

ВИДАВНИЧА ДІЯЛЬНІСТЬ

Підручники та посібники, в розробці яких брали участь викладачі кафедри фармакогнозії та ботаніки

Посібники:

1. Методичні рекомендації по визначенню плодів окремих представників родини Аріасеае (навчальний посібник) /У. В. Карпюк, Л. М. Махиня, Т. С. Двірна, І. С. Чолак, В. М. Мінарченко, Н. П. Ковальська, В. Т. Підченко, Ю. М. Добровольська, Бутко А.Ю., Глущенко Л.А. – К.: ТОВ “Книга-плюс”, 2026. – 28 с.
2. Міжмовний номенклатурно-термінологічний посібник лікарських рослин та лікарської рослинної сировини (навчальний посібник) / У. В. Карпюк, С. І. Лехніцька, І. В. Саханда – К.: Книга-плюс, 2026– 64 с.
3. Nadiia Kovalska, Uliana Karpiuk, Larysa Makhynia, Jacek Lipok, Izabela Jasicka-Misiak Histochemia roślin leczniczych. Гістохімія лікарських рослин. Histochemistry of medicinal plants. 2026. Wydawnictwo Uniwersytetu Opolskiego, 189 p.
4. Робочий зошит для самостійної роботи студентів з фармакогнозії (аудиторної та позааудиторної). Лабораторний практикум з фармакогнозії. Навчальний посібник. Частина I. / В. М. Мінарченко, У. В. Карпюк, І. С. Чолак, Н. П. Ковальська, Л. М. Махиня, В. Т. Підченко, Т.С. Двірна – К., 2024. – 173 с.
5. Робочий зошит для самостійної роботи студентів з фармакогнозії (аудиторної та позааудиторної). Лабораторний практикум з фармакогнозії. Навчальний посібник. Частина II. / В. М. Мінарченко, У. В. Карпюк, І. С. Чолак, Н. П. Ковальська, Л. М. Махиня, В. Т. Підченко, Т.С. Двірна, О. І. Ємельянова – К., 2024. – 164 с.
6. Handbook on Pharmacognosy for auditory and independent students work. Laboratory handbook. Part 1. / Minarchenko V. M., Karpiuk U. V., Cholak I. S., Kovalska N. P., Makhynia L. M., Pidchenko V.T., Dvirna T. S., Robinson D. K. – Kyiv., 2024. – 161 с.
7. Handbook on Pharmacognosy for auditory and independent students work. Laboratory handbook. Part 2. / Minarchenko V. M., Karpiuk U. V., Cholak I. S., Kovalska N. P., Makhynia L. M., Pidchenko V.T., Dvirna T. S., Robinson D. K. – Kyiv., 2024. – 151 с.
8. Робочий зошит з фармакогнозії для самостійної роботи студентів вечірньої та заочної форми навчання (аудиторної та позааудиторної). Лабораторний практикум з фармакогнозії. Навчальний посібник. / В. М. Мінарченко, У. В. Карпюк, І. С. Чолак, Н. П. Ковальська, Л. М. Махиня, В. Т. Підченко, Т.С. Двірна – К., 2024. – 185 с.

9. Щоденник (звіт) з навчальної практики з фармакогнозії (для аудиторної та позааудиторної роботи студентів) / В. М. Мінарченко, І. С. Чолак, У. В. Карпюк, Н. П. Ковальська, Л. М. Махиня, В. Т. Підченко, Т.С. Двірна – К., 2024. – 65 с.
10. Handbook on educational practice in pharmacognosy (for auditory and independent students work) / V. M. Minarchenko, I. S. Cholak, U. V. Karpiuk, N. P. Kovalska, L. M. Makhynia, V. T. Pidchenko, T.S. Dvirna – K., 2024. – 67 p.
11. Щоденник (звіт) з виробничої практики з стандартизації лікарських засобів рослинного походження / В.М. Мінарченко, І.С. Чолак, У.В. Карпюк, Н.П. Ковальська, Л.М. Махиня, В.Т. Підченко, Т.С. Двірна. – К., 2024. – 62 с .
12. Handbook on on manufacturing practice on standardization of herbal medicines for auditory and independent students work. Laboratory handbook. / Minarchenko V. M., Karpiuk U. V., Cholak I. S., , Makhynia L. M., Pidchenko V.T., Kovalska N. P., Dvirna T. S., – Kyiv., 2024. – 62 p.
13. Handbook on Pharmacognostic Bases of Modern Aromology and Nutrition for auditory and independent students work (laboratory handbook) / Minarchenko V. M., Cholak I. S., Karpiuk U. V., Makhynia L. M., Pidchenko V.T., Kovalska N. P., Dvirna T. S. – Kyiv., 2024. – 45 с.
14. Робочий зошит для самостійної роботи студентів (аудиторної та позааудиторної) з дисципліни фармакогностичні основи сучасної аромології та нутриціології. / В. М. Мінарченко, І. С. Чолак,, У. В. Карпюк, Л. М. Махиня, В. Т. Підченко, Н. П. Ковальська, Т.С. Двірна – К., 2024. – 45 с.
15. Робочий зошит для самостійної роботи студентів з фармацевтичної ботаніки (аудиторної та позааудиторної). Навчальний посібник. Частина І. Морфологія та анатомія рослин / В. М. Мінарченко, Л. М. Махиня, Т. С. Двірна, У. В. Карпюк, І. С. Чолак, В. Т. Підченко, Н. П. Ковальська, О. І. Ємельянова – К., 2024. – 113 с .
16. Робочий зошит для самостійної роботи студентів з фармацевтичної ботаніки (аудиторної та позааудиторної). Навчальний посібник. Частина ІІ. Основи систематики, фітоєкології та геоботаніки / В. М. Мінарченко, Л. М. Махиня, Т. С. Двірна, У. В. Карпюк, І. С. Чолак, В. Т. Підченко, Н. П. Ковальська, О. І. Ємельянова – К., 2024. – 89 с .
17. Workbook for independent work of students in pharmaceutical botany (classroom and out of class). Study manual / Minarchenko V.M., Dvirna T.S., Pidchenko V.T., Makhynia L.M., Karpiuk U. V., Cholak I. S., Kovalska N.P. - Kyiv.: Phytosociocenter. – 2024. – 201p.
18. Workbook for independent work of students (classroom and extracurricular) in the discipline «Medicinal products of plant origin» Study guide. / Minarchenko V. M., Dvirna T. S., Makhynia L. M., Karpiuk U. V., Cholak I. S., Pidchenko V.T., Kovalska N. P.– Kyiv., 2024. – 45 с
19. Робочий зошит для самостійної (аудиторної та позааудиторної) роботи студентів з дисципліни «Лікарські засоби рослинного походження» Навчальний

посібник / В. М. Мінарченко, Л. М. Махія, Т. С. Двірна, У. В. Карпюк, І. С. Чолак, В. Т. Підченко, Н. П. Ковальська – К., 2024. – 78с .

