

**ЗМІСТ****ЗМІСТ****ОГЛЯДИ ЛІТЕРАТУРИ**

<b>Є. В. Канюка, В. В. Абрамов, О. Б. Неханевич</b> АКТУАЛЬНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБІВ ФІЗИЧНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ У ВІДНОВНОМУ ЛІКУВАННІ ХВОРІХ ТА ІНВАЛІДІВ З ТРАВМАМИ ВЕРХНІХ КІНЦІВОК (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	11	<b>Kanjuka Ye. V., Abramov V. V., Nekhanovich O. B.</b> The Physical Rehabilitation Means Application Urgency in Regenerative Treatment of Patients and Invalids with Injuries of the Upper Extremities (the Literature Review)
<b>Р. З. Огоновський, Н. М. Хомич, Н. Б. Кузняк</b> ЛІКУВАННЯ ЗАПАЛЬНИХ УСКЛАДНЕНИЙ ПІСЛЯ ОПЕРАЦІЇ АТИПОВОГО ВИДАЛЕННЯ НИЖНІХ ТРЕТИХ МОЛЯРІВ: ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ (ЧАСТИНА 1)	17	<b>Ogonovsky R., Khotmych N., Kuzniak N.</b> Treatment of Inflammatory Complications after Third Molars Surgery: a Literature Review (Part 1)
<b>Е. Е. Петров, Ю. М. Казаков, Н. И. Чекалина</b> НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ ФАКТОРОВ РИСКА ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА У ЖЕНЩИН. ЧАСТЬ 2	23	<b>Petrov Ye. Ye., Kazakov Yu. M., Chekalina N. I.</b> Some Peculiarities of Risk Factors of Ischemic Heart Disease in Women. Part 2
<b>С. І. Треумова, В. П. Боряк</b> РОЛЬ ВАЗОКОНСТРИКТОРНОЇ ФУНКЦІЇ ЕНДОТЕЛІЮ В ПАТОГЕНЕЗІ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ ТА БРОНХОЛЕГЕНЕВОЇ ПАТОЛОГІЇ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)	31	<b>Treumova S. I., Boryak V. N.</b> The Role of Vasoconstrictive Function of Endothelium in the Pathogenesis of Cardiovascular and Bronchopulmonary Pathology
<b>Л. Д. Яценко</b> РОЛЬ ПРЕПАРАТОВ ПЛАТИНЫ В ЛЕЧЕНИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ	36	<b>Yatsenko L. D.</b> Platinum Preparations in the Therapy of Malignant Tumors

**ЛЕКЦІЙ**

<b>Л. Д. Яценко</b> ЛЕКАРСТВЕННАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ	41	<b>Yatsenko L. D.</b> Drug Resistance of Malignant Neoplasms
---	----	---

**ДИСКУСІЙ**

<b>О. Ю. Микитюк, О. І. Олар</b> СКЛО І КРИСТАЛИ В МЕДИЦИНІ	45	<b>Mykytiuk O. Yu., Olar O. I.</b> Glass and crystals in medicine
--	----	--

**МЕДИЧНА ОСВІТА**

<b>А. М. Долгополов, Е. А. Кобцева</b> ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБУЧЕНИЯ ОРТОДОНТИИ НА ДОДИПЛОМНОМ УРОВНЕ ОБРАЗОВАНИЯ	50	<b>Dolgopolov A. M., Kobtseva O. A.</b> The Teaching Aspects of Orthodontics Studying at the Undergraduate Education Level
<b>Т. П. Кривенський</b> ВПРОВАДЖЕННЯ НОВІТНІХ ФОРМ НАВЧАННЯ СТУДЕНТІВ СТОМАТОЛОГІВ У ДВНЗ «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»	53	<b>Kryvenkyi T. P.</b> Introduction of Innovative Forms of Teaching of the Students-dentists in the State Higher Educational Institution «Ivano-Frankivsk National Medical University»

**БІОЛОГІЯ**

<b>С. О. Костенко</b> МІКРОПОПУЛЯЦІЙНІ ПРОЦЕСИ В РОДИНАХ РІЗНИХ ПОРІД <i>SUS SCROFA</i> ЗА ГЕНОМ <i>ESR</i>	57	<b>Kostenko S. O.</b> Micro-Population Processes in Families of Different <i>Sus Scrofa</i> Breeds According to <i>ESR</i> Gene
--	----	--

## ЗМІСТ

<b>Н. М. Матвієнко</b> ДОСЛІДЖЕННЯ АНТИВІРУСНОЇ АКТИВНОСТІ ПРЕПАРАТІВ У ВІДНОШЕННІ ДО РНК ВМІСНИХ ВІРУСІВ РИБ	61	<b>Matvienko N.</b> Study of Antiviral Activity of Drugs Against RNA-Containing Viruses of Fish
<b>О. О. Перепелиця</b> ОЦІНКА ПОГЛІНАННЯ ФЛУОРИДІВ РОСЛИНАМИ ВИДУ <i>ARTEMISIA ABSINTHIUM L.</i> ЛУЧНИХ БІТОПІВ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ ЗА ДІЇ АБІОТИЧНИХ ЧИННИКІВ	66	<b>Perepelitsa O. O.</b> Estimation of Fluorides Absorption by <i>Artemisia Absinthium L.</i> Species of Plants from Meadow Biotopes of Chernivtsi Region

