

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

**ДОСЛІДЖЕННЯ ФАРМАКОЛОГІЧНИХ
ВЛАСТИВОСТЕЙ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРІАЗОЛУ
ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ
ТЕТРАХЛОРЕТАНОВОМУ ГЕПАТИТІ**

І.М. БІЛАЙ, Є.О. МИХАЙЛЮК, О.І. ПАНАСЕНКО, Є.Г. КНИШ
Запорізький державний медичний університет,
м. Запоріжжя, Україна

Дуже актуальною задачею клінічної фармації є пошук нових високоефективних лікарських засобів серед потенційних біологічно активних речовин. Велику зацікавленість у цьому відіграють N-заміщені похідні 1,2,4-тріазолу. Паталогія печінки займає одне з провідних місць серед захворюваності населення, тому метою нашого дослідження був пошук нових малотоксичних та високоефективних серед N-заміщених похідних 1,2,4-тріазолу.

В якості об'єкту дослідження виступали нові N-заміщених похідних 1,2,4-тріазолу. Нами була використана загальноприйнята модель експериментального токсичного тетрахлорметанового гепатиту наведена в рекомендаціях АМН України Стефанова. Для відтворення гострого токсичного ураження печінки використовували 50% олійний розчин тетрахлорметану у дозі 1 мл/100 г маси тіла щура, який вводили внутрішньошлунково 2 рази через 24 години. При чому досліджені речовини вводили внутрішньошлунково у вигляді суспензій за 1 годину до та через 2 години після введення тетрахлоретану. В якості препаратів порівняння були обрані «Тіотріазолін» та «Силібор», які були використані в еквівалентній терапевтичній дозі. За результатами дослідження було встановлено, що всі досліджувані речовини не однозначно проявляли гепатопротекторну активність. Деякі досліджувальні сполуки проявляли гепатотоксичну дію. Під час роботи відзначалась закономірність щодо хімічної структури і гепатопротекторної дії похідних 1,2,4-тріазолу. Дослідження даної групи хімічних сполук продовжується.

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. Трезуб, А.А. Полуденко</i>	40