

Публікації Циганкова С.А.

2019-2024 р.

1. Москаленко О.В., Циганков С.А., Швидко О.В. STEM-освіта в контексті сучасної парадигми формування компетентностей при вивченні хімії // XII Менделєєвські читання : зб. наук. праць Міжнар. наук.-практ. конф., (Полтава, 27-28 лютого 2019 р.) / М-во освіти і науки України, Полтав. нац. пед. ун-т ім. В. Г. Короленка [та ін.] – Полтава : Сімон, 2019. – с. 216–218
2. Прокопчук Т. П., Циганков С. А., Швидко О.В., Янченко О.В. Дидактичні засади впровадження дистанційної освіти при викладанні хімічних дисциплін // Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії : матеріали VI Міжнародної заочної науково-практичної конференції молодих учених (Ніжин, 24 квітня 2019 р.) / за заг. ред. В.В.Суховєєва. – Ніжин : НДУ ім. Миколи Гоголя, 2019. – С. 85–87.
3. Патент на корисну модель № 134396 Україна, МПК (2006) C07D 253/065 (2006.01), C07D 295/00, A61P 31/12 (2006.01)// N-(2,4-Дихлорофеніл)-N¹-(4¹-етилфеніл)-6-морфолін-4-іл-[1,3,5]триазин-2,4-діамін, що проявляє антивірусну активність щодо вірусу Middle East Coronavirus (HCoV-EMC)// Демченко А.М., Суховєєв В.В., Барчина О.І., Циганков С.А.– № у 2018 12954; Заявл. 27.12.2018; Опубл. 10.05.2019, Бюл. № 9/2019.
4. Патент на корисну модель № 135524 Україна, МПК (2006) G01N 27/49 (2006.01) H01J 47/04 (2006.01) // Спосіб селективного визначення концентрації вмісту аніонів і катіонів у водних розчинах солі резонансом іонів в електричному полі // Лукач В.С., Кушніренко А.Г., Москаленко О.В., Кушніренко О.А., Денисенко Є.М., Циганков С.А. – № у 2018 12338; Заявл. 12.12.2018; Опубл. 10.07.2019, Бюл. № 13/2019.
5. Прокопчук Т. П., Циганков С. А., Суховєєв В.В. Використання технології "Робочий лист" в GoogleDocs // Крок у науку: дослідження у галузі природничо-математичних дисциплін та методик їх навчання : збірник тез доповідей Всеукраїнської науково-практичної конференції студентів, аспірантів і молодих учених (Чернігів, 27 листопада 2019 р.) / Чернігів : НУ "Чернігівський колегіум" імені Т.Г. Шевченка, 2019. – С. 89.
6. S. A. Demchenko, Yu. A. Fedchenkova, S. A. Tsigankov, O. E. Yadlovskiy, V. V. Sukhoveev, T. A. Bukhtiarova, L. S. Bobkova, A. M. Demchenko. The synthesis, analgesic and anti-inflammatory activity of 3-(het)aryl-2-(6,7,8,9-tetrahydro-5H-[1,2,4]triazolo[4,3-a]- azepin-3-yl)-acrylonitrile derivatives. *Журнал органічної та фармацевтичної хімії*. 2020. Т. 18. вип. 2 (70). Р. 32–39 <https://doi.org/10.24959/ophcj.20.193511>
7. Пець Я.А., Циганков С.А., Демченко А.М., Суховєєв В.В. Синтез та дослідження ймовірної фармакологічної активності похідних 1-(3,4-дигідро-2H-пірол-5-іл)-1-(4-етоксифеніл)-3-фенілсечовин // Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії : матеріали VII Міжнародної заочної науково-практичної конференції молодих учених (Ніжин, 21 квітня 2020 р.) / за заг. ред. В.В.Суховєєва. – Ніжин : НДУ ім. Миколи Гоголя, 2020. – с. 86–88
8. Кисорець К.С., Циганков С.А., Демченко А.М., Суховєєв В.В. Похідні 3-арил-2-(6,7,8,9-тетрагідро-5H-[1,2,4]триазоло[4,3-а]азепін-3-іл)-акрилонітрилів та їх ймовірна біологічна активність // Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії : матеріали VII Міжнародної заочної науково-практичної конференції молодих учених (Ніжин, 21 квітня 2020 р.) / за заг. ред. В.В.Суховєєва. – Ніжин : НДУ ім. Миколи Гоголя, 2020. – с. 58–60
9. Циганков С.А., Швидко О.В., Янченко В.О. Будова речовини з основами стереохімії. – Ніжин: Видавництво НДУ імені Миколи Гоголя, 2020. – 220 с.