20. Workbook for independent work of students in resource science of medicinal plants (classroom and out of class). Study manual/ Minarchenko V.M., Dvirna T.S., Makhynia L.M., Pidchenko V.T., Karpiuk U. V., Cholak I. S., Kovalska N.P.– Kyiv.: Phytosociocenter. – 2024. – 200 p.

21. Робочий зошит для самостійної роботи студентів з ресурсознавства лікарських рослин (аудиторної та позааудиторної). Навчальний посібник. / В.М. Мінарченко, Л. М. Махія, Т. С. Двірна, У. В. Карпюк, І. С. Чолак, В. Т. Підченко, Н. П. Ковальська, О. І. Ємельянова – К., 2024. – 96с .

1. Фармакогнозія та спеціалізація “Лікарські рослини і фітотерапія”

№ Кисличенко В.С., Журавель І.О., Марчишин С.М., Мінарченко В.М., Хворост О.П. Фармакогнозія: базовий підручник для студ. вищ. фарм. навч. закл. 4 рівня акредитації. (Національний підручник)Харків: НФаУ: Золоті сторінки, 2015.-736 с.

№ Середа П.І., Максютіна Н.П., Давтян Л.В.. Фармакогнозія. Лікарська рослинна сировина та фітозасоби / За загальною редакцією професора П.І.Середа. – Вінниця: НОВА КНИГА, 2006. – 352 с.

№ Лекарственноерастительноесырье и фитосредства: учеб. пособие / П.И. Середа, Н.П. Максютина, Е.Н. Струменская и др.; под ред. проф. П.И. Середы. – К.: ВСИ «Медицина», 2010. – 272 с.

№ Ємельянова О.І., Карпюк У.В., Нікітіна О.О., Ковальська Н.П., Чолак І.С. Лабораторний практикум з фармакогнозії. Частина І. Навчальний посібник. – Київ: Фітосоціоцентр, 2017. – 154 с.

№ Ковальська Н.П., Дармограй Р.Є., Карпюк У.В., Шаповалова Н.В., Ємельянова О.І., Бензель Л.В., Нікітіна О.О., Чолак І.С., Бензель І.Л., Рибак О.В., Лисюк Р.М., Цаль О.Я. Лабораторний практикум з фармакогнозії. Частина ІІ. Навчальний посібник. – Київ: Фітосоціоцентр, 2016. – 174 с.

✎ Мінарченко В.М., Ємельянова О.І., Нікітіна О.О., Карпюк У.В., Махиня Л.М., Чолак І.С. Практикум зі спеціалізації «Лікарські рослини і фітотерапія». Навчальний посібник. – Київ: Фітосоціоцентр, 2017. – 128с.

✎ Minarchenko V.M., Karpiuk U.V., Cholak I.S., Kovalska N.P., Yemelianova O.I., Nikitina O.O., Lysyuk R.M., Robinson D.K. LaboratoryhandbookonPharmacognosy. Part 1: textbook / – K., Pablisher PALYVODA A.V. 2016. – 160p.

✎ LaboratoryhandbookonPharmacognosy. Part 2: textbook / Minarchenko V.M., Kovalska N.P., Karpiuk U.V., Yemelianova O.I., Cholak I.S., Pidchenko V.T., Lysyuk R.M., Mychailovska V.O. – K., Pablisher PALYVODA A.V. 2018. – 148p.

2. Фармацевтична ботаніка

✎ Мінарченко В.М., Махиня Л.М., Середа П.І. Медична ботаніка Підручник.- К,: Медицина, 2009. – 326 с.

✎ Мінарченко В.М., Махиня Л.М., Ковальська Н.П., Струменська О.М., Нікітіна О.О., Тимченко І.А., Ємельянова О.І. Практикум з курсу фармацевтичної ботаніки. Частина І. Морфологія та анатомія рослин // Навч. посібник для студентів ВУЗів.– К.: Фітосоціоцентр, 2015. – 272 с.

✎ Мінарченко В.М., Струменська О.М., Махиня Л.М., Ковальська Н.П., Нікітіна О.О., Двірня Т.С., Тимченко І.А. Робочий журнал до лабораторних занять з фармацевтичної ботаніки. Частина І. Морфологія та анатомія рослин // Навч. посібник для студентів ВУЗів.– К.: Фітосоціоцентр, 2016. – 74с.

✎ Махиня Л.М. Робочий журнал до лабораторних занять з фармацевтичної ботаніки. Частина ІІ. Основи систематики, фітоекології та геоботаніки рослин // Навч. посібник для студентів ВУЗів.– К.: Фітосоціоцентр, 2016. – 90 с.

№ Minarchenko V.M., Dvirna T.S., Pidchenko V.T., Kovalska N.P., Makhynia L.M. *Pharmaceutical Botany. Laboratory workbook*. – Kyiv: Phytosociocenter, 2016. – 109 с.

№ Минарченко В.Н., Никитина О.А., Ковальская Н.П., Струменская Е.Н., Махиня Л.Н., Тимченко И.А., Двирна Т.С. *Рабочий журнал по фармацевтической ботанике. Часть I. Морфология и анатомия растений // Уч. пособие для студентов ВУЗов*. – К.: Фитосоциоцентр, 2016. – 106 с.

