

## Зміст

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Макарчук В. А., Ушакова Г. О. (Дніпропетровськ)  
ОСОБЛИВОСТІ РОЗПОДІЛУ S-100B І ГЛІАЛЬНОГО  
ФІБРИЛЯРНОГО КИСЛОГО ПРОТЕЇНУ  
В ГОЛОВНОМУ МОЗКУ ТА ПІДШЛУНКОВІЙ  
ЗАЛОЗІ ЩУРІВ ЗА УМОВ ПАНКРЕАТИЧНОЇ  
ЕНЦЕФАЛОПАТІЇ

5

Вельчинська О. В. (Київ) ПРОТИПУХЛИННА  
АКТИВНІСТЬ ХІМІКО-БІОЛОГІЧНИХ АДДУКТІВ  
1,1-БІС-[МЕТИЛПІРИМІДИН-2',4'-ДІОН-1'-ІЛ]-2-  
БРОМО-2'-ХЛОРОЕТИЛЕНІВ

13

Куш О. Г. (Запоріжжя) ВУГЛЕВОДНИЙ КОД  
АНТИГЕНПРЕЗЕНТУЮЧИХ КЛІТИН ПЛАЦЕНТИ

17

Андрейчин Ю. М., Хлебач О. В. (Тернопіль) ОЦІНКА  
БІОХІМІЧНИХ МАРКЕРІВ РЕМОДЕЛЮВАННЯ  
КІСТКОВОЇ ТКАНИНИ У ХВОРИХ НА  
ВЕРХНЬОЩЕЛЕПНИЙ СИНУСИТ

22

Іваночко Р. Б., Скляр О. Я. (Львів) СТАН СИСТЕМИ  
НО-СИНТАЗА/АРГІНАЗА Й ОКСИДАТИВНИХ  
ПРОЦЕСІВ У ЛІМФОЦИТАХ КРОВІ ХВОРИХ ІЗ  
ХРОНІЧНОЮ НИРКОВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ ДО  
ТА ПІСЛЯ СЕАНСУ ГЕМОДІАЛІЗУ

26

Лимар Л. Є. (Тернопіль) СУЧАСНІ ПІДХОДИ ДО  
ПРЕГРАВІДАРНОЇ ПІДГОТОВКИ ЖІНОК  
З ПОРУШЕННЯМИ МЕНСТРУАЛЬНОЇ ФУНКЦІЇ НА  
ТЛІ ХРОНІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ ТРАВНОЇ  
СИСТЕМИ

31

Сухомлин Т. А., Нетюхайло Л. Г. (Полтава) БІОХІМІЧНІ  
ЗМІНИ В СПОЛУЧНІЙ ТКАНИНІ ЛЕГЕНЬ ЗА УМОВ  
ОПІКОВОЇ ХВОРОБИ ТА ЇХ КОРЕКЦІЯ  
ПРЕПАРАТОМ "ЛІПІН"

35

П'ятницький Ю. С., Олещук О. М., Бондаренко Ю. І.  
(Тернопіль) ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ВИВЧЕННЯ  
АНТИГЕННИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ КРІОКСЕНОДЕРМИ

38

Гравовська О. І., Кириченко С. В., Штеменко Н. І.  
(Дніпропетровськ) ІНТЕНСИВНІСТЬ ОКСИДАТИВНОГО  
СТРЕСУ КРОВІ ЩУРІВ ЗА РОЗВИТКУ КАРЦИНОМИ  
ГЕРЕНА ТА ВВЕДЕННЯ ЦИСПЛАТИНУ

42

Твердохліб Н. О. (Тернопіль) МОРФОЛОГІЧНА  
ХАРАКТЕРИСТИКА СЛИЗОВОЇ ОБОЛОНКИ  
ПОРОЖНИНИ РОТА ПРИ МЕХАНІЧНІЙ ЖОВТЯНИЦІ  
ЗА УМОВ ЗАСТОСУВАННЯ КОРИГУВАЛЬНИХ  
ВПЛИВІВ

47

Максимлюк В. І. (Тернопіль) ДИСФУНКЦІЯ  
ЩИТОПОДІБНОЇ ЗАЛОЗИ НА ФОНІ ВУЗЛОВИХ  
УТВОРІВ

52

Маслак Г. С. (Дніпропетровськ) ЕКСПОНУВАННЯ  
 $\alpha$ 1,2-ФУКОАНТИГЕНІВ НА ЛІМФОЦИТАХ ХВОРИХ  
НА ІСТИННУ ПОЛІЦІТЕМІЮ ТА СУБЛЕЙКЕМІЧНИЙ  
МІЕЛОЗ

