МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ СТВОРЕННЯ НОВИХ ЛІКАРСЬКИХ ЗАСОБІВ

МАТЕРІАЛИ ВСЕУКРАЇНСЬКОЇ

НАУКОВО - ПРАКТИЧНОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ

СТУДЕНТІВ ТА МОЛОДИХ ВЧЕНИХ,

присвячена пам'яті

доктора фармацевтичних та хімічних наук, професора

МИКОЛИ ОВКСЕНТІЙОВИЧА ВАЛЯШКО

(до 140-річчя від дня народження)

21-22 квітня 2011 року

м. Харків

Харків
Видавництво НФаУ
2011

ДІЯ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРИАЗОЛУ ПРИ ЕКСПЕРЕМЕНТАЛЬНОМУ ГЕПАТИТІ

Михайлюк Є.О., Білай І.М., Пругло Є.С. , Білай А.І.
Кафедра клінічгої фармації та ОЕФ ФПО
Запорізький державний медичний університет, м. Запоріжжя

У більшої частини хворих на гострий вірусний гепатит спостерігаються і після закінчення лікарняного лікування ряд відхилень у клінічних та лабораторних показниках. У частини хворих (4-8%) спостерігають розвиток постгепатитних станів, посгепатітний синдром, хронічний гепатит, цироз печінки та ін.

Метою нашого дослідження був пошук нових високоефективних і не токсичних гепатопротекторів серед похідних 1,2,4-тріазолу.

Об’єктом дослідження були білі різностатеві щурів лінії Вістар масою 180-210 г (110 тварин). Дослід проводили на основі загальноприйнятої моделі гострого тетрахлорметанового гепатиту у тварин. В якості препаратів порівняння були обранні гепатопротектори ессенціалє та силібор, узяті в еквівалентній терапевтичній дозі.

Вміст у сироватці крові загального білка визначали біуретовим методом, загального білірубіну - модифікованим методом Йендрашіка-Грофа. Активність аланінамінотрансферази (АлАТ), аспартатамінотрансферази (АсАТ), гаммаглутамінтрансферази вимірювали дінітрофенілгідразіновим методом, лужної фосфатази (ЛФ) - з розщеплення п-нітрофенілфосфата в гліціновом буфері. Кількість тригліцеридів у гомогенаті печінки вимірювали за Gottfrieds SP, Rosenberg BP в модифікації Сентеребовой Н.А. Вміст глікогену в гомогенаті печінки визначали за методом Montgomery (Строєв, 1986).

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.

Петренко В.О. к.ф.н. 526
Сухая М.Ю., д.ф.н., проф. Шаповалова В.О. 527
Шаповалов В.В. к.ф.н. (мл) 528
Шувера О.В. 529
СЕКЦІЯ 13 СУСПІЛЬСТВОЗНАВСТВО ТА ФІЛОСОФІЯ 530
Азізі Ламіа, доц. Субота Л.А. 531
Афіна Куртіду, доц. Суханова Т.Є. 532
Бенфіл Худа, ст. викл. Циганенко В.В. 533
Бурый А.И., ст. преп. Волобуева Е.А. 534
Бурий О.І., доц. Савченко Н.М. 534
Горбаш А.В., Іванова О.О., Мирошниченко М.С., доц. Лантух А.П. 535
Іванова І.І, ст. викл. Погорілий Д.Є. 536
Ігнатенко М.О, доц. Лантух А.П 537
Коноваленко І.С., доц. Світлична Є.І. 538
Краснощок А.О., доц. Савченко Н.М. 538
Ласакер Абдесамед, ст. викл. Долга О.О. 539
Литовченко А.О., доц. Лисенко Н.О. 540
Лобанова Д.Б., Ігнатенко М.О., викл. Кулакова О.М. 540
Мааруфі Валід, ст.викл. Гаврюшенко Т.В. 541
Мартинюк Д.В., доц. Філіппенко Р.І. 542
Марфутіна Т.О., доц. Постолова І.В. 543
Нечипоренко Н.А., викладач Сальтевська Т.В. 544
Петрова Н.Б., ст. викл. Берестова А.А. 544
Полищук О.В., ст. преп. Фель Е.Л. 545
Проценко В. П., викл. Фесенко В.Ю. 546
Смєлова Н.М., викл. Кулакова О.М. 547
Хілія Юсеф, доц. Крисенко Т.В. 548
Хусейн Сурая, викл. Некрилова О.Л. 549
Челнокова К.О, ст. викл. Погорілий Д.Є. 550
СЕКЦІЯ 14 ПЕДАГОГІКА ТА ПСИХОЛОГІЯ 551
Литкин Д.В., доц. Лантух А.П. 552
Пляка Л.В. ст. викладач 553
Свєточева І.І., асист. 554
ДОДАТКИ 555
Михайлюк Є.О., Білай І.М., Пругло Є.С. , Білай А.І. 556
Остапенко А.А. , Белай И.М. 557
Пругло Є.С., Білай І.М., Білай С.І. 558
Стець Р.В.,. Білай І.М, Стець В.Р. 559