10. Кисорець К.С., Циганков С.А., Демченко А.М., Суховєєв В.В. Ймовірна біологічна активність похідних 3-арил-2-(6,7,8,9-тетрагідро-5H-[1,2,4]триазоло[4,3-А]азепін-3-іл)-акрилонітрилів // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «Хімічна наука та освіта в контексті сучасних інтеграційних процесів» (21 жовтня 2020 р.), НПУ імені М.П.Драгоманова, м. Київ. С.
11. Пець Я.А., Циганков С.А., Демченко А.М., Суховєєв В.В., Швидко О.В. Пошук нових лікарських засобів серед похідних 1-(3,4-дигідро-2H-пірол-5-іл)-1-(4-етоксифеніл)-3-фенілсечовин // Всеукраїнська науково-практична інтернет-конференція з міжнародною участю «Хімічна наука та освіта в контексті сучасних інтеграційних процесів» (21 жовтня 2020 р.), НПУ імені М.П.Драгоманова, м. Київ. С.
12. / Larysa O. Metelytsia, Maria M. Trush, Vasyly V. Kovalishyn, Diana M. Hodyna, Maryna V. Kachaeva, Volodymyr S. Brovarets, Stepan G. Pilyo, Volodymyr V. Sukhoveev, Serhii A. Tsyhankov, Volodymyr M. Blagodatnyi, Ivan V. Semenyuta. 1,3-Oxazole derivatives of cytosine as potential inhibitors of glutathione reductase of *Candida* spp.: QSAR modeling, docking analysis and experimental study of new anti-*Candida* agents. *Computational Biology and Chemistry*. 2021. Vol. 90. P. 107407 [doi: 10.1016/j.compbiolchem.2020.107407](https://doi.org/10.1016/j.compbiolchem.2020.107407)
13. Москаленко О.В., Циганков С.А., Близнюк О.М., Демченко А.М. Комп'ютерне моделювання біохімічних параметрів та синтез нових похідних на основі 6-хлор-N²,N⁴-діетил-1,3,5-триазин-2,4-діаміну // Сучасні

- аспекти створення лікарських засобів : тези допов. Міжнар. наук.-практ. дистанц. конф., присвяченої 100-річчю кафедри аналітичної хімії НФаУ (16 квітня 2021 р.). Х. : НФаУ. 2021. С. 154.
14. Близнюк О.М., Москаленко О.В., Циганков С.А., Демченко А.М. Синтез та молекулярний докінг 2-(5,7-біс-етиламіно-[1,2,4]триазоло[4,3-а][1,3,5]триазин-3-ілсульфаніл)-1-*para*-толіл-пропан-1-он на мішенях вірусу SARS-CoV-2 // За матеріалами VIII Міжнародної заочної науково-практичної конференції молодих учених «Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії та фармації» (Ніжин, 23 квітня 2021 р.) / заг. ред. В. В.Суховєєва. Ніжин: НДУ ім. Миколи Гоголя, 2021. С. 10–13.
 15. Козлова Д.С., Ярмошкіна М.О., Москаленко О.В., Циганков С.А., Піотровський М. Оцінка правильності та прецизійності у медичних лабораторіях, що акредитовані згідно вимог ДСТУ EN ISO 15189:2015 // За матеріалами VIII Міжнародної заочної науково-практичної конференції молодих учених «Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії та фармації» (Ніжин, 23 квітня 2021 р.) / заг. ред. В. В.Суховєєва. Ніжин: НДУ ім. Миколи Гоголя. 2021. С. 55–57.
 16. Циганков А.С., Бізнюк О., Циганков С.А., Москаленко О.В., Швидко О.В., Гаголішвілі М. Ш. Сучасні технології при роботі з інформаційними джерелами // За матеріалами VIII Міжнародної заочної науково-практичної конференції молодих учених «Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії та фармації» (Ніжин, 23 квітня 2021 р.) / заг. ред. В. В.Суховєєва. Ніжин: НДУ ім. Миколи Гоголя. 2021. С. 130–133.
 17. Яременко Б.І., Циганков С.А., Демченко А.М. Синтез і молекулярний докінг 3-метилсульфаніл-6-(трет-бутил)-1,2,4-триазин-5-ону та дослідження продуктів його реакції з вторинними амінами // За матеріалами VIII Міжнародної заочної науково-практичної конференції молодих учених «Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії та фармації» (Ніжин, 23 квітня 2021 р.) / заг. ред. В. В.Суховєєва. Ніжин: НДУ ім. Миколи Гоголя. 2021. С. 150–152.