№ Минарченко В. Н., Махиня Л. Н., Струменська Е. Н., Ковальська Н. П., Никитина О. А., Двирна Т. С. *Рабочий журнал к лабораторным занятиям по фармацевтической ботанике. Часть II. Основы систематики, фитоэкологии и геоботаники. // Уч. пособие для студентов ВУЗов*. – К.: Фитосоциоцентр – 2017. – 90 с.

3. Ресурсознавство лікарських рослин

№ Мінарченко В.М., Середа П.І. *Ресурсознавство. Лікарські рослини*. -Київ: Фітосоціоцентр, 2005.-60 с.

№ Мінарченко В.М., Тимченко І.А., Соломаха Т.Д., Мінарченко О.М., Циганенко С.О. *Науково-методичні основи обліку ресурсів лікарських рослин України. Методичний посібник* – К.: Фітосоціоцентр, 2013. – 72 с.

№ Мінарченко В.М. *Ресурсознавство. Лікарські рослини*. – К.: Фітосоціоцентр, 2014. – 214 с.

№ Мінарченко В.М., Нікітіна О.О., Ковальська Н.П., Махиня Л.М., Струменська О.М., Бутко А.Ю. *Лабораторний журнал з ресурсознавства лікарських рослин*. – К.: Фітосоціоцентр, 2015. – 58 с.

№ Минарченко В.Н., Никитина О.А., Бутко А.Ю., Ковальская Н.П., Махиня Л.Н., Струменская Е.Н. *Лабораторный журнал по ресурсоведению лекарственных растений* . – К.: Фитосоциоцентр, 2016. – 74 с.

№ Minarchenko V. M. , Dvirna T.S., Pidchenko V.T., Nikitina O. O.,Kovalska N. P., Makhynia, L.M. Studyofmedicinalplantsresources. Laboratoryworkbook.– Kyiv: Phytosociocenter, 2017. – 98с.

№ Minarchenko V. M. , Lysiuk R. M. , Kovalska N. P. Medicinalplantresources : textbook / V. M. Minarchenko, R. M. Lysiuk, N. P. Kovalska. – Kyiv: PALYVODA A. V., 2019. – 240 p

За період існування кафедри співробітниками виданий ряд навчальних посібників та підручників таких, як:



Мінарченко В.М. та ін. Атлас морфолого-анатомічних ознак сировини дикорослих споріднених видів лікарських рослин України / Мінарченко В. М., Тимченко І. А., Двірна Т. С., Футорна О. А., Махія Л. М., Глущенко Л. А. – К.: ПАЛИВОДА А. В., 2022. – 406 с.

«Атлас морфолого-анатомічних ознак сировини дикорослих споріднених видів лікарських рослин України» є монографічним науковим виданням. У ньому детально висвітлено основні діагностичні макро- та мікроморфологічні ознаки сировини споріднених 63 видів лікарських рослин України з 12 родів (*Achillea*, *Artemisia*, *Bidens*, *Crataegus*, *Equisetum*, *Hypericum*, *Persicaria*, *Petasites*, *Plantago*, *Thymus*, *Tussilago*, *Viola*), які дозволяють ідентифікувати та відрізнити рослинну сировину видів лікарських рослин від сировини споріднених видів. По кожному виду матеріал включає морфолого-анатомічну характеристику діагностичних ознак доповнену ілюстраціями світлової та електронної мікроскопії; інформацію про біологічно активні сполуки та їх дію за останніми літературними даними, хорологію, еколого-ценотичні особливості, ресурсну значущість та охорону (за наявності). Монографія містить 74 рисунки та 63 кольорових додатки.

Для ботаніків, фармакогностів, фітохіміків; спеціалістів фармацевтичних підприємств, які працюють з лікарською рослинною сировиною, заготівельників.



Рекомендовано

Центральним методичним кабінетом з вищої медичної освіти МОЗ України як навчальний посібник для студентів вищого фармацевтичного навчального закладу і фармацевтичних факультетів ВМНЗ IV рівня акредитації Протокол № I від 23.03.2007.

Автори:

Петро Іванович Серeda – доктор медичних наук, професор, завідувач кафедри фармакогнозії та ботаніки НМУ імені О. О. Богомольця

Ніна Павлівна Максютіна – доктор хімічних наук, професор кафедри

фармакогнозії та ботаніки НМУ імені О. О. Богомольця

Лена Левонівна Давтян – доктор фармацевтичних наук, доцент кафедри аптечної технології ліків і клінічної фармації НМАПО імені П. Л. Шупика

Рецензенти:

Т. П. Гарник – завідувач кафедри фітотерапії Медичного інституту УАНМ, доктор медичних наук, професор

Н. О. Ветютнева – завідувач кафедри фармацевтичної хімії і фармакогнозії НМАПО імені П. Л. Шупика, доктор фармацевтичних наук, професор

У підготовці навчального посібника брали участь:

Т. В. Джан (Вуглеводи, Ліпіди)

М. В. Іщенко (Кумарини, Хромони)

О. В. Ковальський (Антраценпохідні. Дубильні речовини)

В. І. Тодорова (Сапоніни)

І. С. Чолак (Серцеві глікозиди, Іридоїди)

Середа П. І., Максютіна Н. П., Давтян Л. Л.

С 32 Фармакогнозія. Лікарська рослинна сировина та фітозасоби. /За загальною редакцією професора П. І. Середи. – Вінниця: НОВА КНИГА, 2006. – 352 с. ISBN 978-966-382-034-7

У навчальному посібнику містяться загальні поняття, які стосуються лікарських рослин і рослинної сировини, практичних аспектів їх заготівлі та фармакогностичного аналізу. До посібника включені матеріали, відібрані на основі типової навчальної програми з фармакогнозії та «Державного реєстру лікарських рослин України». Узагальнені дані щодо різних груп біологічно активних речовин рослинного походження, подана коротка загальна характеристика, фізико-хімічні властивості, біологічна дія та методи аналізу лікарської рослинної сировини і фітозасобів. Призначений для студентів фармацевтичних ВНЗ і факультетів ВМНЗ, провізорів.