### КЛІНІЧНА ТА ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

<b>Бен Аммар Сауссен</b> МОЗГОВОЙ НАТРИЙУРЕТИЧЕСКИЙ ПЕПТИД: ОЦЕНКА ВЗАЙМОСВЯЗИ С ВЫРАЖЕННОСТЬЮ КЛИНИЧЕСКИХ СИМПТОМОВ И ПОКАЗАТЕЛЯМИ КАЧЕСТВА ЖИЗНИ ПАЦИЕНТОВ С ХРОНИЧЕСКИМ ОБСТРУКТИВНЫМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ ЛЁГКИХ	70	<b>Ben Ammar Saussen</b> Brain Natriuretic Peptide: Evaluation of Interaction Between Clinical Symptoms Evidence and Life Quality Indices in Patients with Chronic Obstructive Lung Disease
<b>Л. К. Воскресенская, И. Н. Безкоровайная, В. В. Ряднова, О. Ю. Максимук</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОТИВІРУСНИХ ПРЕПАРАТОВ В КОМПЛЕКСНОЙ ТЕРАПІЇ ВІРУСНИХ КОНЬЮНКТИВІТОВ	76	<b>Voskresenskaya L. K., Bezkorovaynaya I. N., Ryadnova V. V., Maksimuk O. Yu.</b> Efficiency of Application of Antiviral Preparations in the Complex Therapy of Viral Conjunctivitis
<b>О. О. Галаченко, О. М. Очаредько, В. В. Галаченко</b> ОСОБЛИВОСТІ КЛІНІЧНОГО СТАТУСУ ПАЦІЄНТІВ, ГОСПІТАЛІЗОВАНИХ ІЗ ПРИВОДУ ГОСТРОГО ІНФАРКТУ МІОКАРДА	80	<b>Galachenko O. O., Ocheredko O. M., Galachenko V. V.</b> Clinical Status Features of the Patients Hospitalized Concerning the Acute Myocardial Infarctions
<b>В. Е. Гладчук</b> ВЛИЯНИЕ ГИПЕРБАРИЧЕСКОЙ ОКСИГЕНАЦИИ НА ПРОФИЛАКТИКУ РАЗВИТИЯ КЛИНИЧЕСКИХ ПРОЯВЛЕНИЙ МИКОГЕННОЙ СЕНСИБИЛИЗАЦИИ У ШАХТЕРОВ	85	<b>Gladchuk V. E.</b> Effect of Hyperbaric Oxygenation on the Prevention of Clinical Manifestations Mikotic Sensitization in Miners
<b>Н. Ю. Гришуніна, О. Б. Неханевич, М. В. Манін, В. Б. Бакурідзе-Маніна</b> ВПЛИВ КОМПЛЕКСНОЇ РЕАБІЛІТАЦІЇ НА СТАН РУХОВИХ ФУНКЦІЙ У ХВОРИХ ІЗ ДИТЯЧИМ ЦЕРЕБРАЛЬНИМ ПАРАЛІЧЕМ	89	<b>Grishunina N. Y., Nekhanevich O. B., Manin M. V., Bakuridze-Manina V. B.</b> Complex Treatments Influent on Regulation Movements Function in Childrens with Cerebral Paralysis
<b>Г. В. Довгаль</b> ВПЛИВ АЦЕТАТУ СВИНЦЮ НА ВИЖИВАНІСТЬ ЗАРОДКІВ ЩІРІВ ТА МОЖЛИВІСТЬ КОРРЕКЦІЇ	93	<b>Dovgal G. V.</b> Influence of Lead Acetate on Rat Embryons Survival and under the Correction
<b>А. С. Евтушенко</b> ИНФОРМАТИВНОСТЬ ЦИТОЛОГИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ЧЕЛОВЕКА В ДИНАМИКЕ УМСТВЕННОГО И ФИЗИЧЕСКОГО ТРУДА	97	<b>Evtushenko A. S.</b> Informativness of Cytological Indexes during the Research of Human Functional Condition in the Dynamics of Mental Work and Physical Labor
<b>О. Т. Зленко, О. Ю. Коваленко, О. О. Фандеєва, І. С. Заровна</b> ДОСЛІДЖЕННЯ НЕЙРОТРОПНОЇ АКТИВНОСТІ НОВОГО ОРИГІНАЛЬНОГО ПРЕПАРАТУ – СУЛЬФОЛАНОВОГО ПОХІДНОГО НОРБОРНЕНУ	103	<b>Zlenko O. T., Kovalenko O. U., Fandeeva O. O., Zarovna I. S.</b> Studying the Neurotropic Activity the New Substance – Norboren's Derivarives

