

## Зміст

## Contents

### ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Мельник О. В., Воробець М. З., Фафула Р. В., Воробець З. Д. (Львів) ІМУНОФЕНОТИПІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЛІМФОЦИТІВ ПЕРИФЕРИЧНОЇ КРОВІ НЕПЛІДНИХ ЧОЛОВІКІВ ІЗ СУПУТНЬОЮ ПАТОЛОГІЄЮ

5

Грицишин Л. Є., Фіра Л. С., Фіра В. Д., Лихацький П. Г. (Тернопіль) ЕФЕКТИВНІСТЬ ЗАСТОСУВАННЯ ГЛУТАРГІНУ ДЛЯ УСУНЕННЯ ПОБІЧНОЇ ДІЇ ЦИТОСТАТИКІВ ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО КАНЦЕРОГЕНЕЗУ

13

Панібратюк О. А., Яковлева О. О. (Вінниця) ОЦІНКА ФАКТОРІВ РИЗИКУ КРОВОТОЧИВОСТІ ПІД ЧАС ТЕРАПІЇ ВАРФАРИНОМ ПРИ ІШЕМІЧНІЙ ХВОРОБІ СЕРЦЯ, УСКЛАДНЕНІЙ ФІБРИЛЯЦІЄЮ ПЕРЕДСЕРДЬ

24

Гнатюк М. С., Процайло О. М., Татарчук Л. В., Монастирська Н. Я., Коноваленко С. О. (Тернопіль) ОСОБЛИВОСТІ ПОРУШЕНЬ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ М'ЯЗОВОЇ ОБОЛОНКИ ТОВСТОЇ КИШКИ ЗА УМОВ ПОСТРЕЗЕКЦІЙНОЇ ПОРТАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ

33

Гореча М. Ю., Лаповець Л. Є., Ткачук С. О., Степась Ю. М. (Львів) ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ ТА ВМІСТУ ЛЕПТИНУ У ХВОРИХ НА ДІАБЕТИЧНУ РЕТИНОПАТІЮ

39

Петрук А. М. (Тернопіль) КЛІНІКО-ЕПІДЕМІОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ТА ІМУННІ ЗРУШЕННЯ У ХВОРИХ НА КРОПИВ'ЯНКУ

43

Камуть Н. В., Кісельова М. М., Сеймівська О. М. (Львів) ОСОБЛИВОСТІ ОБМІНУ ВІТАМІНУ D У ДІТЕЙ З АТОПІЧНИМ ДЕРМАТИТОМ

49

Трускавецький О. М., Акімова В. М., Лаповець Л. Є. (Львів) ВМІСТ ЦИТОКІНІВ У СЛИНИ ПРИ АЛЬВЕОЛІТАХ ПІСЛЯ АТИПОВОГО ВИДАЛЕННЯ ЗУБІВ МУДРОСТІ

56

Парцей Х. Ю. (Івано-Франківськ) ЗМІНИ ПОКАЗНИКІВ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ ЕРИТРОЦИТІВ ЩУРІВ ЗА УМОВ СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГОНАПОЮ

61

Дмухальська Є. Б., Ярошенко Т. Я. (Тернопіль) КОРИГУВАЛЬНА ДІЯ ПЕПТИДУ НА СТАН АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ В ЩУРІВ, УРАЖЕНИХ РАУНДАПОМ І ВАЖКИМИ МЕТАЛАМИ

68

Регада М. С., Вerveга Б. М., Степась Ю. М., Ярошенко Т. Я. (Львів, Тернопіль) АКТИВНІСТЬ ПРОЦЕСІВ ПЕРОКСИДАЦІЇ ЛІПІДІВ У СЕРЦІ ЩУРІВ-САМЦІВ, ЯКІ ЗАЗНАЛИ КАСТРАЦІЇ

75

### ORIGINAL RESEARCHES

Melnyk O. V., Vorobets M. Z., Fafula R. V., Vorobets Z. D. (Lviv) IMMUNO-PHENOTYPIC PROPERTIES OF PERIPHERAL BLOOD LYMPHOCYTES OF INFERTILE MEN WITH COMORBIDITIES

5

Hrytsyshyn L. E., Fira L. S., Fira V. D., Lykhatskyi P. H. (Ternopil) EFFECTIVENESS OF THE USE OF GLUTARGINE TO ELIMINATE THE SIDE EFFECTS OF CYTOSTATICS IN THE CONDITIONS OF EXPERIMENTAL CARCINOGENESIS

13

Panibratiuk O. A., Yakovleva O. O. (Vinnytsia) ASSESSMENT OF BLEEDING RISK FACTORS DURING WARFARIN THERAPY IN ISCHEMIC HEART DISEASE COMPLICATED BY ATRIAL FIBRILLATION

24

Hnatiuk M. S., Protsailo O. M., Tatarchuk L. V., Monastyrskaya N. Ya., Konovalenko S. O. (Ternopil) FEATURES OF DISORDERS ENERGY SUPPLYING OF THE MUSCLE OF LARGE INTESTINE AT CONDITIONS OF POSTRESECTION PORTAL HYPERTENSION

33

Horecha M. Yu., Lapovets L. Ye., Tkachuk S. O., Stepas Yu. M. (Lviv) CHANGES IN CARBOHYDRATE METABOLISM AND LEPTIN CONTENT IN PATIENTS WITH DIABETIC RETINOPATHY