Авторы: П.И. Середя, Н.П. Максютин, Е. Н. Струменская, И.С. Чолак, М.В. Ищенко, Л.Н. Махия, Ю.А. Цимбалюта, И.А. Лютенко

Рецензенты:

Давтян Л.Л., зав. кафедрой фармацевтической технологии и биофармации НМАПО имени П.Г. Шупика, доктор фарм. наук, профессор;

Минарченко В.Н., зав. лабораторией ботанического ресурсо-ведения Института ботаники имени М.Г. Холодного НАН Украины, канд. биол. наук, ст. науч. сотрудник

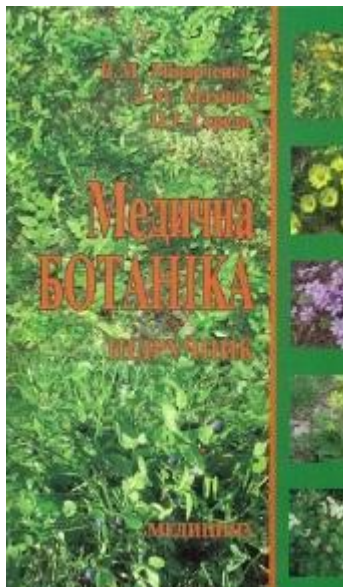
Лекарственное растительное сырье и фитосредства: Л43 учеб. пособие / П.И. Середя, Н.П. Максютин, Е.Н. Струменская и др.; под ред. проф. П.И. Середы. — К.: ВСИ "Медицина", 2010. — 272 с. ISBN 978-617-505-053-8

В учебном пособии в сжатой форме изложены основные разделы фармакогнозии. Общая часть содержит определение терминов, задачи фармакогнозии как науки и дисциплины, основы заготовительного процесса лекарственного сырья и его товароведческого анализа.

Специальная часть включает определение основных групп БАВ, сведения об их строении и классификации, физико-химических свойствах, методах исследования, фармакологической активности.

Для студентов, преподавателей высших учебных фармацевтических заведений и фармацевтических факультетов высших

медцинских заведений III —IV уровней аккредитации.



У підручнику вміщено інформаційні матеріали, які висвітлюють анатомію, біоморфологію, систематичну приналежність лікарських рослин та грибів, сировину яких використовують чи можуть використати в майбутньому для потреб медицини і фармації. Включено матеріали авторських лекцій з медичної ботаніки для студентів фармацевтичного факультету, а також дані наукової літератури, які охоплюють ключові питання структурної організації рослин, грибів і бактерій на клітинному, тканинному, організменому, популяційному та екосистемному рівнях. Фрагментарно висвітлено аспекти особливостей морфолого-анатомічної будови рослин залежно від систематичної їх приналежності та еколого-ценотичних умов зростання.

Матеріали подано відповідно до типової навчальної програми з медичної ботаніки та вимог кредитно-модульної системи.

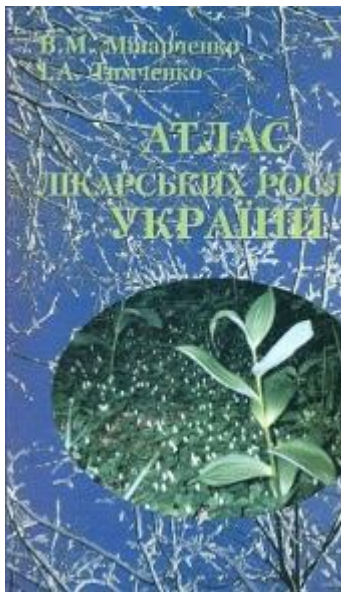
Для студентів і викладачів вищих фармацевтичних навчальних закладів та фармацевтичних факультетів вищих медичних закладів освіти III—IV рівнів акредитації денної і заочної форм навчання. Підручник можна використати для самостійної роботи і контрольних робіт з медичної ботаніки.

Рецензенти:

В.А. Соломаха — д-р біол. наук, проф. кафедри ботаніки Національного університету ім. Тараса Шевченка, директор ботанічного саду ім. акад. О.В. Фоміна

Н.П. Максютіна — л-р хім. наук, проф. кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця

І.А. Тимченко — канд. біол. наук, старший науковий співробітник відділу систематики і флористики судинних рослин Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного



Мінарченко В.М., Тимченко І.А. Атлас лікарських рослин України, (хорологія, ресурси та охорона). — К.: Фітосоціоцентр, 2002. — 172 с.

Рецензенти: д.б.н. Д.В. Дубина, д.б.н., професор В.А. Соломаха

В книзі узагальнена інформація про морфо-біологічні та еколого-фітоценотичні особливості, поширення, стан природних ресурсів та використання сировини 63 видів дикорослих лікарських рослин України, аналізуються детермінуючі чинники, які впливають на стан та динаміку ресурсів досліджуваних видів в умовах трансформованого природного середовища. В ресурсній характеристиці наведені дані про потребу в лімітуванні обсягів використання сировини конкретного виду, для рідкісних видів рослин вміщені дані про статус їх охорони. Для кожного виду подана карта, яка відображає наявність ресурсів виду в окремих регіонах України, в деяких випадках — поширення чи потенційно-сировинний регіон. Українські та латинські назви рослин подані за сучасними номенклатурно-таксономічними зведеннями.

Книга ілюстрована малюнками та кольоровими фотографіями.

Розрахована на власників та користувачів природних рослинних ресурсів, фахівців у галузі регулювання використання, охорони фіторесурсів України, викладачів біологічних дисциплін, науковців та широкий загал читачів.

Затверджено до друку вченою радою Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України



Мінарченко В.М. Лікарські судинні рослини України (медичне та ресурсне значення). – Київ: Фітосоціоцентр, 2005. – 324 с.

В книзі приведена загальна медична та хоролого-ресурсна характеристика 2219 видів судинних рослин України, сировина з яких використовується чи може бути використана в медицині. Характеристика кожного виду подана за єдиною схемою: латинська, українська та російська назва виду, інформація про вміст біологічно активних сполук, їх дію, сировину, поширення в Україні; наявність чи відсутність ресурсів, достатніх для спеціального їх використання; охоронний статус, характер участі в угрупованнях, культивування. Поширення кожного виду наведене відповідно до адміністративного і ботаніко-географічної поділу України. Видання ілюстроване 400 кольоровими фотографіями.