## ЗМІСТ

<b>Р. О. Зограб'ян</b> СТАН ПЕРЕКИСНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ ТА АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ У РЕЦІПІЄНТІВ З ХРОНІЧНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ НІРКОВОГО АЛОТРАНСПЛАНТАТА	107	<b>Zograbian R. O.</b> Lipid Peroxidation Activity and Antioxidant System of Renal Transplant Recipients with Chronic Allograft Dysfunction
<b>С. Р. Исмоилов, Ю. Х. Бекчанова, Ш. С. Рузмаматов, Б. С. Рузмаматов</b> ФАРМАКОЕПІДЕМІОЛОГІЯ ГЕПАТОПРОТЕКТОРОВ, ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ В СТАЦІОНАРАХ ГОРОДА УРГЕНЧА ХОРЕЗМСКОЇ ОБЛАСТІ	111	<b>Ismailov S. R., Bekchanova. Y. X, Ruzmamatov SH. S, Ruzmamatov B. S.</b> Pharmacoepidemiology of Hepatoprotectors that Patients used for Treatment in Hospitals of Urganch City, Khorazm Area
<b>В. А. Капустник, Н. К. Сухонос</b> СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ КОРРЕЛЯЦІЙ МЕЖДУ ПОКАЗАТЕЛЯМИ МЕТАБОЛИЗМА У БОЛЬНЫХ ПРИ СОЧЕТАННОМ ТЕЧЕНИИ ВИБРАЦІОННОЇ І ГІПЕРТОНІЧЕСКОЇ БОЛЕЗНІ	116	<b>Kapustnik V. A., Suhonos N. K.</b> Comparative Analysis of Correlations be- tween Metabolic Indices in Patients with Vibrational Disease in Combination with Hypertension
<b>О. О. Карлова, Б. С. Шейман, О. П. Яворовський, Ю. Б. Чайковський</b> ОСОБЛИВОСТІ ЗМІН ПОКАЗНИКІВ НЕСПЕЦИФІЧНОЇ РЕЗИСТЕНТНОСТІ У ПАЦІЄНТІВ З МІКРОСАТУРНІЗМОМ	123	<b>Karłowa Ye. A., Sheyman B. S., Yavorovsky O. P., Chaikovsky Yu. B.</b> Features of Changes of Indexes of Non- specific Resistance in Patients with Microsaturnism
<b>М. В. Кирилів</b> СПОСІБ КОРЕКЦІЇ АКТИВНОСТІ ФОСФО- ЛІПАЗИ А <sub>2</sub> ТА ПРОЦЕСІВ ЛІПОПЕРОКСИДАЦІЇ У БІЛИХ ІЦУРІВ ЗА УМОВ КОМБІНОВАНОГО УРАЖЕННЯ СОЛЯМИ КАДMIЮ ТА КОБАЛЬTU	129	<b>Kytuliv M. V.</b> Methods of Phospholipase A <sub>2</sub> Activity and Lipid Peroxidation Processes Correction in Rats under Conditions of Combined Damage by Cadmium and Cobalt Salts
<b>О. В. Клітінська, Н. В. Бутрій</b> МІКРОЕЛЕМЕНТНИЙ СКЛАДУ ОРГАНІЗМУ ДІТЕЙ, ЯКІ ПРОЖИВАЮТЬ В ГІРСЬКОМУ РАЙОНІ ЗАКАРПАТТЯ ТА ВИЗНАЧЕННЯ ШЛЯХІВ ЙОГО ЕНДОГЕННОЇ КОРЕКЦІЇ	134	<b>Klytnska O. V., Butriy N. V.</b> Microelement Composition of Children's Organism Living in the Mountainous Region of Transcarpatia and Determination of Ways for its Correction
<b>О. М. Люлька</b> ХІРУРГІЧНІ АСПЕКТИ ОПЕРАТИВНОГО ЛІКУВАННЯ ХВОРИХ З ЕПІТЕЛІАЛЬНИМИ КУПРИКОВИМИ ХОДАМИ	139	<b>Lul'ka A. N.</b> Surgical Aspects of Operative Treatment of Patients With Epithelial Coccyeal Courses
<b>О. І. Матлай</b> АНАЛІЗ ЗВ'ЯЗКУ С677Т ПОЛІМОРФІЗМУ ГЕНА N <sup>5</sup> ,N <sup>10</sup> -МЕТИЛЕНТЕРАГІДРОФОЛАТРЕДУКТАЗИ (MTHFR) З ІШЕМІЧНИМ АТЕРОТРО- МБОТИЧНИМ ІНСУЛЬТОМ В ОСІБ РІЗНОЇ СТАТІ	143	<b>Matlay O. I.</b> Analysis of the Connection C677T Polymor- phism Metilentetrahydrofolatreductase Gene (MTHFR) with Atherothrombotic Ischemic Stroke in Individuals of Both Sexes
<b>М. М. Мішина</b> ВИЗНАЧЕННЯ ВІДНОСНОГО ОБ'ЄМУ ОСНОВ- НИХ КЛОНІВ ІМУННИХ КЛІТИН В ЗАПАЛЬНОМУ ІНФІЛТРАТІ СТРОМІ ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН ПРИ ГНІЙНО- СЕПТИЧНОМУ ПРОЦЕСІ, СПРИЧИНЕНому S. AUREUS	148	<b>Mishina M. M.</b> Determination of the Relative Volume of the Main Clones of Immune Cells in the Inflam- matory Infiltrate of the Stroma of the Internal Organs of Experimental Animals with Puru- lent septic Process Caused by <i>S. aureus</i>
<b>М. Р. Мусаев, Ш. К. Бекметова, С. О. Матмуратова, М. М. Махмудова</b> ДИСБІОТИЧЕСКИЕ ПРОЦЕССЫ В СИСТЕМЕ НЕСПЕЦИФИЧЕСКОЙ РЕЗИСТЕНТНОСТИ У БЕРЕМЕННЫХ С ЭКСТРАГЕНІТАЛЬНЫМИ ЗАБОЛЕВАНИЯМИ	153	<b>Musaev M. R., Bekmetova Sh. K., Matmuratova S. O., Makhmudov M. M.</b> Disbiotic Proccesses in Pregnant Women with Extragenital Diseases in Nonspecific Resis- tance System