 18. Пат. (на винахід) №123455 Україна N-(3,4-дихлорфеніл)-N¹-(4¹-етилфеніл)-6-морфолін-4-іл-1,3,5]триазин-2,4-діамін, що проявляє антивірусну активність щодо вірусу Middle East Coronavirus (HCoV-EMC) // А.М. Демченко, В.В. Суховєєв, О.І. Барчина, С.А. Циганков. – № а 2018 12955; Заявл. 27.12.2018 ; Опубл. 7.04.2021, Бюл. № 14. N-(3,4-дихлорфеніл)-N¹-(4¹-етилфеніл)-6-морфолін-4-іл-1,3,5]триазин-2,4-діамін, що проявляє антивірусну активність щодо вірусу Middle East Coronavirus (HCoV-EMC) : пат. 123455 Україна. № а201812955 ; заявл. 27.12.2018 ; опубл. 07.04.2021, Бюл. № 14.
 19. Москаленко О.В., Циганков С.А., Близнюк О.М., Демченко А.М. Синтез та молекулярний докінг 2-[(5,7-діетиламіно[1,2,4]триазоло[4,3-а][1,3,5]триазин-3-іл)сульфаніл]-n-(4-сульфамойлфеніл) ацетаміду на мішенях вірусу SARS-CoV-2 // Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації : тези доповідей III науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю (12 травня 2021 р.). Х.: Вид-во НФаУ. 2021. С. 134–135.
 20. Moskalenko O.V., Barchina O.I., Tsyhankov S.A., Lega D.A., Fedchenkova Yu.A., Demchenko A.M. The synthesis and antiviral activity against yellow fever virus of 2-(4,6-di(pyrrolidin-1-yl)-1,3,5-triazin-2-yl)-N-(alkyl,aryl)hydrazine-1-carbothioamides. *Journal of Organic and Pharmaceutical Chemistry*. 2021. Vol. 19, No. 2(74). С. 36–43. <https://doi.org/10.24959/ophcj.21.234526>
 21. Kondratska, O., Grushka, N., Pavlovych, S., Krasutska, N., Tsyhankov, S., Yanchii, R. Effects of Poly (ADP-ribose) Polymerase Inhibition on DNA Integrity and Gene Expression in Ovarian Follicular Cells in Mice with Endotoxemia. *Iran. Biomed. J.* 2022. Vol. 26, №. 1. P. 44–52. PMID: 34826885. Doi: 10.52547/ibj.26.1.44
 22. Циганков С.А., Стрельнікова Л.В., Москаленко О.В., Демченко Н.Р. Пошук ефективних протигрибкових сполук за допомогою молекулярного докінгу / Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації : тези доповідей IV науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю (19 травня 2022 р.). – Х. : Вид-во НФаУ, 2022. С.342–343.
 23. Харчова хімія: навчальний посібник / О. В. Москаленко, С. А. Циганков ; Ніжинський державний університет імені Миколи Гоголя. – Ніжин : НДУ ім. М. Гоголя, 2022. – 158 с.
 24. Москаленко О.В., Циганков С.А., Янченко В.О., Циганков А.С. Спектральні методи аналізу. – Ніжин: Видавництво НДУ імені Миколи Гоголя, 2022. – 276 с. <http://surl.li/ecsgr>
 25. Демченко С.А., Ядловський О.Є., Бобкова Л.С., Суворова З.С., Науменко М.В., Циганков С.А., Ярмолюк С.М., Демченко А.М. Синтез та анальгезуюча активність похідних 1-фенокси-метил-4-(*R*-феніл)-5,6,7,8-тетрагідро-2,2а,8а-триазаціклопента[сd]азулену. *Фармакологія та лікарська токсикологія*. Том 16. № 3. 2022. С. 159–166. doi: 10.33250/16.03.159
 26. Циганков С.А., Стрельнікова Л.В., Москаленко О.В., Демченко А.М. Синтез, будова та прогнозована протівірусна активність похідних 5-хлор-8-гідрокси-хіноліну / Фундаментальні та прикладні дослідження у галузі фармацевтичної технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 13 жовтня 2022 р.). Х.: Вид-во НФаУ, 2022. С. 206–207. <http://surl.li/ecome>

27. Демченко С.А., Сірик В.І, Ядловський О.Є., Циганков С.А. Синтез та властивості 2-ариліден-2,5,6,7,8,9-гексагідроімідазо[1,2-*a*]азепін-3-онів / Фундаментальні та прикладні дослідження у галузі фармацевтичної технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 13 жовтня 2022 р.). Х.: Вид-во НФаУ, 2022. С.128–129 <http://surl.li/ecome>