Книга розрахована на спеціалістів міністерств і відомств у галузі збереження навколишнього природного середовища, лісового та сільського господарства, студентів і викладачів факультетів біологічного та фармацевтичного профілю, науковців, які вивчають питання поширення, збалансованого використання і збереження лікарських рослин України та на широке коло читачів.

Minarchenko V.M. Medicinal vascular plants of Ukraine (medicinal and resource significance). – Kyiv: Phytosociocentre, 2005.- 324 p.

The book provides general medicinal, chorological and resource characteristics of 2219 species of vascular plants of Ukraine, raw material of which is used or can be used for the medicinal purposes. Data for each species are provided according to the following format: the Latin, Ukrainian and Russian name, contents of biologically active compounds, their action, raw material, distribution in Ukraine; presence or absence of resources sufficient for their special use; status of protection, participation in communities, cultivation. Information on distribution of species is given according to the phytogeographical and administrative regions of Ukraine. The book is illustrated by 400 color photos.

The book is recommended for experts of ministries and departments involved in environmental conservation and use of natural resources, forestry and agriculture; students and teachers of biological and pharmaceutical educational institutions; scientists employees studying distribution, sustainable use and preservation of medicinal plants of Ukraine, and other readers interested in relevant issues.

Рецензенти: д. б. н., професор, пров. наук, співр. відділу геоботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ Д.В. Дубина заслужений діяч науки і техніки України, професор кафедри фармакогнозії і ботаніки Національного медичного університету ім. О.О. Богомольця АМ НУ. д.хім.н. Н.П. Максютіна

Наукові редактори: д. б. н., зав. відділу систематики і флористики судинних рослин Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ С.Л.

*Мосякін д. мед. н., професор, зав. кафедри
фармакогнозії і ботаніки Національного
медичного університету ім. О.О. Богомольця АМ
НУ П.І. Середа*

*Затверджено до друку вченою радою Інституту
ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України*



*Биологически активные добавки и биопродукты.-
К.: Нора-принт, 2000. – 168 с.*

ISBN 966-7010-46 -5

*Ученые, врачи, производители рассказывают и
целебных свойствах натуральных биологически
активных добавок к пище и био п родуктов, а
также об их важной роли в профилактике и
лечении заболеваний. 19 украинских и зарубежных
фирм представляют около 150 наименований
новой продукции лечебно-профилактического
назначения.*

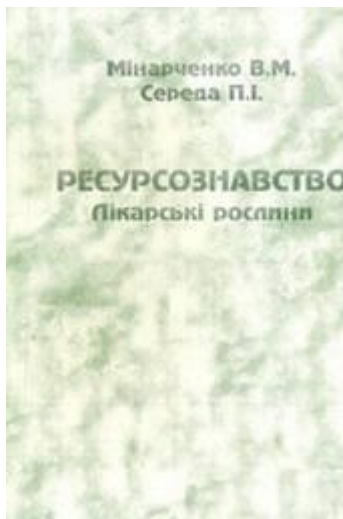
*Для врачей разного профиля, а также широкого
круга читателей, интересующихся проблемой
выживания в условиях экологического кризиса.*

ББК 51.230

*Научный консультант: докт. хим наук, проф. Н.
П. Максютин*

*Вчені, лікарі, виробники розповідають про цілющі
властивості натуральних біологічно активних
добавок до їжі та біопродуктів. а також про їх
важливу роль у профілактиці та лікуванні
захворювань. 19 українських та закордонних фірм
пропонують біля 150 найменувань нової продукції
лікувально-профілактичного призначення.*

Для лікарів різного профілю, а також широкого кола читачів, що цікавляться проблемою виживання в умовах екологічної кризи.



Мінарченко В.М., Середа П.І. Ресурсознавство. Лікарські рослини. Навчально-методичний посібник. – К.: Фітосоціоцентр, 2004. – 71 с.

Навчально-методичний посібник містить інформаційні матеріали, які стосуються стану дикорослих лікарських рослин, динаміки їх заготівлі та нормативно-правового регулювання питань, пов'язаних з використанням ресурсів лікарської рослинної сировини в Україні.

Основна увага приділена методам обліку рослинних ресурсів. Наведені приклади обліку запасів сировини. Значну частину інформаційного матеріалу, у тому числі розрахункові таблиці д,ч» визначення щільності запасів рослинної сировини, виділено в додаток.

Навчально-методичний посібник може бути використаний для фармацевтичних факультетів вищих навчальних закладів відповідно до робочої навчальної програми, викладання біологічних дисциплін ресурсознавчого спрямування у середній та вищій школі, а також з метою обліку рослинних ресурсів.

Відповідальний редактор:

*кандидат фармацевтичних наук, доцент
Національного медичного університету ім. О.О.
Богомольця Л.Г. Москаленко*

Рецензенти:

***доктор хімічних наук, професор Національного
медичного університету ім. О.О. Богомольця Н.П.
Максютіна;***

***доктор біологічних наук, професор інституту
ботаніки ім. М.Г. Холодного НАН України Д.В.
Дубина***

***Рекомендовано до друку вченою радою
фармацевтичного факультету Національного
медичного університету ім. О.О. Богомольця***



Автори: проф. Серeda П. І.

проф. Максютіна Н. П.

Методичні рекомендації щодо виконання курсових робіт з фармакогнозії (для студентів 3 курсу фармацевтичного факультету очної та заочної форми навчання).

Методичні рекомендації складені з метою надання допомоги студентам, які виконують курсові роботи з фармакогнозії.

Запропоновані варіанти курсових робіт за уніфікованими темами:

- *Фармакогностична характеристика лікарських рослин та лікарської рослинної сировини, що застосовуються для профілактики і лікування патології різних нозологічних груп захворювань.*
- *Фармакогностична характеристика лікарських рослин та лікарської рослинної сировини, що застосовуються для профілактики і лікування патології однієї нозологічної групи захворювань.*
- *Фармакогностична характеристика сировини тваринного походження, як джерела для виготовлення лікарських форм та їх лікувально-профілактичне застосування.*

Рецензенти: доктор фарм. наук, професор Гриценко О. М.

канд. фарм. наук, доцент Москаленко Л. Г.



