

1.Литвиненко В.Ю., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. РОЗРОБКА ЕКОБЕЗПЕЧНИХ УМОВ ВИЗНАЧЕННЯ ПОЛЯРНИХ НІТРОЗАМІНІВ МЕТОДОМ РІДИННОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ З МАСДЕТЕКТУВАННЯМ. Research in Science, Technology and Economics: Collection of Scientific Papers "International Scientific Unity" with Proceedings of the 2nd International Scientific and Practical Conference. March 5-7, 2025, Luxembourg, P.55-58.

ISBN 979-8-89704-985-1 (series)

DOI 10.70286/ISU-05.03.2025

2.Подгорних А. В., Сиротчук О. А., Глушаченко О.О. Розробка екобезпечної процедури екстракції канабідіолу з дієтичних добавок різного складу. Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження: матеріали VII Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (м. Харків, 11 квітня 2025 р.). – Електрон. дані. – Х.: НФаУ, 2025. – С. 177-178.

3.Подгорних А. В., Сиротчук О. А., Глушаченко О.О. Розробка та валідація екобезпечної методики визначення канабідіолу в дієтичних добавках . XXVI International Conference for Students, PhD Students and Young Scientists «MODERN CHEMISTRY PROBLEMS».– Київ. 14-16 травня 2025 р., с. 32-33.

4.Литвиненко В.Ю., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. Валідація методики визначення полярних нітрозамінів в лаках для нігтів різного призначення. XXVI International Conference for Students, PhD Students and Young Scientists «MODERN CHEMISTRY PROBLEMS».– Київ. 14-16 травня 2025 р., с.25-26.

5.O.A. Syrotchuk^{1,2}, O.O. Glushachenko ¹, N. A. Khromova², R.O. Markin², I.R. Didukh², I.V. Nizhenkovska ¹. DETERMINATION OF QUALITY MARKERS IN SUPERCRITICAL CO₂ EXTRACTS OF MILLET. Фітотерапія. Часопис, 2, 2025.218-227.

doi <https://doi.org/10.32782/2522-9680-2025-2-218>

6.Подгорних А. В., Сиротчук О. А., Глушаченко О.О. РОЗРОБКА ЕКОБЕЗПЕЧНОЇ МЕТОДИКИ ВИЗНАЧЕННЯ КАНАБІДІОЛУ В БАГАТОКОПОНЕНТНІЙ ДІЄТИЧНІЙ ДОБАВЦІ. PLANTA+. Наука, практика та освіта» Матеріали V Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої пам'яті доктора хімічних наук, професорки Ніни Павлівни Максютіної (до 100-річчя від дня народження). (Київ, 28-29 січня 2025 р.). Київ : Паливода А. В., 2025. Т.2., С.61-63.

7.O.A. Syrotchuk^{†*}, I.V. Nizhenkovska[†], O.O. Glushachenko[†], M.A. Bysko[†], R.O. Markin[†]. Optimization of Conditions for GC-MS Determination of 1,4-Dioxane in Children's Cosmetic Products, журнал METHODS AND OBJECTS OF CHEMICAL ANALYSIS. An international journal devoted to all aspects of analytical chemistry. 2024, 19(4), p. 187-193.

http://www.moca.net.ua/indfiles/24_4En.html

ISSN 2413-6166 (Online),

ISSN 1991-0290 (Print)

Q4

8.Гікал Г.О., Ніженковська І.В., Глушаченко О.О., Маркін Р.О., Сиротчук О.А. Аспекти розробки екобезпечної методики визначення азилсартану медоксомілу методом високоефективної рідинної хроматографії. Журнал хроматографічного товариства. Том XXII-XXIV. 2022-2024, С.17-27.