## ЗМІСТ

<b>Т. С. Оспанова, Н. В. Заозерська</b> КЛІНІКО-ПАТОГЕНЕТИЧЕСКІ ОСОБЕННОСТИ РЕСПІРАТОРНИХ НАРУШЕНИЙ У БОЛЬНИХ ДІАБЕТИЧЕСКОЮ НЕФРОПАТИЄЮ И ОЖИРЕНИЕМ	157	<b>Ospanova T. S., Zaozerskaya N. V.</b> Clinical and Pathogenetic Features of Respiratory Disorders in Patients with Diabetic Nephropathy and Obesity
<b>С. В. Пилипенко, Т. В. Берегова, О. В. Кабанов, Д. С. Янковський</b> ВПЛИВ МУЛЬТИПРОБІОТИКА «АПІБАКТ» НА МОТОРНУ ФУНКЦІЮ ТОВСТОЇ КИШКИ У ЩУРІВ В УМОВАХ ТРИВАЛОЇ ГІПОАCIDНОСТІ ШЛУНКОВОГО СОКУ	162	<b>Pilipenko S. V., Beregova T. V., Kabanov A. V., Yankovskiy D. S.</b> The Influence of Multiprobiotic «Apibact®» on Colon Motility in the Rats in Conditions of Long-Term Hypoacidity of Gastric Juice
<b>О. Г. Родинський, О. Г. Зінов'єва, О. В. Мозгунов, О. С. Трушенко</b> ВІКЛИКАНА АКТИВНІСТЬ ЕФЕРЕНТНИХ ВОЛОКОН СІДНИЧНОГО НЕРВА ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ	167	<b>Rodinsky A. G., Zinov'yeva E. G., Mozgunov A. V., Trushenko A. S.</b> Evoked Activity of the Efferent Fibers of the Sciatic Nerve in Experimental Diabetes Mellitus
<b>С. Ю. Рыбалко, С. Г. Ященко, И. Г. Романенко, О. А. Пилунская</b> НИЗКОИНТЕНСИВНОЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЕ ИЗЛУЧЕНИЕ ИЗМЕНЯЕТ ТЕЧЕНИЕ НЕСПЕЦИ- ФИЧЕСКИХ АДАПТАЦИОННЫХ РЕАКЦИЙ	172	<b>Rybalko S. Y., Yashchenko S. G., Romanenko I. G., Pilunskaya O. A.</b> Low-Intensity Electromagnetic Radiation Nonspecifically Alters the Adaptive Pseudoreactions
<b>В. К. Серкова, Л. А. Вознюк, В. О. Романова</b> ЗВ'ЯЗОК ПОКАЗНИКІВ ЛІПІДНОГО ПРОФІЛЮ КРОВІ ТА РЕЗУЛЬТАТІВ ІНСТРУМЕНТАЛЬНИХ ДОСЛІДЖЕНЬ, що верифікують АТЕРОСКЛЕРОЗ, у ХВОРІХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ	175	<b>Serkova V. K., Vozniuk L. A., Romanova V. A.</b> The Relationship between Lipid Profile Indicators and Instrumental Studies Results which Verify Atherosclerosis in Patients with Coronary Artery Disease
<b>Д. В. Сидоренко, О. І. Сідашенко, О. С. Воронкова, А. І. Віnnіков</b> ВИВЧЕННЯ ВПЛИВУ ФТОРХІНОЛОНОВ НА ФОРМУВАННЯ БІОПЛІВКИ <i>S. EPIDERmidis</i>	179	<b>Sidorenko D. V., Sidashenko O. I., Voronkova O. S., Vinnikov A. I.</b> The Study Influence of Fluoroquinolones on the Biofilm Forming of <i>S. Epidermidis</i>
<b>I. В. Солошенко</b> ХАРАКТЕРИСТИКА ВЗАСМОВІДНОШЕНЬ ЦЕНТРАЛЬНОЇ, ЛЕГЕНЕВОЇ ТА МОЗКОВОЇ ГЕМОДИНАМІКИ ПРИ РІЗНИХ ВИДАХ РЕСПІРАТОРНОЇ ТЕРАПІЇ У НЕДОНОШЕНИХ НОВОНАРОДЖЕНИХ З РЕСПІРАТОРНИМ ДИСТРЕС СИНДРОМОМ	185	<b>Soloshenko I. V.</b> Correlation of Central, Pulmonary and Cerebral Hemodynamics in Various Types of Respiratory Therapy in Premature Newborns with Respiratory Distress Syndrome
<b>Г. А. Тащуплатова, Г. М. Хамідова, Х. Ю. Ахмедова</b> ДИНАМІКА ПОКАЗНИКІВ КЛІТИННОГО ІМУНІ- ТЕТУ У ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН ПРИ ДІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ РАДІОЧАСТОТНОГО ДІАПАЗОНУ	190	<b>Tashpulatova G., Hamidova G., Ahmedova Kh.</b> Dynamics of Cellular Immunity Based on Different Doses and Exposure Radiofrequency Electromagnetic Radiation Range on the Experimental Animals
<b>А. С. Ткаченко, В. Г. Гопкалов</b> СТАН ПРООКСИДАНТНО-АНТИОКСИ- ДАНТНОЇ СИСТЕМИ ПРИ ХРОНІЧ- НОМУ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ГАСТРОЕНТЕРОКОЛІТІ	194	<b>Tkachenko A. S., Gopkalov V. H.</b> The State of Prooxidant-Antioxidant System in Chronic Experimental Gastroenterocolitis
<b>О. В. Харченко</b> ДІАГНОСТИКА ДИСПЛАСТИЧНИХ ЗМІН СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ШЛУНКА ЗА ДОПОМО- ГОЮ МЕТОДУ ISSR-PCR У ХВОРІХ НА ХРОНІЧНУ ВИРАЗКУ ДВАНАДЦЯТИПАЛОЇ КИШКИ	199	<b>Kharchenko A. V.</b> Diagnosis of Dysplastic Changes of Gastric Mucosa by the ISSR-PCR in Patients with Chronic Duodenal Ulcer

