

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

Будняк Л. І., Ожелевська В. В., Крамар Г. І., Чернецька С. Б. ДОСЛІДЖЕННЯ ВМІСТУ ПОЛІФЕНОЛІВ У ФІТОСУБСТАНЦІЯХ ІЗ ТРАВИ АЙСТРИ НОВОАНГЛІЙСЬКОЇ, ОДЕРЖАНИХ МЕТОДОМ МАЦЕРАЦІЇ З ПЕРЕМІШУВАННЯМ

4

Команюк Л. В., Басараба Р. Ю. ДОСЛІДЖЕННЯ СПОЛУК ФЕНОЛЬНОЇ ПРИРОДИ В СИРОВИНІ РУДБЕКІЇ ВОЛОСИСТОЇ

9

Кравець Н. Я. ВИКОРИСТАННЯ ЕКСПРЕС-БІОХІМІЧНИХ ТЕСТІВ ДЛЯ ВИЗНАЧЕННЯ ЕТІОЛОГІЇ ГОСТРОГО ТОНЗИЛІТУ В ПЕРСПЕКТИВІ ДІАГНОСТИЧНОГО ПІДХОДУ

14

Луців Є. Р., Ярошенко Т. Я. РОЛЬ МОЛЕКУЛЯРНОГО ВОДНЮ ПРИ ЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНИХ ПРОЦЕСАХ (ОГЛЯД ЛІТЕРАТУРИ)

19

Римар А. А. ПОРУШЕННЯ РЕДОКС-ГОМЕОСТАЗУ У ТКАНИНІ ЛЕГЕНЬ ЗА УМОВ ДМГ-ІНДУКОВАНОЇ АДЕНОКАРЦИНОМИ ТОВСТОЇ КИШКИ

30

Сушко Ю. І. ВПЛИВ КЛІТИННОЇ ТЕРАПІЇ НА ПРОЯВИ ОКСИДАТИВНОГО СТРЕСУ В ЩУРІВ РІЗНОГО ВІКУ ЗА УМОВ КРАНІОСКЕЛЕТНОЇ ТРАВМИ

38

Tsebenko M. O., Bilets M. V., Omelchenko O. E., Spivak M. Ya., Neporada K. S. EFFECT OF NANOCERIUM ON STRESS SYNDROME SEVERITY AND ANTHROPOMETRY IN RATS WITH CHRONIC STRESS AND OBESITY

48

Чолач С. Ю., Гнатюк М. С., Татарчук Л. В., Стець Н. Я., Ясіновський О. Б. СТРУКТУРНО-БІОХІМІЧНЕ ВИВЧЕННЯ КАМЕР СЕРЦЯ ПРИ ІНТОКСИКАЦІЇ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНИХ ТВАРИН ХЛОРИДОМ КОБАЛЬТУ

53

Щурко М. М., Любінець Л. А., Сопнева Н. Б., Кузик І. Я., Двуліат-Лешневська І. С. СУБКЛІНІЧНИЙ ДЕФІЦИТ КАЛЬЦІЮ В ДІТЕЙ МОЛОДШОГО ШКІЛЬНОГО ВІКУ

59

Contents

ORIGINAL RESEARCHES

Budniak L. I., Ozhelevska V. V., Kramar H. I., Chernetska S. B. INVESTIGATION OF POLYPHENOLS CONTENT IN THE PHYTOSUBSTANCES FROM NEW ENGLAND ASTER HERB OBTAINED BY MACERATION WITH STIRRING

4

Komaniuk L. V., Basaraba R. Yu. INVESTIGATION OF PHENOLIC COMPOUNDS IN THE RAW MATERIAL OF *RUDBECKIA HIRTA* L.

9

Kravets N. Ya. USE OF EXPRESS BIOCHEMICAL TESTS TO DETERMINE THE ETIOLOGY OF ACUTE TONSILLITIS IN THE PERSPECTIVE OF A DIAGNOSTIC APPROACH

14

Lutsiv E. R., Yaroshenko T. Y. THE ROLE OF MOLECULAR HYDROGEN IN NEURODEGENERATE PROCESSES (LITERATURE REVIEW)

19

Rymar A. A. DISRUPTION OF REDOX HOMEOSTASIS IN LUNG TISSUE IN A DMH-INDUCED COLON ADENOCARCINOMA MODEL

30

Sushko Y. I. THE EFFECT OF CELL THERAPY ON THE MANIFESTATIONS OF OXIDATIVE STRESS IN RATS OF DIFFERENT AGES UNDER CONDITIONS OF CRANIO-SKELETAL TRAUMA

38

Tsebenko M. O., Bilets M. V., Omelchenko O. E., Spivak M. Ya., Neporada K. S. EFFECT OF NANOCERIUM ON STRESS SYNDROME SEVERITY AND ANTHROPOMETRY IN RATS WITH CHRONIC STRESS AND OBESITY

48

Cholach S. Ju., Hnatjuk M. S., Tatarchuk L. V., Stets N. Ja., Jasinovsky O. B. STRUCTURAL AND BIOCHEMICAL STUDY OF HEART CHAMBERS AT EXPERIMENTAL ANIMAL INTOXICATION WITH COBALT CHLORIDE

53

Shchurko M. M., Liubinets L. A., Sopneva N. B., Kuzyk I. Ya., Dvuliat-Leshnevskaya I. S. SUBCLINICAL CALCIUM DEFICIENCY IN PRIMARY SCHOOL AGE CHILDREN

59