*Автори: проф. Середа П. І.
проф. Максютіна Н. П.*

доц. Маковецька О. Ю.

доц. Буцька В. Є.

*Методичні рекомендації до практичних занять і
виконання контрольних робіт з фармакогнозії*

*(для студентів 3 курсу фармацевтичного
факультету заочної форми навчання)*

Методичні рекомендації складені з метою надання практичної допомоги студентам-заочникам у підготовці до практичних занять з фармакогнозії та самостійного виконання контрольних робіт з цієї дисципліни.

Наведені варіанти контрольних робіт, практичні рекомендації щодо їх виконання.

Рецензенти:

канд. біол. наук, доцент Мінарченко В. М., канд. фарм. наук, доцент Ткачук І. О.



Автори: професор П.І.Середа

доцент О.Ю.Маковецька

Методичні рекомендації до практичних занять з фармакогнозії для студентів III курсу фармацевтичного факультету

Методичні вказівки складені на основі типової Програми з фармакогнозії для студентів фармацевтичних закладів освіти фармацевтичних факультетів вузів.

Рецензенти:

зав. кафедри фармацевтичної хімії і фармакогнозії КМАПО, професор Гриценко О. М.

професор кафедри фармакогнозії та ботаніки НМУ Максютіна Н. П.

затверджено

ЦМК з фармацевтичних дисциплін НМУ.

Протокол №7 від 05.02.03

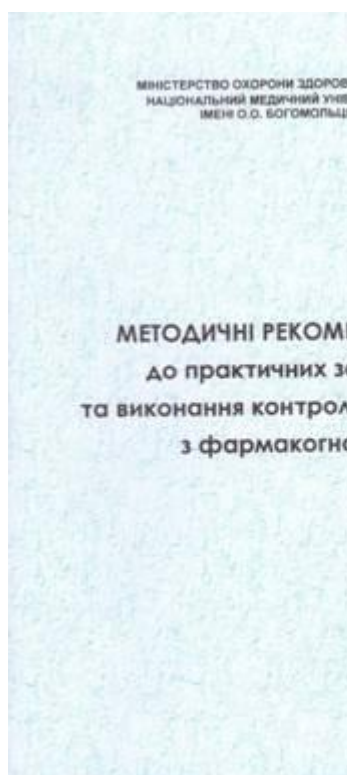


Науково-методичні основи обліку ресурсів лікарських рослин України

Автори: Мінарченко В.М., Тимченко І.А., Соломаха Т.Д., Мінарченко О.М., Циганенко С.О.

Рецензенти: доктор біологічних наук, професор Інституту ботаніки ім.М.Г.Холодного НАН України Д.В.Дубина

кандидат біологічних наук, старший науковий співробітник Національного ботанічного саду ім.М.М.Гришка НАН України Н.І.Джуренко

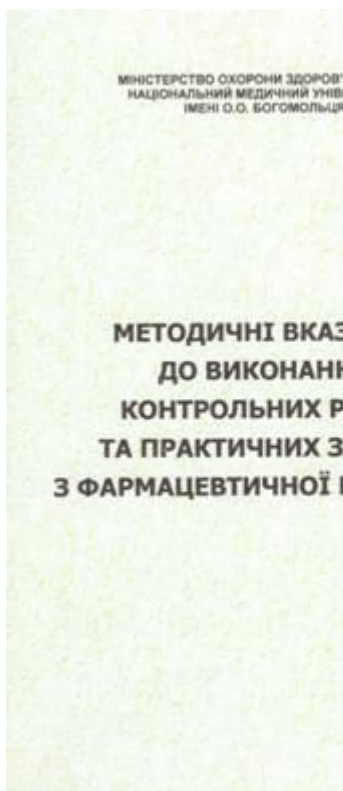


Методичні рекомендації до практичних занять та виконання контрольних робіт з фармакогнозії для студентів 3 курсу фармацевтичного факультету заочної форми навчання

Автори: Н.П.Максютіна, О.І.Ємельянова, І.С.Чолак, У.В.Карпюк, О.М.Струменська, Н.П.Ковальська, Л.М.Махиня, Г.Р.Ламазян, А.Ю.Бутко.

Рецензенти: канд.фарм.наук, доц. Н.В.Шолойко

д-р біол.наук, професор В.М.Мінарченко



Методичні вказівки до виконання контрольних робіт та практичних занять з фармацевтичної ботаніки для студентів фармацевтичного факультету заочної форми навчання

Автори: О.І.Ємельянова, І.С.Чолак, У.В.Карпюк, О.М.Струменська, Н.П.Ковальська, Л.М.Махиня, Г.Р.Ламазян

**МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ
ДО ВИКОНАННЯ
КОНТРОЛЬНИХ РОБІТ
ТА ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
З ФАРМАЦЕВТИЧНОЇ БОТАНІКИ**

Рецензенти: канд.фарм.наук, доц. Н.В.Шолойко

д-р біол.наук професор В.М.Мінарченко



Практикум у курсу фармацевтичної ботаніки частина перша морфологія та анатомія рослин

Автори: В.М.Мінарченко, О.М.Струменська, Н.П.Ковальська, Л.М.Махиня, О.І.Ємельянова, І.А.Тимченко, О.О.Нікітіна

Рецензенти: Д.В.Дубина, провідний науковий співробітник Інституту ботаніки ім.М.Г.Холодного НАН України, доктор біологічних наук, професор.

Н.В.Шолойко доцент кафедри організації та економіки фармації НМУ ім.О.О.Богомольця, кандидат фармацевтичних наук.



Ресурсознавство. Лікарські рослини . навчальний посібник

Автори: Мінарченко В.М.