<http://zht.igns.gov.ua/index.php/uk/component/content/article/139--22-24-2022-2024-/1013-2024-12-11-21-47-09>

9. Гікал Г.О., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. Розробка і валідація методики кількісного визначення азилсартану медоксамілу методом високоефективної рідинної хроматографії. XXV International Conference for Students, PhD Students and Young Scientists «MODERN CHEMISTRY PROBLEMS».– Київ. 15-17 травня 2024 р., с.46-47.

10. Федорович С.Є., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. Розробка і валідація екобезпечної методики визначення шизандрину в дієтичних добавках. XXV International Conference for Students, PhD Students and Young Scientists «MODERN CHEMISTRY PROBLEMS».– Київ. 15-17 травня 2024 р., с.44-45.

11. Нинчук О.О., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. Розробка і валідація методики кількісного визначення вмісту сквалену і олії в насінні амаранту різних сортів. XXV International Conference for Students, PhD Students and Young Scientists «MODERN CHEMISTRY PROBLEMS».– Київ. 15-17 травня 2024 р., с.21-22.

12. Луценко О.О., Глушаченко О.О. Розробка специфікації для трьох компонентної дієтичної добавки, що містить куркумін. Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 25-річчю фармацевт. ф-ту Нац. мед. ун-ту імені О. О. Богомольця, 19-20 груд. 2023 р. м. Київ – С. 453-454.

13. Сиротчук О.А. Ніженковська І.В., Глушаченко О.О. Особливості наукової роботи студентів у діючій контрольній лабораторії. Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку: матеріали наук.-практ.

конф. з міжнар. участю, присвяченої 25-річчю фармацевт. ф-ту Нац. мед. ун-ту імені О. О. Богомольця, 19-20 груд. 2023 р. м. Київ – С. 434-435.

14. Федорович С.Є., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. Встановлення характеристик утримування шизандрину для розробки екобезпечної методики аналізу. Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 25-річчю фармацевт. ф-ту Нац. мед. ун-ту імені О. О. Богомольця, 19-20 груд. 2023 р. м. Київ – С. 401-402.

15. Хромова Н.А., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. Встановлення маркерів якості надкритичних екстрактів проса. Фармацевтична освіта, наука та практика: стан, проблеми, перспективи розвитку: матеріали наук.-практ. конф. з міжнар. участю, присвяченої 25-річчю фармацевт. ф-ту Нац. мед. ун-ту імені О. О. Богомольця, 19-20 груд. 2023 р. м. Київ – С.399-401.

16. Ніженковська І.В., Глушаченко О.О., Бут І.О. Фармацевтична хімія. Частина 2. Тестові завдання з поясненням для студентів фармацевтичного факультету: навч.-метод. посіб. для практ. занять для студ. фарм. ф-тів мед. ЗВО. 2023. 176 с. ISBN 978-617-8247-31-7 <http://ir.librarynmu.com/handle/123456789/10275>

17. Syrotchuk O.A., Musiienko I., Didukh I.R., Nizhenkovska I.V., Glushachenko O.O. ECO-FRIENDLY HPLC METHOD FOR CAFFEINE IN DIETARY SUPPLEMENT DETERMINATION USING ETHANOL-WATER MOBILE PHASE AND PFP-COLUMN Journal of Applied Pharmaceutical Sciences Vol. 13(08), pp 151-157, August, 2023 DOI: 10.7324/JAPS.2023.49358 https://japsonline.com/admin/php/uploads/3998_pdf.pdf;

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100236605&tip=sid&clean=0> (Scopus Q2)

18. Stukalo M., Syrotchuk O., Glushachenko O.O. Chromatographic determination of squalene in amaranth oil. Abstracts of IV International Scientific and Practical Conference. «Modern directions of development of science and technology», January 30 – February 01, Liverpool, Great Britain. Pp. 46-47.

19. Стукало М.М., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. ХРОМАТОГРАФІЧНЕ ВИЗНАЧЕННЯ СКВАЛЕНУ В ОЛІЇ АМАРАНТУ. PLANTA+. Наука, практика та освіта» Матеріали IV Науково-практичної конференції з міжнародною участю, до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (м. Київ, 20 лютого 2023 року), наукове електронне видання. – Київ., 2023., Т.2, с.209-2012.

