medical personnel in Luhansk medical school
<b>ПРАЦЮЮТЬ СТУДЕНТИ</b>	162	<b>STUDENTS ARTICLES</b>
<b>Бобрышева М. А., Дзюба В. О., Попов Д. А., Тимошенко В. Ю., Решетняк А.А., Романенко И. М., Кутенец А. С.</b> Олеогранулема как дерматологическая проблема	162	<b>Bobrisheva M. A., Dzuba V. O., Popov D. A., Timoshenko V. U., Romanenko I. M., Reshetnyak A. O., Cutenets A. S.</b> Oleogranuloma as dermatological problem
<b>Дунаева В.С., Кравчук А.Ю., Романенко И.М., Высоккая А.Л., Белоконов И.Е., Боброва А.Г., Шварева Т.И.</b> Патологические процессы в крупных кожных складках	164	<b>Dunaeva V.S., Kravchuk A.Y., Romanenko I.M., Visotskaya A.L., Belokonov I.E., Bobrova A.G., Shvareva T. I.</b> Pathological processes in large skin folds

Свербиненко Л.П., Волошина Н.В., Вальданова Н.А., Шварева Т. И., Романенко И. М., Хайминов Е.М. Псориаз в сочетании с другими кожными заболеваниями	166	Sverbynenko L.P.; Voloshyna N.V.; Valdanova N.A.; Shvareva T.I. Romanenko I.M., Khaiminov E. M. Skin manifestations caused by psoriasis
Симоненко Ю.В., Надич Т.В., Романенко И.М., Боровик А.А., Висоцька А.Л., Крістова К.Г., Провізіон Л.Н. Лабораторная диагностика красной волчанки	167	Simonenko J.V., Nadych T.V., Romanenko I.M., Borovik A.A., Vusotckaya A.L., Kristova K.G. Provizion L.N. Laboratory diagnosis of lupus erythematosus
Степовая А.Ю., Митрохин К.В., Радионов В.Г., Романенко И.М. Алкоголизм. Дерматовенерологические аспекты	169	Степова А.Ю., Мітрохін К.В., Радіонов В.Г., Романенко І.М. Алкоголізм. Дерматовенерологічні аспекти
<b>ОГЛЯДОВІ СТАТТІ</b>	172	<b>REVIEWS</b>
Вітрішчак С.В., Погорелова І.О., Погорелов В.П., Гайдаш І.А. Санітарно-гігієнічні вимоги до спортивно-оздоровчих комплексів	172	Vitrishchak S.V., Pogorelova I.O., Pogorelov V.P., Gaydash I.A. Sanitary-hygiene requirements for the sport and health-improving complexes
Ковешніков В.Г., Лузін В.І., Волошин В.М., Кожем'яка І.Я. Морфогенез загруднинної залози	178	Koveshnikov V.G., Luzin V.I., Voloshin V.N. Kozhemyaka I.Ya. Morphogenesis of thymus
Лук'янцева Г.В., Франк С.Ю., Пастухова В.А. Ударно-хвильова терапія як один з засобів неінвазивного лікування у реабілітації хворих з порушеннями опорно-рухового апарату	183	Lukjantseva G.V., Frank S.Y., Pastuhova V.A. Shockwave therapy as on of the non-invasive methods for treatment of the patients with disorders of locomotor sestem