39

Petruk A. M. (Ternopil) CLINICAL AND EPIDEMIOLOGICAL FEATURES AND IMMUNE CHANGES IN PATIENTS WITH URTICARIA

43

Kamut N. V., Kiselova M. M., Seimivska O. M. (Lviv) VITAMIN D FEATURES METABOLISM IN CHILDREN WITH ATOPIC DERMATITIS

49

Truskavetskyi O. M., Akimova V. M., Lapovets L. Ye. (Lviv) CONTENT OF CYTOKINES IN SALIVA IN ALVEOLITES AFTER ATYPICAL REMOVAL OF WISDOM TEETH

56

Partsei Kh. Yu. (Ivano-Frankivsk) CHANGES OF INDEXES OF CARBOHYDRATE ERYTHROCYTES OF RATS UNDER CONSUMPTION OF ENERGY DRINK

61

Dmukhalska Ye. B., Yaroshenko T. Ya. (Ternopil) CORRECTIVE EFFECT OF THE PEPTIDE ON ANTIOXIDANTION SYSTEM IN MALE RATS WITH ROUNDUP AND HEAVY METALS POISONING

68

Regeda M. S., Verveha B. M., Stepas Yu. M., Yaroshenko T. Ya. (Lviv, Ternopil) ACTIVITY OF LIPID PEROXIDATION PROCESSES IN THE HEART OF MALE RATS AFTER CASTRATION

75

<i>Друзюк Р. Б., Денефіль О. В. (Тернопіль) ЗМІНИ ВМІСТУ МОЛЕКУЛ СЕРЕДНЬОЇ МАСИ У ЩУРІВ-САМЦІВ, ЯКІ ЗАЗНАЛИ КАСТРАЦІЇ І СТРЕСУ, В ПРОЦЕСІ РОЗВИТКУ АДРЕНАЛІНОВОГО ПОШКОДЖЕННЯ СЕРЦЯ</i>	<i>Druziuk R. B., Denefil O. V. (Ternopil) CHANGES IN THE CONTENT OF MEDIUM-WEIGHT MOLECULES IN MALE RATS WITH CASTRATION AND STRESS DURING THE DEVELOPMENT OF ADRENALINE DAMAGE OF HEART</i>	80
<i>Хлібовська О. І., Бойчук А. В., Дживак В. Г., Геряк С. М. (Тернопіль) НОВІ ПІДХОДИ ДО ДІАГНОСТИКИ ТА КОРЕКЦІЯ ПОРУШЕНЬ У ВАГІТНИХ ІЗ ПЛАЦЕНТАРНОЮ ДИСФУНКЦІЄЮ</i>	<i>Khlibovska O. I., Boychuk A. V., Dzhyvak V. G., Heryak S. M. (Ternopil) NEW APPROACHES TO DIAGNOSTIC AND CORRECTION OF DISORDER IN PREGNANT WOMEN WITH PLACENTAL DYSFUNCTION</i>	86
<i>Дунаєвська В. В., Шакало І. М., Кротевич М. С., Трохимович С. С. (Київ) ОЦІНКА БІЛКОВИХ МАРКЕРІВ ЗЛОЯКІСНОГО ПОТЕНЦІАЛУ ПРИ СКЛЕРОЗУЮЧОМУ ЛІХЕНІ ВУЛЬВИ</i>	<i>Dunaevska V. V., Shakalo I. M., Krotevych M. S., Trokhymovych S. S. (Kyiv) EVALUATION OF PROTEIN MARKERS OF MALIGNANT POTENTIAL IN VULVAR LICHEN SCLEROSUS</i>	92
<i>Денефіль О. В., Ярошенко Т. Я. (Тернопіль) РОЗВИТОК ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ В СЕРЦІ ЩУРІВ РІЗНОЇ СТАТІ У ДИНАМІЦІ РОЗВИТКУ СКЕЛЕТНОЇ ТРАВМИ</i>	<i>Denefil O. V., Yaroshenko T. Ya. (Ternopil) DEVELOPMENT OF OXIDATIVE STRESS IN THE HEART OF DIFFERENT SEXES RATS IN THE DYNAMICS OF THE DEVELOPMENT OF SKELETAL TRAUMA</i>	100
<i>Горин М. М., Логойда Л. С. (Тернопіль) РОЗРОБКА СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ МЕТОПРОЛОЛУ В ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБАХ</i>	<i>Horyn M. M., Logoyda L. S. (Ternopil) DEVELOPMENT OF THE SPECTROPHOTO- METRIC METHOD FOR THE DETERMINATION OF METOPROLOL IN MEDICINES</i>	105
<i>Зарівна Н. О. (Тернопіль) ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИМАЛЬНОГО СКЛАДУ КАПСУЛЬНОЇ МАСИ З ЕФІРНОЮ ОЛІЄЮ ЧЕБРЕЦЮ ЗВИЧАЙНОГО ПРИ РОЗРОБЦІ ТВЕРДИХ КАПСУЛ</i>	<i>Zarivna N. O. (Ternopil) INVESTIGATION OF THE OPTIMAL COMPOSITION OF CAPSULE MASS WITH ESSENTIAL OIL OF THYME ORDINARY IN THE DEVELOPMENT OF SOLID CAPSULES</i>	112