<b>I. В. Циганенко</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ГІПОЛІПІДЕМІЧНИХ ЗАСОБІВ ПРИ СЕРЦЕВО-СУДИННІЙ ПАТОЛОГІЇ	204	<b>Tsyganenko I. V.</b> Efficacy Lipid-Lowering Agents for Cardio-vascular Disease
---	-----	---

## МЕТОДИ І МЕТОДИКИ

<b>B. В. Гавриляк, О. С. Яремкевич</b> ДОСЛІДЖЕННЯ БІОФІЗИЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК КЕРАТИНУ ВОЛОСА ЛЮДИНИ МЕТОДОМ ІМПЕДАНСНОЇ СПЕКТРОСКОПІЇ	208	<b>Havrylyak V. V., Iaremkevych O. S.</b> Biophysics Characteristic of Human Hair Keratin by Impedance Spectroscopy
<b>Я. В. Шкорботун</b> ОЦІНКА МОЖЛИВОСТІ ВІЗУАЛІЗАЦІЇ ПРОСТОРУ ВЕРХНЬОЩЕЛЕПНОГО СИНУСА, ЯК КРИТЕРІЙ ВИБОРУ ДОСТУПУ ПРИ ЕНДОСКОПІЧНІЙ ГАЙМОРОТОМІЇ	212	<b>Shkorbotun Y. V.</b> Evaluation of Possibility of Visualization of Maxillary Sinus Space as the Access Selection Criterion during Endoscopic Maxillary Sinusotomy

