

Оригінальні дослідження

- 85** Експресія ангіотензинперетворювального ензиму-2 (ACE2) при експериментальній діабетичній ретинопатії та вплив на неї блокади клітинних протеїніназ
Усенко К. О., Риков С. О., Дядик О. О., Тихомиров А. О., Зяблицев С. В.
- 93** Оцінювання змін показників вуглеводного обміну щурів з експериментальним цукровим діабетом різного генезу на фоні введення L-аргініну та N-ацетил-L-цистеїну
Ісаченко М. І., Колесник Ю. М.
- 100** Морфологічні особливості ураження внутрішньопечінкових жовчних шляхів у дітей з аутоімунними захворюваннями печінки
Дибя М. Б., Задорожна Т. Д., Березенко В. С.
- 111** Динаміка вмісту TGF-1 β і MMP-9 у сироватці крові пацієнтів із хронічним гепатитом С, інфікованих HCV GT1, на фоні протівірусного лікування залежно від ступеня вираженості фіброзу печінки
Рябоконь О. В., Веницька Г. В., Рябоконь Ю. Ю.
- 119** Патоморфологічні зміни головного мозку при коронавірусній хворобі 2019 (COVID-19)
Волос Л. І., Столяр Г. Л.
- 127** Вміст мікро- та макроелементів у пацієнтів з аутоімунним тиреоїдитом і субклінічним гіпотиреозом
Кравченко В. І., Захарченко Т. Ф., Раков О. В., Іваськівка К. Ю., Ковзун О. І.
- 134** Аналіз клінічних і морфологічних особливостей поширених форм пустульозного псоріазу
Запольський М. Е., Святенко Т. В., Чабан Т. В., Запольська Д. М., Тимофєєва Л. М.
- 141** Визначення структурного складу біопатів із зони аугментації верхньощелепних синусів за допомогою матеріалу Нанографт (NanoGraft)
Косінов О. С., Міщенко О. М.

Огляди

- 148** Кількість копій мтДНК: молекулярна діагностика та мітохондріально-ядерні перехресні зв'язки при крихкості та старінні
Вард Ч. Дж.
- 159** Остеопороз у жінок у постменопаузі: патогенетичні взаємозв'язки з ішемічною хворобою серця та ожирінням (огляд літератури)
Михайловська Н. С., Стецюк І. О., Мануйлов С. М., Михайловський Я. М., Лісова О. О., Шершньова О. В.

Клінічний випадок

- 168** Міждисциплінарний підхід до ведення пацієнтів із перфоративним дерматозом (клінічний випадок)
Візір В. А., Макуріна Г. І., Демиденко О. В., Городокіна Л. О.

Original research

- 85** Expression of angiotensin-converting enzyme-2 (ACE2) in experimental diabetic retinopathy and influence on it of cellular protein kinases blockade
Usenko K. O., Rykov S. O., Dyadyk O. O., Tykhomyrov A. O., Ziablitsev S. V.
- 93** Assessment of changes in carbohydrate metabolism parameters in rats with experimental diabetes mellitus of different origins under L-arginine and N-acetyl-L-cysteine administration
Isachenko M. I., Kolesnyk Yu. M.
- 100** Morphological features of intrahepatic bile duct injury in children with autoimmune liver diseases
Dyba M. B., Zadorozhna T. D., Berezenko V. S.
- 111** Dynamics of TGF-1 β and MMP-9 content in the serum of patients with chronic hepatitis C infected with HCV GT1 on the background of antiviral treatment depending on the severity of liver fibrosis
Riabokon O. V., Venytska H. V., Riabokon Yu. Yu.
- 119** Pathomorphological brain changes due to coronavirus disease 2019 (COVID-19)
Volos L. I., Stoliar H. L.
- 127** Content of micro- and macroelements in patients with autoimmune thyroiditis and subclinical hypothyroidism
Kravchenko V. I., Zakharchenko T. F., Rakov O. V., Ivaskiva K. Yu., Kovzun O. I.
- 134** Analysis of clinical and morphological features of common forms of pustular psoriasis
Zapolskyi M. E., Sviatenko T. V., Chaban T. V., Zapolska D. M., Tymofieieva L. M.
- 141** Determination of the structural composition of biopsies from the maxillary sinus augmentation zone using the NanoGraft material
Kosinov O. S., Mishchenko O. M.

Review

- 148** mtDNA copy number: molecular diagnostics and mitochondrial-nuclear crosstalk in frailty and ageing
Ward C. G.
- 159** Osteoporosis in postmenopausal women: pathogenetic relationships with coronary heart disease and obesity (literature review)
Mykhailovska N. S., Stetsiuk I. O., Manuilov S. M., Mykhailovskyi Ya. M., Lisova O. O., Shershynova O. V.

Case report

- 168** Interdisciplinary approach to the management of patients with perforating dermatosis (clinical case)
Vizir V. A., Makurina H. I., Demidenko O. V., Horodokina L. O.