Рецензенти: Член-кор.НАН ТА НАМН України,доктор медичних наук,професор,заслужений діяч науки і техніки України,лауреат Державної премії України,завідувач кафедри фармакології Національного медичного університету ім.О.О.Богомольця І.С.Чекман

Доктор фармацевтичних наук,професор,заслужений діяч науки і техніки,завідувач кафедри фармацевтичної хімії та фармакогнозії Київського медичного університету Української асоціації народної медицини О.Ю.Коновалова

Доктор біологічних наук,професор кафедри ботаніки ННЦ «Інститут біології» Київського Національного університету імені Тараса Шевченка В.А.Соломаха



Практикум зі спеціалізації «Лікарські рослини і фітотерапія»

Автори : В.М.Мінарченко , Л.М.Махиня,
О.І.Ємельянова, О.О.Нікітіна , І.С.Чолак,
У.В.Карпюк

Рецензенти: доктор фармацевтичних наук, професор, завідувач кафедри хімії природних сполук Національного фармацевтичного університету В.С.Кисличенко

Кандидат фармацевтичних наук, доцент кафедри аптечної та промислової технології ліків Національного медичного університету імені О.О.Богомольця Ж.М.Полова

Кандидат фармацевтичних наук, доцент, начальник відділу експертизи якості матеріалів для клінічних випробувань Департаменту фармацевтичної діяльності ДЕЦ МОЗ України Н.В.Доченко

Лабораторний практикум з фармакогнозії частина перша

Автори: О.І.Ємельянова, О.О.Нікітіна , І.С.Чолак,
У.В.Карпюк, Н.П.Ковальська

Рецензенти: Мінарченко В.М. доктор біологічних наук, професор, в.о.зав.кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О.Богомольця

Журавель І.О. доктор фармацевтичних наук, професор кафедри хімії природних сполук Національного медичного університету імені О.О.Богомольця

Коновалова О.Ю.доктор фармацевтичних наук,професор,зав.кафедри фармацевтичної хімії та фармакогнозії Київського медичного університету УАНМ.

Опубліковані наукові статті кафедри (підрозділу) за 2023 рік

Опубліковані наукові статті

В журналах, що індексуються в Scopus, Web of Science (вказати бібліографічні дані, активне посилання на статтю, окремо вказати де індексується стаття в Scopus або Web of Science та квартиль (Q...) SCIMAGO¹)

Scopus

1. The study of carbohydrates of corn raw materials. ScienceRise: Pharmaceutical Science, **2023**, 1(41), 32–40.

Karpiuk, U., Kyslychenko, V., Hnoievyyi I., Buhay, T., Abudayeh, Z. H., Fedosov, A.

<https://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.274698>

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21101023977&tip=sid&clean=0>

<https://www.scopus.com/sourceid/21101023977>



Scopus Q3

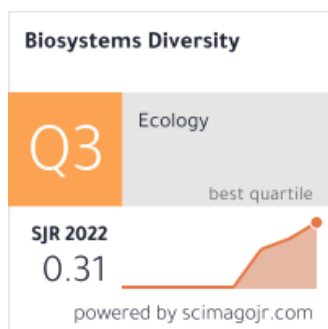
2. Peculiarities of the distribution of assimilates in the organs of Schisandra chinensis plants under different soil and climatic conditions. Biosystems Diversity, **2022**, 30(4), 423–429.

Zaimenko, N.V., Skrypchenko, N.V., Ivanytska, B.O., Venediktova, T.B.,
Kovalska, N.P., Karpiuk, U.V., Stasiv, T.G., Liu, D.,

<https://doi.org/10.15421/012241>

<https://www.scopus.com/sourceid/21100925728>

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100925728&tip=sid&clean=0>



Scopus Q3

Для держбюджетних НДР та інших НДР , що фінансуються з грантів
Фінансуюча організація

Номер гранта

Ministry of Health of Ukraine

0122U001306

Scopus

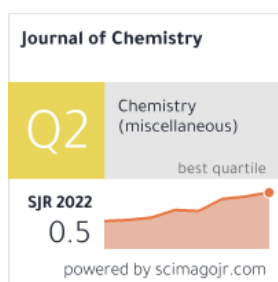
"Comparative Analysis of the Content of Sum of Hydroxycinnamic Acids from Leaves of *Actinidia arguta* Lindl. Collected in Ukraine and China", Hindawi. Journal of Chemistry, vol. 2023, Article ID 2349713, 7 pages.

Nadiia Kovalska, Uliana Karpiuk, Valentyna Minarchenko, Iryna Cholak,
Natalia Zaimenko, Nadiia Skrypchenko, Dejiang Liu,

<https://doi.org/10.1155/2023/2349713>

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100208308&tip=sid&clean=0>

<https://www.scopus.com/sourceid/21100208308>



Scopus Q2

Прийнято до друку

1. The ultrastructure of the leaf epidermis in some species of *Achillea* (Asteraceae)

Tymchenko Iryna, Minarchenko Valentyna, Futorna Jksana, Dvirna Tetiana
Herba Polonica

<https://www.scopus.com/sourceid/18633>

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=18633&tip=sid&clean=0>



Scopus Q3

8.1.2. В журналі “Український науково-медичний молодіжний журнал” (вказати бібліографічні дані та активне посилання на статтю)

1. Inylieieva M. Investigation of water-soluble polysaccharides and pectin substances of fruits and meal of red currant (*Ribes rubrum*), sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides*), and feijoa (*Acca sellowiana*) / M. Inylieieva , U. Karpiuk // Ukrainian scientific medical youth journal, 2023, Issue 2 (139), P. 113-120. [https://doi.org/10.32345/USMYJ.2\(139\).2023.113-120](https://doi.org/10.32345/USMYJ.2(139).2023.113-120)

8.1.4. У фахових журналах ДАК МОН України категорії А (вказати бібліографічні дані та активне посилання на статтю)

1. Karpiuk, U., Kyslychenko, V., Hnoievyyi I., Buhay, T., Abudayeh, Z. H., & Fedosov, A. (2023). The study of carbohydrates of corn raw materials. *ScienceRise: Pharmaceutical Science*, 1(41), 32–40. <https://doi.org/10.15587/2519-4852.2023.274698>

8.1.5. В фахових журналах ДАК МОН України категорії В (вказати бібліографічні дані та активне посилання на статтю)

1. Inylieieva M. Investigation of water-soluble polysaccharides and pectin substances of fruits and meal of red currant (*Ribes rubrum*), sea buckthorn (*Hippophae rhamnoides*), and feijoa (*Acca sellowiana*) / M. Inylieieva , U. Karpiuk // Ukrainian scientific medical youth journal, 2023, Issue 2 (139), P. 113-120. [https://doi.org/10.32345/USMYJ.2\(139\).2023.113-120](https://doi.org/10.32345/USMYJ.2(139).2023.113-120)

