

**Національна академія наук України**  
**Міністерство охорони здоров'я України**  
**Міністерство освіти і науки України**  
**Інститут органічної хімії НАН України**  
**Івано-Франківський національний медичний університет**  
**Буковинський державний медичний університет**  
**Чернівецький національний університет**  
**імені Юрія Федьковича**

# **Матеріали**

## **VII УКРАЇНСЬКОЇ КОНФЕРЕНЦІЇ**

### **«ДОМБРОВСЬКІ ХІМІЧНІ ЧИТАННЯ-2017»**



**Яремче,**  
**12-16 вересня 2017 р.**

УДК 547(043.2)

ББК 24.2

М 341

### ОРГАНІЗАТОРИ

Національна академія наук України  
Міністерство охорони здоров'я України  
Міністерство освіти і науки України  
Інститут органічної хімії НАН України  
Івано-Франківський національний медичний університет  
Буковинський державний медичний університет  
Чернівецький національний університет імені Юрія Федьковича

*У текстах тез доповідей, опублікованих у цьому збірнику, збережено оригінальний авторський стиль у поданні матеріалу та в написанні структурних формул хімічних сполук, схем реакцій і пояснень до них.*

*Original authors' style including interpretation, structural formulae of chemical compounds, schemes of the reactions, and explanations, is presented in the abstracts published in this collection.*

### СПОНСОРИ

НВП «Єнамін», м.Київ

<http://www.enamine.net>

НВП «І.Ф.ЛАБ», м.Київ

<http://www.iflab.kiev.ua>

Матеріали VII Української конференції «Домбровські хімічні читання-2017». М 341 (Яремче, 12-16 вересня 2017 р.) – Івано-Франківськ: Івано-Франківський національний медичний університет, 2017. – 145 с.

До книжки ввійшли тексти виступів учасників VII Української конференції «Домбровські хімічні читання-2017»

УДК 547(043.2)

ББК 24.2

© Івано-Франківський національний  
медичний університет, 2017.



## ВЗАЄМОДІЯ

## 4-АЛІЛ-5-(2-ГІДРОКСИФЕНІЛ)-1,2,4-ТРИАЗОЛ-3-ТІОНУ

## З 4-АЛКОКСИФЕНІЛТЕЛУРТРИХЛОРИДАМИ

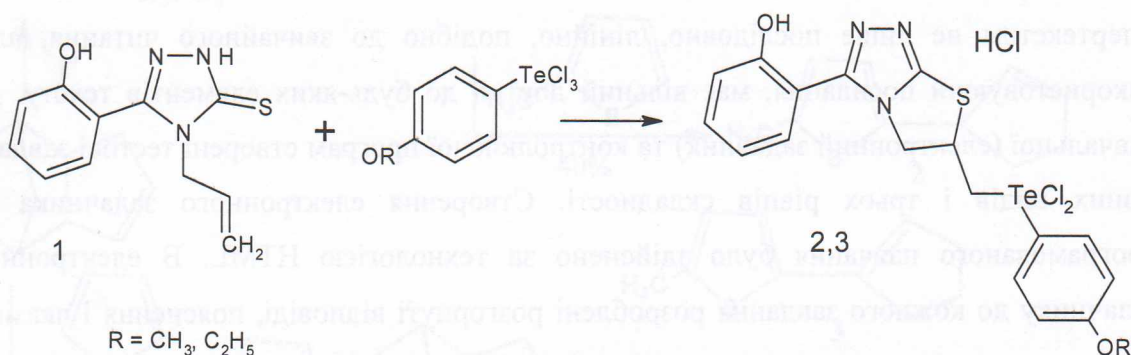
Стебівка Л.В., Кут М.М., Русин І.Ф., Онисько М.Ю., Лендєл В.Г.

ДВНЗ «Ужгородський національний університет» вул. Підгірна, 46, м. Ужгород

Телурурганічні сполуки є цікавим та практично важливим об'єктом вивчення завдяки їх унікальним фізико-хімічним та біологічним властивостям. Перспективним видається створення нових телуровмісних гетероциклічних систем на основі 1,2,4-триазолу, який володіє широким спектром фізіологічної активності.

Для одержання телуровмісних поліконденсованих гетероциклів широко застосовується електрофільна гетероциклізація ненасичених субстратів під дією тетрагалогенідів телуру, в той час як застосування для цих цілей арилтелуртригалогенідів вивчено недостатньо.

Нами досліджено взаємодію 4-аліл-5-(2-гідроксифеніл)-1,2,4-триазол-3-тіону **1** з 4-алкоксифенілтелуртрихлоридами.



Реакцію здійснювали в середовищі хлороформу при кімнатній температурі протягом 8 год. Одержано телуровмісні продукти **2,3** склад яких підтверджено елементним аналізом, а будову – ЯМР <sup>1</sup>H спектрами.

Здійснено *in silico* прогнозування спектру біологічної активності одержаних телуровмісних гетероциклів.

Засименко В.В.	С-91	Зябров В.С.	С-16
Заярнюк Н.Л.	С-24	Івасюк І.М.	С-34
Зварич В.І.	С-78	Ісак О.Д.	Д-27, С-17, С-18, С-51
Зінченко Г.М.	С-41		
Зінченко Н.Ю.	С-37	Іщенко В.В.	С-75
Зубатюк Р.І.	Д-21		

## -К-Я-

Казунін М.С.	С-69	Коваленко С.І.	С-62, С-69
Калашнікова Л.Є.	Д-20	Коваленко Ю.С.	С-42
Калин Т.І.	С-19	Ковалішин В.В.	Д-20
Кальченко О.І.	Д-1, Д-6	Колодяжна А.О.	Д-2, С-20, С-21, С-22
Кальченко В.І.	Д-1, Д-6, С-14, С-60	Колодяжний О.І.	Д-2, С-20, С-21, С-22
Каменська Т. А.	Д-9	Коломойцев О.О.	Д-15
Капарчук К.В.	С-39	Комихов С.О.	С-93
Карпенко Ю.В.	Д-16	Кондратюк К.М.	С-23
Карпусь А.О.	Д-1	Кононець Л.А.	С-60
Карцев В.Г.	Д-27, С-51	Копак Н.А.	С-78
Качаєва М.В.	Д-13	Корнієнко А.М.	Д-13
Качковський О.Д.	Д-13	Король Н.	Д-19
Кеда Т.Є.	С-45	Короткіх М.І.	Д-4, С-48
Кемський С.В.	Д-8	Костюк О.М.	Д-3, С-15, С-49
Кирильчук А.І.	С-71	Котляр В.М.	Д-15
Кисельов В.В.	Д-26	Котляр В.Н.	С-6
Кисельова О.І.	С-33	Кравченко А.А.	Д-23
Кінаш Н. І.	С-70	Кравченко С.В.	С-74
Кінжибало В.В.	С-7	Кричковська А.М.	С-24
Клименко Н.О.	С-35	Кузів С.П.	С-75
Климнюк С.І.	С-8	Кулигіна З.П.	С-18, С-51
Клімко Ю.Є.	С-72, С-73, С-89, С-90	Курченко К.С.	С-63, С-76
Клоц Є.О.	С-74	Кут М.М.	Д-25, С-92
Кобзар О.Л.	С-82, С-84	Куцик Р.В.	С-19