



СБОРНИК ТЕЗИСОВ

І МЕЖДУНАРОДНОЙ ИНТЕРНЕТ- КОНФЕРЕНЦИИ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ И СТУДЕНТОВ

**“СОВРЕМЕННЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ
МЕДИЦИНСКОЙ И
ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОЙ НАУКИ»
23-25 октября 2012 г., г. Запорожье**



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель оргкомитета:

**Ректор Запорожского государственного
медицинского университета, Заслуженный деятель
науки и техники Украины, профессор Ю.М. Колесник**

Заместители председателя:

профессор Туманский В.А., профессор Беленичев И.Ф.

Члены оргкомитета:

**доц. Нерянов Ю.М., проф. Визир В.А., доц. Авраменко Н.А.,
доц. Павлов С.В., проф. Рябоконь Е.В., проф. Панасенко
О.И., доц. Компаниец В.М., доц. Полковников Ю.Ф.,
доц. Кремзер А.А., доц. Мельник И.В., асс. Абросимов Ю.Ю.**

Секретариат:

к.мед.н., асс. Пахольчук О.П.; к.мед.н., асс. Соколик Е.П.

Члены локального оргкомитета:

**к.мед.н., асс. Колесник М.Ю.; к.мед.н., асс. Иваненко Т.В.;
к.фарм. н., ст. преп. Шкода А.С.; к.мед.н., асс. Гайдаржи Е.И.;
к.фарм.н., асс. Тимошик Ю.В.; асп. Иващук Д.А.**

<http://www.zmsmu.com.ua>

ОГЛАВЛЕНИЕ

Оглавление	3с.
Теоретическая медицина	4с.
Клиническая и профилактическая медицина	26с.
Фармация	97с.
Вопросы организации здравоохранения и медицинского образования	134с.

лікуванні ССЗ. При цьому використовували метод аналізу вторинної маркетингової інформації. Сьогодні існує дві підгрупи антагоністів кальцію – дигідропіридинів і недигідропіридинів. Крім того, АК діляться на препарати двох поколінь – першого і другого. Лише при призначенні препаратів другого покоління можна розраховувати на сприятливий вплив на результати хвороби. У призначенні АК під час вибору між оригінальним препаратом і дженериком, і особливо між різними дженериками, слід враховувати доказову базу для кожного конкретного препарату. Тільки при цілковитій упевненості, що даний дженерик дійсно еквівалентний оригінальному препарату, призначати його хворому. Висновок. Ефективність і безпека антагоністів кальцію зробила цю групу препаратів лідером по частоті призначень. За загальносвітовою статистикою ринок АК суттєво більший ніж ринок інших груп гіпотензивних препаратів.

УДК 547.792-026.8:547.52'02/04

ПОШУК БІОЛОГІЧНО АКТИВНИХ РЕЧОВИН СЕРЕД 4-АМІНО-3-ТІО-1,2,4-ТРИАЗОЛІВ, ЩО МІСТЯТЬ АРОМАТИЧНІ ЗАМІСНИКИ

Ключові слова: 1,2,4-тріазоли; синтез; перетворення; біологічна активність.

Ключевые слова: 1,2,4-триазолы; синтез; преобразования; биологическая активность.

Key words: 1,2,4-triazoles, synthesis, transformation, biological activity.

Щербак М.А., Самелюк Ю.Г., Бігдан О.А., Каплаушенко А.Г., marina_sherbak@mail.ru

Запорізький державний медичний університет

Кафедра фізичної та колоїдної хімії

В останні роки велика увага науковців приділяється моделюванню біологічно активних речовин, до структури яких входить 1,2,4-тріазольний фрагмент. У сучасній медицині є багато прикладів успішного використання похідних даної гетероциклічної системи. Передусім це група лікарських препаратів з протигрибковим (флуконазол, ітраконазол), антидепресивним (тразодон, альпразолам), гепатопротекторним, ранозагоючим та противірусним (тіотриазолін) ефектами. В процесі нашого дослідження було поставлено за мету синтезувати ряд похідних 4-аміно-3-тіо-1,2,4-тріазолів, що містять ароматичні замісники при С₅-атомі 1,2,4-тріазолового циклу. Оптимальним шляхом отримання вихідних сполук був відомий синтез з легкодоступних карбонових кислот з використанням гідразин гідрату. Наступним етапом стало проведення реакцій алкілування, арилювання, гетерилування, конденсації та циклоконденсації. Будову синтезованих сполук підтверджено комплексним використанням елементного аналізу, УФ-, ІЧ-спектроскопії, ПМР- і маспектрометрії, а їх індивідуальність методом тонкошарової хроматографії. Широкий спектр біологічної активності та низька токсичність визначають доцільність та необхідність подальшої роботи. Запропоновано вивчення синтетичних та фармакологічних властивостей даної групи сполук, як раціонального напрямку фармацевтичної галузі.