

ЗМІСТ		CONTENT
ОГЛЯДОВІ СТАТТІ		ANALYTICAL REVIEWS
Гаврилов В.А., Яценко А.Л. Влияние курения табака на органы полости рта (обзор литературы)	4	Gavrilov V., Yatsenko A. Influence of smoking on the oral cavity organs (review of literature)
Гайдаш Е.И., Янчевский А.В., Гайдаш И.С., Гайдаш И.А., Шабельник О.И. Биологическая характеристика липополисахаридов бактерий рода <i>Shigella</i> и их влияние на функциональную активность нейтрофилов и моноцитов	14	Gaidash E.I., Yanchevskii A.V., Gaidash I.S., Gaidash I.A., Shabelnik O.I. Biological characterization of the lipopolysaccharides of <i>Shigella</i> and their influence on the functional activity of neutrophils and monocytes
Линниченко Е.Р. Влияние интенсивных физических нагрузок на становление функции половой системы у девочек-спортсменок	21	Linnichenko E.R. Influence of intense exercise on the development of the function of the reproductive system in girls athletes
Шепиль А.В., Шепиль З.В. Основные метаболические пути ионов железа – перспективные мишени для противоопухолевой терапии	31	Shepil A.V., Shepil Z.V. Basic metabolic ways of iron are perspective targets for anticancer therapy
ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ		ORIGINAL STUDIES
Астраханцев Д.А., Лузин В.И., Морозов В.Н. Влияние имплантации в большеберцовую кость гидроксилапатита, насыщенного марганцем, на прочность нижней челюсти крыс	43	Astrakhtantsev D.A., Luzin V.I., Morozov V.N. Effects of manganese enhanced hydroxyapatite implants into tibia on strength of the mandible in rats
Гаврилов В.А. Возрастные особенности химического состава дентина нижнего резца у белых крыс после 60-дневного воздействия паров толуола	48	Gavrilov V.A. Age-related features of chemical composition of dentin of the lower incisor in rats after 60-day intake of toluene vapors
Лукьянцева Г.В., Лузин В.И. Микроэлементный состав плечевой кости при нанесении дефекта большеберцовой кости на фоне введения натрия бензоата	54	Lukyantseva G.V., Luzin V.I. Microelements composition of humerus during application tibial defects with administration of sodium benzoate
Матлай О.И., Гарбузова В.Ю., Сафонова М.П., Сотников Д.Д. Вплив C677T та A1298C поліморфізмів гена N ⁵ , N ¹⁰ -метилентетрагідрофолатредуктази (MTHFR) на основні характеристики ішемічного атеротромботичного інсульту	60	Matlay O.I., Garbuzova V.Yu., Safonova M.P., Sotnikov D.D. Impact of the C677T and A1298C polymorphisms methylenetetrahydrofolatereductase gene (MTHFR) on the main characteristics of atherothrombotic ischemic stroke
Скоробогатов А.Н., Лузин В.И. Рост и формирование костей скелета у белых крыс различного возраста после 60-дневного воздействия паров толуола и эпихлоргидрина	68	Skorobogatov A.N., Luzin V.I. Growth and formation of skeletal bones in albino rats of different ages after influence of the 60-day exposure to toluene or epichlorhydrin vapor

ПАТОЛОГІЯ ОРГАНІВ ТА СИСТЕМ		ORGAN AND SYSTEM PATHOLOGY
Гаврілов В.О., Флегонтов В.В. Спосіб естетичного лікування ретенційних кіст малих слинних залоз нижньої губи	76	Gavrilov V.A., Flegontov V.V. Method of aesthetic treatment of retention cysts of the minor salivary glands of the lower lip
Кривобок А.Г. Особенности нарушения кальциевого обмена у пациентов с мочекаменной болезнью, у которых преобладает молочный тип диеты	81	Krivobok A.G. The features of violation of calcium metabolism in the patients with urolithiasis, and predominance dairy diet
Левенец С.В., Гаврелюк С.В., Молотов Е.Г., Боярчук Е.Д. Частота случаев индивидуальной изменчивости брахиоцефальных сосудов по данным ультразвукового дуплексного сканирования у пациентов с синдромом головной боли	86	Levenets S.V., Gavrelyuk S.V., Molotov E.G., Boyarchuk E.D. Incidence of individual variability brachiocephalic vessels by ultrasound duplex scanning patients with the syndrome of headache
Сидорчук Л.І. Реактивна відповідь нейтрофільних лейкоцитів периферійної крові хворих на жовчнокам'яну хворобу	89	Sydorчук L.I. Reactive response of neutrophils in peripheral blood of patients with cholelithiasis
ДОСЛІДЖЕННЯ ДІТЕЙ, ПІДЛІТКІВ ТА СПОРТСМЕНІВ		EXAMINATION OF CHILDREN, TEENAGERS AND SPORTSMEN
Давидчук А.В., Гребенюк Н.В. Нарушения гуморального звена иммунитета у детей и подростков с зависимостью от психоактивных веществ	95	Davidchuck A.V., Grebenyuk N.V. Disorders of humoral immunity in children and adolescents with dependence on psychoactive substances
Чернозуб А.А. Критичні межі максимально безпечного рівня тренувальних навантажень в силовому фітнесі та методика їх визначення	104	Chernozub A.A. Critical limits within the maximum safe level of training loads in the power of fitness and methods of their determination
КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ		ABSTRACTS
Давидчук Г.М., Грабарь І.В., Зубова Г.О. Зміни в імунному статусі хворих на ангіну дітей, які часто хворіють на гострі респіраторні хвороби	112	Davidchuk G.N., Grabar I.V., Zubova G.O. Changes in the immune status of children with angina who often suffer from acute respiratory infections