20. Стукало М.М., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. ВИЗНАЧЕННЯ СКВАЛЕНУ В НАСІННІ АМАРАНТУ СОРТУ «АЦТЕК». Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження : матеріали V Між. науково-практ. інтернет-конф. (м. Харків, 14 квітня 2023 р.). – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2023. – С.160-161

21. Ніженковська І.В., Глушаченко О.О., Бут І.О., Манченко О.В. Фармацевтична хімія (частина І). тестові завдання з поясненням для студентів фармацевтичного факультету Навч.-метод. посібник для практичних занять для студ.фарм.ф-тівмед.ЗВО.-К.:ФОП ЛопатінаО.О.,2022.-72с.

22. Afanasenko, O. V., Nizhenkovska, I. V., Holovchenko, O. I., & Glushachenko, O. O. (2022). Technology-enhanced constructivist learning environment for pharmacy students. *Pharmacy Education*, 22(1), p. 778–787.

<https://doi.org/10.46542/pe.2022.221.778787>

<https://pharmacyeducation.fip.org/pharmacyeducation>

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21211&tip=sid&clean=0> (Scopus Q3)

23. Ніженковська І.В., Глушаченко О.О., Головченко О.І. Використання ресурсів освітньо-інформаційного середовища при вивченні дисципліни Органічна хімія в умовах аудиторно-дистанційного навчання. Международная научно-практическая конференция «Problems and tasks of modern science and practice» 15-17 ноября 2021, Бордо, Франция С. 325-326.

24. Бисько М. А., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. Визначення 1,4_діоксану в косметичних засобах. PLANTA+. Наука, практика та освіта» Матеріали III Науково-практичн.конф. з міжн. участю, присвяченої 180-річчю Нац.мед. університету імені О.О. Богомольця (м. Київ, 18 лютого 2022 року), наукове електронне видання. – Київ., 2022., Т.1, с.185-187.

25. Бугайов М.Ю., Глушаченко О.О., Сиротчук О.А. Екобезпечний підхід до визначення сквалену в біологічно-активних добавках методом рідинної хроматографії. PLANTA+. Наука, практика та освіта» Матеріали III Науково-практичн.конф. з міжн. участю, присвяченої 180-річчю Нац.мед. університету імені О.О. Богомольця (м. Київ, 18 лютого 2022 року), наукове електронне видання. – Київ., 2022., Т.1, с.210-212.

26. Бисько М. А., Сиротчук О.А., Глушаченко О.О. КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ 1,4-ДІОКСАНУ В ДИТЯЧИХ ШАМПУНЯХ МЕТОДОМ ГАЗОВОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ З ПАРОФАЗНОЮ ПРИСТАВКОЮ. XXIII International Conference for Students, PhD Students and Young Scientists «MODERN CHEMISTRY PROBLEMS» . – Київ. 18-20 травня 2022 р., с.7.

27. Бугайов М.Ю., Глушаченко О.О., Сиротчук О.А. КІЛЬКІСНЕ ВИЗНАЧЕННЯ СКВАЛЕНУ МЕТОДОМ РІДИННОЇ ХРОМАТОГРАФІЇ В ДІЄТИЧНІЙ ДОБАВЦІ. XXIII International Conference for Students, PhD Students and Young Scientists «MODERN CHEMISTRY PROBLEMS» . – Київ. 18-20 травня 2022 р., с.8.

28. Мусієнко І.В., Глушаченко О.О., Сиротчук О.А. Визначення кофеїну методом рідинної хроматографії в біологічно активних добавках для схуднення

PLANTA+. Наука, практика та освіта» (м. Київ, 19 лютого 2021 року), наукове електронне видання. – Київ: ФОП ПАЛИВОДА А.В., 2021, с.151-154.