28. Коряко С. С., Москаленко О. В., Циганков С. А. Синтез аліфатичних сполук з ацетиленовим фрагментом за реакцією Сейферта-Гілберта / Фундаментальні та прикладні дослідження у галузі фармацевтичної технології: матеріали II Міжнародної науково-практичної конференції (м. Харків, 13 жовтня 2022 р.). Х.: Вид-во НФаУ, 2022. С.151–152 <http://surl.li/ecome>
29. Демченко С.А., Циганков С.А., Ухо Д.Р., Москаленко О.В. Пошук сполук, активних по відношенню до вірусу SARS-CoV-2 серед похідних N-ариліден-N¹-(4,5,6,7-тетрагідро-3*H*-азепін-2-іл)гідразинів / Сучасні досягнення фармацевтичної справи: збірник наукових праць, випуск 1(10-11 листопада 2022 р.). – Х.: Вид-во НФаУ, 2022. С.120–121. <http://surl.li/ecofn>
30. Демченко С.А., Ярмошкіна М.О., Кулик М.О., Циганков С.А. Синтез та біологічна активність бромідів 1,3-діарил-3-гідрокси-1,3-диарил-2,3,6,7-тетра-гідроімідазо[2,1-*b*][1,3]тіазинію / Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція: тези доповідей V науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (17 листопада 2022 р.). Х. : Вид-во НФаУ, 2022. С. 127–128 <http://surl.li/ecoap>
31. Коряко С.С., Москаленко О.В., Циганков С.А. Синтез аліфатичних сполук з ацетиленовим фрагментом за реакцією Сейферта-Гілберта як потенційних біологічно активних речовин / Механізми розвитку патологічних процесів і хвороб та їх фармакологічна корекція : тези доповідей V науково-практичної інтернет-конференції з міжнародною участю (17 листопада 2022 р.). – Х. : Вид-во НФаУ, 2022. С. 200 <http://surl.li/ecoap>
32. Циганков С.А., Кривошей В.В., Москаленко О.В. Пошук сполук, активних по відношенню до вірусу SARS-CoV-2 серед похідних 1-дифлуорометил-2-метил-1*H*-бензімідазолу / Технологічні та біофармацевтичні аспекти створення лікарських препаратів різної направленості дії: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 24-25 листопада 2022 р.). – Х. : Вид-во НФаУ, 2022. с. 438–440. <http://surl.li/ecoeh>
33. Москаленко О.В., Циганков С.А. Нутріціологія та броматологія. Ніжин: Видавництво НДУ імені Миколи Гоголя, 2022. – 193 с.
34. Пат. (на винахід) №126020 Україна Спосіб селективного визначення концентрації вмісту аніонів і катіонів у водних розчинах солі резонансом іонів в електричному полі // Лукач В.С., Кушніренко А.Г., Москаленко О.В., Кушніренко О.А., Денисенко Є.М., Циганков С.А. – № а 2018 12339; Заявл. 25.06.2020; Опубл. 03.08.2022, Бюл. № 31.
35. Циганков С.А., Москаленко О.В. Аналітична хімія. Ніжин: Видавництво НДУ імені Миколи Гоголя, 2023. 72 с.
36. Циганков С.А., Швидко О.В. Неорганічна хімія. Ніжин: Видавництво НДУ імені Миколи Гоголя, 2023. 70 с.
37. Коряко С.С., Москаленко О. В.; Циганков С. А. Оптимізація синтезу аліфатичний сполук ацетиленовим фрагментом за реакцією Сейферта-Гілберта. 36. статей «Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії та фармації» за матеріалами IX Міжнародної заочної наук.-практ. конф. молодих учених (Ніжин, 23 травня 2023 р.) / заг. ред. В.В. Суховєєва. – Ніжин: НДУ ім. Миколи Гоголя, 2023. – С. 28-29.
38. Ярмошкіна М.О., Циганков С. А., Демченко А. М. Синтез та властивості похідних бромідів 3-гідрокси-1,3-діарил-2,3,6,7-тетрагідро-5*H*-імідозо[2,1-*b*][1,3]тіазинію. 36. статей «Фундаментальні та прикладні дослідження в сучасній хімії та фармації» за матеріалами IX Міжнародної заочної наук.-практ. конф. молодих учених (Ніжин, 23 травня 2023 р.) / заг. ред. В.В. Суховєєва. – Ніжин: НДУ ім. Миколи Гоголя, 2023. – С. 69-70.
39. Циганков С.А. Інформаційні технології у фармації. Ніжин: Видавництво НДУ імені Миколи Гоголя, 2024. – 70 с.
40. 2. (SCOPUS) Demchenko S., Lesyk R., Yadlovskiy J., Holota S., Yarmoluk S., Tsyhankov S., Demchenko A. Fused triazole-azepine hybrids as potential non-steroidal anti-2 inflammatory agents, Sci. Pharm. 2023, 91(2), 26; <https://doi.org/10.3390/scipharm91020026>