

Зміст

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

О. М. Коршун, Д. С. Мілохов
ВИЗНАЧЕННЯ ФЛОНІКАМІДУ В ТОМАТАХ
І ТОМАТНОМУ СОКУ МЕТОДОМ
ВИСОКОЕФЕКТИВНОЇ РІДИННОЇ
ХРОМАТОГРАФІЇ З МАС-СПЕКТРОМЕТРИЧНИМ
ДЕТЕКТУВАННЯМ

5

М. С. Гнатюк, О. Б. Слабий, Б. І. Довгий,
Л. В. Татарчук
СТРУКТУРНА ПЕРЕБУДОВА М'ЯЗОВОЇ
ОБОЛОНКИ СЕЧОВОГО МІХУРА ТА ЗМІНИ
ЇЇ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ В УМОВАХ
ПІСЛЯРЕЗЕКЦІЙНОЇ ПОРТАЛЬНОЇ
ГІПЕРТЕНЗІЇ

15

Ю. С. Кравчук, М. М. Корда
ВПЛИВ ЗБАГАЧЕНОЇ МОЛЕКУЛЯРНИМ ВОДНЕМ
ВОДИ НА ПОКАЗНИКИ ОКСИДАТИВНОГО
СТРЕСУ В ЩУРІВ ІЗ МЕТАБОЛІЧНИМ
СИНДРОМОМ

21

Н. В. Горлачук
РОЗРОБКА УМОВ ІЗОЛЮВАННЯ ПРЕГАБАЛІНУ
ІЗ БІОЛОГІЧНИХ РІДИН

29

О. О. Бадюк, М. І. Марущак
ГОРМОНАЛЬНІ ПОРУШЕННЯ У ЖІНОК
З НЕПЛІДДІЯМ ТА ЗАПАЛЬНИМИ
ЗАХВОРЮВАННЯМИ ОРГАНІВ МАЛОГО ТАЗА
НА ТЛІ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ 2-ГО ТИПУ

34

Р. Д. Левчук
ВПЛИВ ГОСТРОЇ КРОВОВТРАТИ НА ДИНАМІКУ
ПЕРОКСИДНОГО ОКИСНЕННЯ ЛІПІДІВ У СЕРЦІ
ЩУРІВ ІЗ ЧЕРЕПНО-МОЗКОВОЮ ТРАВМОЮ,
ТУПОЮ ТРАВМОЮ ЖИВОТА
ТА СКЕЛЕТНОЮ ТРАВМОЮ

39

Л. І. Будніак, О. О. Pokotylo, Н. І. Kramar,
І. Р. Bilyk, R. Yu. Basaraba[†], Yu. Yu. Plaskonis
ANALYSIS OF PRICE CONJUNCTURE
AND REIMBURSEMENT OF MEDICINES
USED IN THE TREATMENT OF OBSTRUCTIVE
AIRWAY DISEASES

49

М. І. Дручок, Л. С. Логойда
РОЗРОБКА ВЕРХ-МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ
КАРБОПЛАТИНУ В ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБАХ
ІЗ ВИКОРИСТАННЯМ СОЛЕЙ ХАОТРОПНИХ
АНІОНІВ

57

Н. О. Зарівна
ОПТИМІЗАЦІЯ УМОВ ПРОБОПІДГОТОВКИ
ДЛЯ РОЗРОБКИ СПЕКТРОФОТОМЕТРИЧНОЇ
МЕТОДИКИ КІЛЬКІСНОГО ВИЗНАЧЕННЯ
БІСОПРОЛОЛУ ФУМАРАТУ
ЗА РЕАКЦІЄЮ
З БРОМКРЕЗОЛОВИМ ПУРПУРОВИМ
У ТАБЛЕТКАХ «БІСОПРОЛ»

68

Contents

ORIGINAL RESEARCHES

O. M. Korshun, D. S. Milokhov
DETERMINATION OF FLONICAMID IN TOMATOES
AND TOMATO JUICE
BY THE METHOD OF HIGH-PERFORMANCE
LIQUID CHROMATOGRAPHY
WITH MASS SPECTROMETRY DETECTION

M. S. Hnatjuk, O. B. Slabyi, B. I. Dovguy,
L. V. Tatarchuk
STRUCTURAL RECONSTRUCTION
OF THE MUSCLE OF THE URINARY BLADDER
AND CHANGES IN ITS ENERGY SUPPLYING
IN THE CONDITIONS AT POSTRESECTION
PORTAL HYPERTENSION

Yu. S. Kravchuk, M. M. Korda
THE EFFECT OF WATER ENRICHED
WITH MOLECULAR HYDROGEN
ON OXIDATIVE STRESS INDICATORS
IN RATS WITH METABOLIC SYNDROME

N. V. Horlachuk
DEVELOPMENT OF CONDITIONS FOR ISOLATION
OF PREGABALIN FROM BIOLOGICAL FLUIDS

O. O. Badiuk, M. I. Marushchak
HORMONAL DISORDERS IN WOMEN
WITH INFERTILITY AND PELVIC INFLAMMATORY
DISEASES AGAINST THE BACKGROUND
OF TYPE 2 DIABETES MELLITUS

R. D. Levchuk
THE INFLUENCE OF ACUTE BLOOD LOSS
ON THE DYNAMICS OF LIPID PEROXIDATION
IN THE RAT'S HEART WITH TRAUMATIC BRAIN
INJURY, BLUNT ABDOMINAL TRAUMA,
AND SKELETAL TRAUMA

L. I. Budniak, O. O. Pokotylo, H. I. Kramar,
I. P. Bilyk, R. Yu. Basaraba[†], Yu. Yu. Plaskonis
ANALYSIS OF PRICE CONJUNCTURE
AND REIMBURSEMENT OF MEDICINES
USED IN THE TREATMENT OF OBSTRUCTIVE
AIRWAY DISEASES

M. I. Druchok, L. S. Logoyda
DEVELOPMENT OF THE HPLC METHOD
FOR THE DETERMINATION OF CARBOPLATIN
IN MEDICINAL PRODUCTS USING SALTS OF
CHAOTROPIC ANIONS

N. O. Zarivna
OPTIMIZATION OF SAMPLE PREPARATION
CONDITIONS FOR DEVELOPMENT
OF SPECTROPHOTOMETRIC METHOD
FOR QUANTITATIVE DETERMINATION
OF BISOPROLOL FUMARATE BY REACTION
WITH BROMOCRESOL PURPLE IN BISOPROLOL
TABLETS

М. М. Горин
РОЗРОБКА ВЕРХ-МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ
НІФЕДИПІНУ В ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБАХ
З ВИКОРИСТАННЯМ ПІДХОДУ
«ЯКІСТЬ ШЛЯХОМ РОЗРОБКИ»
(QUALITY BY DESIGN)

M. M. Horyn
DEVELOPMENT OF THE HPLC METHOD
FOR THE DETERMINATION
OF NIFEDIPINE IN DRUGS
USING THE APPROACH
75 "QUALITY BY DESIGN"