55

## Contents

### ORIGINAL INVESTIGATIONS

Makarchuk V. A., Ushakova H. O. (Dnipropetrovsk)  
DISTRIBUTION OF S-100B AND GLIAL FIBRILLARY  
ACIDIC PROTEIN IN THE RAT BRAIN AND PANCREAS  
UNDER THE CONDITIONS OF PANCREATIC  
ENCEPHALOPATHY

5

Velchynska O. V. (Kyiv) ANTITUMOUR ACTIVITY  
OF CHEMICAL-BIOLOGICAL ADDUCTS OF 1,1-BIS-  
[METHYLPYRIMIDINE-2',4'-DIONE-1'-IL]-2-BROMO-  
2'-CHLOROETHYLENES

13

Kushch O. H. (Zaporizhzhia) CARBOHYDRATE CODE  
ANTIGEN PRESENTING CELLS OF PLACENTA

17

Andreychyn Yu. M., Khlyeban O. V. (Ternopil)  
EVALUATION OF BIOCHEMICAL MARKERS  
OF BONE REMODELING IN PATIENTS WITH  
MAXILLARY SINUSITIS

22

Ivanochko R. B., Sklyarov O. Ya. (Lviv) STATUS OF  
NO-SYNTHASE/ARGINASE SYSTEM AND OXIDATIVE  
PROCESSES IN LYMPHOCYTES LYSATE IN BLOOD  
OF PATIENTS WITH CHRONIC RENAL INSUFFICIENCY  
AFTER THE SESSION OF HEMODIALYSIS

26

Lymar L. Ye. (Ternopil) NEW APPROACHES  
OF PREGRAVIDAR TRAINING OF WOMEN WITH  
MENSTRUAL DYSFUNCTION AND CHRONIC  
DISEASES OF DIGESTIVE SYSTEM

31

Sukhomlyn T. A., Netyukhaylo L. H. (Poltava)  
BIOCHEMICAL CHANGES IN THE CONNECTIVE  
TISSUE OF LUNGS AT BURN DISEASE AND  
CORRECTION BY "LIPIN"

35

Pyatnytskyi Yu. S., Oleshchuk O. M., Bondarenko Yu. I.  
(Ternopil) EXPERIMENTAL STUDY OF  
CRYOKSENODERMA'S ANTIGENIC PROPERTIES

38

Hrabovska O. I., Kyrychenko S. V., Shtemenko N. I.  
(Dnipropetrovsk) OXIDATIVE STRESS INTENSITY  
IN BLOOD OF RATS UNDER DEVELOPMENT  
OF CARCINOMA GERENIUM AND PUTTING  
CISPLATIN

42

Tverdokhlib N. O. (Ternopil) MORPHOLOGICAL  
CHARACTERISTIC OF ORAL CAVITY MUCOSAL  
MEMBRANE IN OBSTRUCTIVE JAUNDICE UNDER  
THE CORRECTIVE EFFECTS

47

Maksymlyuk V. I. (Ternopil) THYROID GLAND  
DYSFUNCTION ON A BACKGROUND OF NODULAR  
LESIONS

52

Maslak H. S. (Dnipropetrovsk)  $\alpha$ 1,2-FUCOANTIGENS  
EXPONATION ON LYMPHOCYTES OF PATIENTS  
WITH POLYCYTHEMIA VERA AND SUBLEUKEMIC  
MIELOSIS

55

*Дуда К. М. (Тернопіль) РІВЕНЬ ІМУНОЛОГІЧНОЇ  
АДАПТАЦІЇ В СИРОВАТЦІ КРОВІ ЩУРІВ ПРИ  
ПАРОДОНТИТІ НА ТЛІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ  
2 ТИПУ*

60

## **ОГЛЯД**

*Загайко А. Л., Кравченко Г. Б., Кочубей Ю. І. (Харків)  
ПЕРСПЕКТИВИ ЗАСТОСУВАННЯ ІНГІБІТОРІВ  
JNK-КІНАЗ ПРИ ЛІКУВАННІ ДИСЛІПІДЕМІЙ*

*Duda K. M. (Ternopil) LEVEL OF IMMUNE ADAPTATION  
IN THE SERUM OF RATS WITH PERIODONTITIS  
ON THE BACKGROUND OF TYPE 2 DIABETES*

## **REVIEW**

*Zahayko A. L., Kravchenko H. B., Kochubey Yu. I.  
(Kharkiv) PROSPECTS FOR THE JNK KINASE  
INHIBITORS USE IN THE TREATMENT  
OF DYSLIPIDEMIC CONDITIONS*

65