## МОРФОЛОГІЯ

<b>Л. В. Абдул-Оглы</b> ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ПУПОВИНЫ В НОРМЕ	218	<b>Abdul-Ogly L. V.</b> Features of Cord in Normal
<b>Л. В. Абдул-Оглы, Е. С. Снисар, В. Г. Рутгайзер, К. Н. Выхристенко, А. Г. Эсаулов</b> <b>ВРОЖДЁННЫЕ ПОРОКИ РАЗВИТИЯ КЛАПАНОВ СЕРДЦА ПРИ НАРУШЕНИИ ФОРМИРОВАНИЯ ХОРИОНА</b>	224	<b>Abdul-Ogly L. V., Snisar E. S., Rutgaiser V. G., Vykhristenko K. N., Esaulov A. G.</b> Congenital Malformations of Heart Valve for Breach of Chorion Forming
<b>I. С. Волошина</b> ГІСТОЛОГІЧНА БУДОВА ВНУТРІШНІХ ОРГАНІВ РЕПРОДУКТИВНОЇ СИСТЕМИ СТАТЕВОЗРІЛИХ ЩУРІВ САМЦІВ ПІСЛЯ ТРИВАЛОГО ВПЛИВУ НА ОРГАНІЗМ ЕПІХЛОРГІДРИНУ	230	<b>Voloshina I. S.</b> Changes in the Histological Structure of the Internal Organs of the Reproductive System of Immature Rats after Inhalation Exposure to Toluene
<b>P. С. Довгань</b> ОСОБЛИВОСТІ ВПЛИВУ ЕЛГАЦИНУ НА УЛЬТРАСТРУКТУРУ МІОКАРДА ЛІВОГО ШЛУНОЧКА ЩУРІВ З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ	236	<b>Dovgan R.</b> Impact of the Elgacin on the Ultrastructure of Left Ventricular in Rats with Spontaneous Arterial Hypertension
<b>И. А. Демьяненко</b> МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ СЕРДЦА ЧЕЛОВЕКА В ПРЕНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ	242	<b>Demyanenko I. A.</b> Morphological Features of Human Heart during Prenatal Ontogenesis
<b>О. С. Дубовик, О. В. Наумова, А. М. Коробов, В. В. М'ясоедов, М. М. Мишина</b> ВПЛИВ СВІТЛОДІОДНОГО ВІПРОМІНЮВАННЯ ТА ПРОТИМІКРОБНИХ ЗАСОБІВ НА МОРФОЛОГІЧНИЙ СТАН ТКАНИН ПРИ ЛОКАЛІЗОВАНОМУ ГНІЙНО-ЗАПАЛЬНОМУ ПРОЦЕСІ	246	<b>Dubovik E. S., Naumova O. V., Korobov O. V., Myasoedov V. V., Mishina M. M.</b> Effect of LED Radiation and Antimicrobial Agents on the Morphological State of Tissues in Localized Pyoinflammatory Processes
<b>A. А. Козловская</b> МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ СТРОЕНИЯ И РАЗВИТИЯ КЛАПАНОВ АОРТЫ И ЛЕГОЧНОГО СТВОЛА В ОНТОГЕНЕЗЕ	251	<b>Kozlovskaya A. A.</b> Morphofunctional Structural Features and Development of Aortic and Pulmonary Valves in Ontogenesis

<b>В. В. Кошарний, А. И. Павлов</b> ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ И ДИАГНОСТИКИ ТЯЖЕЛЫХ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВЫХ ТРАВМ У БОЛЬНЫХ В БЕССОЗНАТЕЛЬНОМ СОСТОЯНИИ	256	<b>Kosharny V. V., Pavlov A. I.</b> Clinical Features and Diagnosis of Severe Traumatic Brain Injury in Unconscious Patients
<b>А. С. Львов, Н. К. Казимирко, В. И. Шейко</b> РАЗВИТИЕ ДВИГАТЕЛЬНЫХ КАЧЕСТВ СТУДЕНТОВ СПЕЦИАЛЬНОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ГРУППЫ И ИХ ЗАВИСИМОСТЬ ОТ МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ТИПОЛОГИИ	260	<b>Lvov A. S., Kazimirko N. K., Sheiko V. H.</b> Development of Motor Qualities at Students of Special Medical Groups and their Dependence on Morphofunctional Typology
<b>Е. Н. Морозова</b> МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПЕЙЕРОВЫХ БЛЯШЕК ТОНКОЙ КИШКИ ИНТАКТНЫХ КРЫС	265	<b>Morozova E. N.</b> Morphological Features of Small Intestine Peyer's Patches of Intact Rats
<b>I. О. Стакурска, А. М. Пришляк</b> МОРФОМЕТРИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА КАМЕР СЕРЦЯ ТВАРИН РІЗНОЇ СТАТІ	269	<b>Stakhurska I. O., Pryshlyak A. M.</b> Morphometric Characteristics of Heart Chambers of Animals Different Genders
<b>І. В. Челпанова</b> МІКРОСТРУКТУРНА ОРГАНІЗАЦІЯ ТКАНИН СЕРЕДИННОГО НЕРВА БІЛИХ ЩУРІВ В НОРМІ	273	<b>Chelpanova I. V.</b> Microstructural Peculiarities of the Medial Nerve Tissues of White Rats in Normal
<b>О. М. Шарапова</b> ЕЛЕКТРОННО-МІКРОСКОПІЧНА КАРТИНА СІМ'ЯНИКІВ ЩУРІВ ПІСЛЯ ДІЇ ЕЛЕКТРОМАГНІТНОГО ПОЛЯ ВИСОКОЇ НАПРУГИ В ВІДДАЛЕНІ СТРОКИ СПОСТЕРЕЖЕННЯ	277	<b>Sharapova O. M.</b> Electronic-Microscopic Picture of Rats' Testicles after the Influence of Electromagnetic Field with High Voltage in the Long-Term of Examination
<b>В. С. Школьников</b> МОРФОЛОГІЯ СПИННОГО МОЗКУ ЕМБРІОНА ЛЮДИНИ 6 – 7 ТИЖНЯ ВНУТРІШньОУТРОБНОГО ПЕРІОДУ (ГІСТОЛОГІЧНЕ ТА ІМУНО-ГІСТОХІМІЧНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ)	280	<b>Shkolnikov V. S.</b> Morphology of Spinal Cord Human Embryo 6-7 Weeks of Intrauterine Development (Histological and Immuno-Histochemical Study)
<b>Л. В. Шкробот</b> УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗМІНИ У ВІДДАЛЕНИХ ВІД ОБТУРАЦІЇ ДІЛЯНКАХ ТОНКОЇ КИШКИ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ ГОСТРОЇ ТОНКОКИШЕЧНОЇ НЕПРОХІДНОСТІ	287	<b>Shkrobott L. V.</b> Ultrastructural Changes in Remote Obstruction Small Intestine Area under Experimental Acute Intestinal Obstruction
<b>Н. І. Шовкова</b> ХАРАКТЕРИСТИКА МІМІЧНИХ МЯЗІВ В УМОВАХ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЇ НЕЙРОПАТІЇ ЛІЦЕВОГО НЕРВА	294	<b>Shovkova N. I.</b> Characteristics of the Mimic Muscles in Conditions of Experimental Neuropathy of Facial Nerve

