

Міністерство охорони здоров'я України
Міністерство освіти і науки України
Національна академія наук України
Національна академія медичних наук України
Державний експертний центр МОЗ України
Державна служба України з лікарських засобів
Управління лікарських засобів та медичної продукції МОЗ України
Харківська обласна державна адміністрація
Харківська міська рада
Національний фармацевтичний університет
Аптечна професійна асоціація України
Міжнародний благодійний фонд сприяння розвитку медичної
та фармацевтичної науки і освіти «Ланцет»
Європейський директорат з якості ліків та медичної допомоги
Європейське товариство клінічної фармації

Клінічна фармація: 20 років в Україні

МАТЕРІАЛИ НАЦІОНАЛЬНОГО КОНГРЕСУ

(Харків, 21–22 березня 2013 року)

Харків
2013

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ДОСЛІДЖЕННЯ ФАРМАКОДИНАМІЧНИХ ЕФЕКТІВ ФІТОПРЕПАРАТІВ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНІЙ ГІПЕРЛІПІДЕМІЇ

А.Ю. ГАЛУШКО, І.М. БІЛАЙ

Запорізький державний медичний університет,
м. Запоріжжя, Україна

Велику зацікавленість в плані пошуку гіполіпідемічних засобів викликають препарати рослинного походження.

Метою дослідження є порівняльна оцінка гіполіпідемічних властивостей лікарських рослин при експериментальній гіперліпідемії. Дослідження проведенні на білих щурах, шляхом перорального зондового введення холестеролу в дозі 40 мг/кг та олійного розчину вітаміну D2 в дозі 350000 ЕД/кг протягом 5 діб. Досліджувані препарати рослинного походження вводились перорально у вигляді настоїв (в якості досліджуваних препаратів були використані настої кукурудзяних рилець, шипшини коричнеї, горобини звичайної та моркви посівної). В якості препарату порівняння використовували ловастатин. Отримані результати показали, що лікарські рослини по різному впливають на показники ліпідного обміну. Так, настої кукурудзяних рилець та шипшини коричнеї значно знижували рівень ЗХС в сироватці крові та помірно – в тканинах аорти. В свою чергу, сік моркви посівної істотно гальмував ліпоїдоз тканини аорти, менш виразно проявляв гіпохолестеринемічну дію. Препарат горобини звичайної не виявив достовірних значень показників ліпідного обміну в сироватці крові, але достовірно гальмував ліпоїдоз тканини аорти. Настій шипшини коричнеї перевищував гіпотриглицеридемічну дію α -токоферолу ацетату. При цьому настої кукурудзяних рилець і шипшини коричнеї перевершували еталонні засоби по вираженості гіпо- β -ліпопротеїнемічного ефекту.

Прогнозування гострої токсичності похідних 1,2,4-тріазолу у програмі Gusar Online <i>І.М. Білай, Є.О. Михайлюк, А.Г. Каплаушенко, А.С. Гоцуля</i>	25
Дослідження фармакологічних властивостей похідних 1,2,4-тріазолу при експериментальному тетрахлорметановому гепатиті. <i>І.М. Білай, Є.О. Михайлюк, О.І. Панасенко, Є.Г. Книш</i>	26
Антиагрегантна та антикоагулянтна активність деяких заміщених похідних N-[3-метил-7-β-гідрокси-γ-П-хлорфеноксипропілксантинів-8]-амінокарбонових кислот <i>І.М. Білай, А.О. Остапенко, М.І. Романенко</i>	27
Розробка та дослідження лікарських засобів антимікробної дії з наночастинками металів <i>С.Б. Білоус, Т.Г.Калинюк</i>	28
Оксоіндолін-3-гліоксолоїл)-γ-аміномасляної кислоти на поведінку щурів у нейроетологічних тестах <i>В.М. Бобирьов, А.Г. Сидоренко, Р.В. Луценко</i>	30
Вивчення кінетики розчинення лікарських препаратів з валадикловіром за процедурою «Біовейвер» <i>Л.О. Бобрицька, О.А. Рубан, О.С. Назарова</i>	32
Експериментальне дослідження глюкозаміну гідрохлориду в якості фрігопротекторного засобу при гострій холодовій травмі на тлі алкогольної інтоксикації <i>С.В. Бондарєв</i>	33
Дослідження впливу різної концентрації керамідів на міцність рубця <i>Я.О. Бутко, А.М. Ляпунова</i>	35
Дослідження нейротропної дії нових ксиларатних комплексів германію (IV) з літієм, натрієм та калієм <i>О.І. Варбанець</i>	37
Оцінка ефективності похідних глюкозаміну як фармакокоректорів токсичної дії циклофосфаміду <i>К.В. Ветрова, Т.С. Сахарова</i>	39
Сравнение некоторых параметров экскреции оксиэтилдифосфоната германия с никотиновой кислотой (Мигу-4), никотинамидом (Мигу-5) и магнием (Мигу-6) <i>А.Г. Видавская, С.Б. Стречень, Е.Ф.Шемонаева, Т.В. Трегуб, А.А. Полуденко</i>	40