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

НЕЙРОЛЕПТИЧНА АКТИВНІСТЬ НОВИХ ПОХІДНИХ 1,2,4-ТРІАЗОЛУ

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

Широка розповсюдженість церебрально-судинної патології, тривале збільшення кількості відповідних хворих, розвиток захворювань у більш молодому віці, велика смертність та інвалідизація пацієнтів представляють найважливішу медико-соціальну проблему.

Найбільш частим проявом початкової стадії (приблизно в 30% випадків) церебрального атеросклерозу є неврастенічно-подібний синдром. Основні ознаки цього стану - швидка стомлюваність, слабкість, виснаженість психічних процесів, дратівливість, емоційна лабільність. Іноді можуть виникати реактивно зумовлені і депресивні стани. В інших випадках початкового періоду найбільш вираженим є психопатоподібний (з дратівливістю, конфліктністю, нелагідність) або іпохондричний синдром.

Необхідність вивчення психічних розладів при судинних захворюваннях головного мозку диктується перш за все значним збільшенням числа таких хворих.

Для дослідження впливу похідних 1,2,4-тріазолу на центральну нервову систему був використаний метод взаємодії його з барбітуратами. Нейротропна активність досліджуваної сполуки співставлялася зі спектром фармакологічної активності добре відомих та клінічно досліджених засобів – аміназину та кофеїн-бензоат натрію.

За результатами проведених досліджень було встановлено, що похідні 1,2,4-тріазолу проявляли неоднозначні показники. Так, аналіз отриманих даних показує, що в більшості випадків при внутрішньочеревному їх введенні в дозі 1/10 від ЛД50, подовжує тривалість тіопентал-натрієвого сну, тобто володіє нейролептичною активністю. Але деякі сполуки проявляли аналептичні властивості.

Вплив вперше синтезованих похідних 1,2,4-тріазолу на ЦНС продовжується і має на лише теоретичну, а й практичну значимість.

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