## ПАТОМОРФОЛОГІЯ

<b>А. Е. Олейник</b> ДИНАМИКА МОРФОЛОГИЧЕСКИХ ИЗМЕНЕНИЙ СТЕНКИ ТОНКОЙ КИШКИ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ ОСТРОЙ КИШЕЧНОЙ НЕПРОХОДИМОСТИ. ОЦЕНКА ПРОТЕКТИВНОГО ДЕЙСТВИЯ РАЗЛИЧНЫХ АНТИБИОТИКОВ	299	<b>Olynyk A. E.</b> Dynamics of Morphological Changes of the Wall of the Small Intestine in the Simulation of Acute Intestinal Obstruction. Evaluation of the Protective Effect of Different Antibiotics
<b>Омельченко В. Ф.</b> МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАДПОЧЕЧНИКОВ У БОЛЬНЫХ СО ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НОВООБРАЗОВАНИЯМИ	304	<b>Omelchenko V. F.</b> Morphological Study of Adrenal Glands in Patients with Malignant Neoplasms

## СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА ТА ОРГАНІЗАЦІЯ ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я

<b>А. Ю. Пеньков, Н. І. Макеєва, О. О. Ріга</b> РЕЗУЛЬТАТИ МЕДИКО-СОЦІОЛОГІЧНОГО ОПИ- ТУВАННЯ БАТЬКІВ ДІТЕЙ ДОШКІЛЬНОГО ВІКУ	308	<b>Penkov A. Y., Makeyeva N. I., Riga Y. A.</b> Results of Medical Public Opinion Poll of Parents of Preschool-Age Children
--	-----	---

## СПОРТИВНА МЕДИЦИНА

<b>І. Ю., Магда В. А. Темченко, С. Н Колий., Ю. Г. Шкорбатов</b> КЛЕТОЧНЫЙ ОТВЕТ НА ФИЗИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ ВО ВРЕМЯ ВЫПОЛНЕНИЯ СПОРТИВНЫХ ТРЕНИРОВОК	312	<b>Magda I. Y., Temchenko V. A., Koliy S. N., Shkorbatov Y. G.</b> Cellular Response to Physical Loading during the Sports Training
--	-----	---

<b>О. Б. Неханевич</b> ОЗНАКИ ДЕЗАДАПТАЦІЇ СЕРЦЕВО-СУДИННОЇ СИСТЕМИ ДО ФІЗИЧНИХ НАВАНТАЖЕНЬ ЗА ДАНИМИ ВАРИАБЕЛЬНОСТІ СЕРЦЕВОГО РИТМУ	317	<b>Nekhanovich O. B.</b> The Cardiovascular System Desadaptation to Physical Loads Symptoms by Heart Rate Variability Dates
--	-----	--

