

ЗМІСТ

БІОХІМІЯ

Порівняльний аналіз антиоксидантних властивостей 17 β -естрадіолу та його 16-ариліденпохідних в умовах *in vitro*

К. В. Таран, Н. І. Горбенко, Ж. О. Кондратюк, Ф. Г. Яременко 6

Зміни рівня моноамінів головного мозку в мишей під впливом нового протидіабетичного засобу діакамфу

О.А. Шатілова, С.Ю. Штриголь, С.І. Мерзлікін 11

ФАРМАКОЛОГІЯ

Експериментальна оцінка впливу композиції на основі кверцетину та похідних глюкозаміну на перебіг остеоартриту з синовітом у щурів

К.О. Зупанець, Н.В. Дедух*, І.А. Отрішко, С.К. Шебеко..... 18

Дослідження аналгетичної активності рослинних зборів з парилом звичайним та волошкою синьою

О.О. Добра, Б.А. Самура..... 24

Изменения биомаркеров некроза миокарда и летальности при остром нарушении коронарного кровообращения под влиянием антиагрегантов с различным механизмом действия в эксперименте

Э.А.Шадлинский 29

Пошук потенційних фрігопротекторів серед водорозчинних і ліпосомальних форм кверцетину

Н.А. Домар, С.Ю. Штриголь 34

**Експериментальне вивчення кардіопротекторної активності
рекомбінантного антагоніста рецепторів інтерлейкіну-1
(АРІЛ-1) та ліпіну на моделі іммобілізаційного стресу в щурів**

Щокіна К.Г., Штриголь С.Ю., Белік Г.В., Бутко Я.О. 39

ФАРМАКОГНОЗІЯ

**Хромато-мас-спектрометричне визначення
компонентного складу ефірної олії гледичії звичайної**

М.А. Дученко*, О.В. Демешко, С.В. Ковальов 46

Вивчення складу ефірної олії плодів кардамону

І.О. Журавель 51

**Особливості складу ефірних олій деяких видів полину флори
України. Повідомлення 2. Сесквітерпеноїди та ароматичні
сполуки ефірних олій полину гіркого та полину звичайного**

Т.І. Ісакова, А.М. Ковальова, О.В. Очкур, Н.В. Сидора, О.М. Гриценко 54

**Дослідження салідрозиду і тирозолу в надземних
і підземних органах бузку звичайного**

А.І. Попик, В.С. Кисличенко, В.В. Король 61

ФАРМХІМІЯ

**Ізолювання Тразодону з біологічного матеріалу
за допомогою хлороформу**

С.В. Баюрка, С.А. Карпушина, В.С. Бондар 66