<b>А. А. Чернозуб</b> КОМПЛЕКСНА МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ТА ОЦІНКИ РІВНЯ ФІЗИЧНОГО НАВАНТАЖЕННЯ В УМОВАХ РІЗНОГО М'ЯЗОВОГО НАПРУЖЕННЯ	321	<b>Chernozub A. A.</b> Complex Method of Determining and As- sessment of the Level of Physical Activ- ity in the Conditions of Different Muscle Tension
--	-----	---

## СТОМАТОЛОГІЯ

<b>М. И. Балега, Э. М. Деньга</b> КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОФИЛАКТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ ОСНОВНЫХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ У ЖЕНЩИН СЕЛЬСКО- ХОЗЯЙСТВЕННОГО РЕГИОНА ЗАКАРПАТЬЯ	327	<b>Balega M., Denga E.</b> Clinical and Laboratory Evaluation of Pre- vention and Treatment Efficiency of Major Dental Diseases in Woman of Transcarpathia Agricultural Regions
--	-----	---

<b>А. Н. Москаленко, Т. В. Камина</b> МИКРОБНАЯ ОБСЕМЕНЕННІСТЬ ПОВЕРХНОСТИ РЕСТАВРАЦІЙ ЗУБОВ КАК ВЕРОЯТНИЙ ФАКТОР РИСКА РАЗВИТИЯ ОСНОВНИХ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНЬ	331	<b>Moskalenko A., Kamina T.</b> Microbial Contamination Surface Restora- tions as a Probable Risk Factor for Major Dental Diseases
---	-----	---

<b>О. О. Пасько, Н. В. Подільчак, В. Є. Пришляк, М. П. Свищ, Р. М. Свищ</b> КЛІНІЧНА ОЦІНКА ЗАСТОСУВАННЯ КАЛЬЦІЙВМІСНИХ МАТЕРІАЛІВ ПРИ ЛІКУВАННІ ХРОНІЧНОГО ПЕРІОДОНТИТУ	337	<b>Pasko O. O., Podilchak N. V., Prishlyak V. E., Svychch M. P., Svychch R. M.</b> Clinical Evaluation of Application of Calcium- Containing Materials in the Treatment of Chronic Periodontitis
---	-----	---

<b>Л. Ю. Пушкарь</b> КЛИНИКО-ЛАБОРАТОРНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРИМЕНЕНИЯ ГИГИЕНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ ТРИКЛОЗАНА И ЦЕТИЛПИРИДИН-ХЛОРИДА В ПРОФИЛАКТИКЕ КАТАРАЛЬНОГО ГИНГИВИТА У ПОДРОСТКОВ	342	<b>Pushkar L. Yu.</b> Clinical and Laboratory Evaluation of the Ef- fectiveness of Hygienic Complex on the Basis of Triclosan and Cetylpyridinium Chloride in the Prevention of Catarrhal Gingivitis in Adolescents
---	-----	--

<b>I. M. Tkachenko</b> МОРФОЛОГІЧНИЙ СТАН ЕМАЛІ ЗУБІВ ІЗ ФІЗІОЛОГІЧНОЮ ТА ПІДВИЩЕНОЮ СТЕРТИСТЮ	347	<b>Tkachenko I. M.</b> Morphological Condition of Enamel of Teeth with the Physiological and High Teeth Attrition
---	-----	---

<b>П. І. Ткаченко, Л. Е. Весніна, В. О. Добросок,</b> <b>М. В. Микитюк</b> ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ПОЛЮКСИДОНІЯ В КОМПЛЕКСНОМУ ЛІКУВАННІ ГОСТРОГО ОДОНТОГЕННОГО ОСТЕОМІСЛІТУ ТІЛА НИЖНОЇ ЩЕЛЕГИ У ДІТЕЙ	351	<b>Tkachenko P. I., Vesnina L. Y., Dobroskok V.</b> <b>O., Mykytyuk M. V.</b> Efficiency Of Use Of Polyoxidonium In Treatment Of Acute Odontogenic Osteomyelitis Of The Body Of The Lower Jaw In Children
---	-----	---

## ФІЗІОЛОГІЯ

<b>О. В. Васильєва</b> ОПТИМІЗАЦІЯ ПРОФІЛАКТИКИ РОЗВИТКУ МУЛЬТИФАКТОРІАЛЬНОЇ ПАТОЛОГІЇ ТА ПОЛІПШЕННЯ СПОСОBU ЖИТТЯ РОДИНИ ШЛЯХОМ АНАЛІЗУ РОДОВОДІВ ПІДЛІТКІВ	357	<b>Vasylieva O. V.</b> Optimization of Multifactorial Pathology Development Prevention and Family Lifestyle Improving by Teenagers Pedigree Analysis
<b>I. В. Редька</b> ФОНОВА ЕЛЕКТРИЧНА АКТИВНІСТЬ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ПІДЛІТКІВ З ВРОДЖЕНИМИ ЗОРОВИМИ ДИСФУНКЦІЯМИ	361	<b>Redka I. V.</b> Electrical Brain Activity of Adolescents with Visual Dysfunction in Resting State