2. Hlushchenko, O. M., & Yemelianova, O. I. (2023). Дослідження асортименту лікарських засобів, що містять прополіс, на фармацевтичному ринку України. *Фармацевтичний часопис*, (2), 31–40. <https://doi.org/10.11603/2312-0967.2023.2.14054>

3. Butko, A. Y., & Osodlo, V. V. (2022). Retrospective analysis of scientific publications of the pharmaceutical journal for 1959 - 2022 on the problem of women's reproductive health (message 2: treatment of inflammatory diseases of women's genitals). *Ukrainian Journal of Military Medicine*, 3(4), 134-140. [https://doi.org/10.46847/ujmm.2022.4\(3\)-134](https://doi.org/10.46847/ujmm.2022.4(3)-134)

4. Butko, A. Y., & Pidlisnyi, O. V. (2023). Retrospective analysis of scientific publications of the pharmaceutical journal for 1959 - 2022 on the problem of women's reproductive health (message 3: medicines for the treatment of

gynecological diseases, infertility, menopause). *Ukrainian Journal of Military Medicine*, 4(1), 140-145. [https://doi.org/10.46847/ujmm.2023.1\(4\)-140](https://doi.org/10.46847/ujmm.2023.1(4)-140)

8.1.7. Поданих до друку статей в журналі Scopus (манускрипт) (вказати бібліографічні дані)

1. Diagnostic macro- and micromorphological features of leaf surface of selected species of the genus *Crataegus* L. (Ukraine). Dvirna T.S., Futorna O.A., Pidchenko V.T., Minarchenko V.M., Tymchenko I.A., Yemelianova O.I. *Hacquetia*

Scopus Q2

8.1.8. Поданих до друку статей в журналі (манускрипт) Web of Science (вказати бібліографічні дані)

- 1.
- 2.

8.2. Список опублікованих тез

8.2.1. Опубліковано тез в зарубіжних виданнях

1. Research on the content of hydroxycinnamic acids in leaves of *Actinidia arguta* Lindl. / Kovalska N.P., Karpiuk U.V., Skrypchenko N.V., Izabela Jasicka-Misiak // 1st international conference „Plant Research: from Phytochemistry to Phytoactivity“ is organized by Lithuanian University of Health Sciences, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacognosy, Pharmacognosy club. Kaunas. April 21 2023 – abstract book – P. 41.

2. Karpiuk U. *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill seeds as a source of lipophilic compounds / U. Karpiuk, N. Kovalska // 1st international conference „Plant Research: from Phytochemistry to Phytoactivity“ is organized by Lithuanian University of Health Sciences, Faculty of Pharmacy, Department of Pharmacognosy, Pharmacognosy club. Kaunas. April 21 2023 – abstract book – P. 9.

3. Makhynia L.M. Pharmacognostic study of *Acanthus mollis* L. leaves – a new species for Ukraine / Makhynia L.M., Karpiuk U.V, Minarchenko V. M. // 1st international conference „Plant Research: from Phytochemistry to Phytoactivity“ is organized by Lithuanian University of Health Sciences,

8.2.2. Оpubліковано тез у вітчизняних виданнях

1. Становлення освітньої та наукової діяльності кафедри фармакогнозії та ботаніки (до 20-річного ювілею кафедри) / Мінарченко В.М., Карпюк У.В., Махия Л.М., Чолак І.С., Ковальська Н.П., Струменська О.М., Ємельянова О.І., Бутко А.Ю., Підченко В.Т., Ламазян Г.Р. // IV Наук.-практ. конф. з міжнар. уч., до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця «Planta+. Наука, практика та освіта», 20 лют. 2023 р. : матеріали конф. – Київ, Т.1. 2023. – С. 6-8.
2. Inylieieva M.R. Determination of the swelling index for the promising plant raw materials as the sources of pectin substances / M.R. Inylieieva, U.V. Karpiuk // IV Наук.-практ. конф. з міжнар. уч., до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця «Planta+. Наука, практика та освіта», 20 лют. 2023 р. : матеріали конф. – Київ, Т.1. 2023. – С. 43-45.
3. Karpiuk U.V. Microscopic studies of quince and japanese quince leaf powders / U.V. Karpiuk, A.K. Oliynyk // IV Наук.-практ. конф. з міжнар. уч., до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця «Planta+. Наука, практика та освіта», 20 лют. 2023 р. : матеріали конф. – Київ, Т.1. 2023. – С. 45-47.
4. Kovalska N. Use of extract of *Actinidia arguta* leaves for the synthesis of nanomaterials with photocatalytic and antimicrobial properties / N. Kovalska, V. Sydorchuk, U. Karpiuk // IV Наук.-практ. конф. з міжнар. уч., до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця «Planta+. Наука, практика та освіта», 20 лют. 2023 р. : матеріали конф. – Київ, Т.1. 2023. – С. 55-57.
5. Чолак І.С. Плоди бамії як перспективна сировина для отримання полісахаридів / І.С. Чолак, У.В. Карпюк, К.В. Сорокіна // IV Наук.-практ. конф. з міжнар. уч., до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця «Planta+. Наука, практика та освіта», 20 лют. 2023 р. : матеріали конф. – Київ, Т.2. 2023. – С. 254-255.
6. Морфологічні особливості насіння представників родини Бобових, що найчастіше використовуються для вирощування мікрогрінів / М. Є. Топка, У.В. Карпюк, Л.М. Махия, О.С. Сергієнко // Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень: матеріали VI

- Міжнародної наукової конференції (Березоточа, 25 березня 2023 року) /ДСЛР ІАП НААН. Лубни: ВКФ «Інтер Парк», 2023. С.117-121. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7845320>
7. Сверхдюд І.Ю. Вивчення слизу насіння айви довгастої / І.Ю. Сверхдюд, У.В. Карпюк // V Міжнар. наук.-практ. інтерн.-конф. «Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження», 14 квітн. 2023 р.: матеріали конф. – Електрон. дані. – Х. : НФаУ, 2023.– С. 153.
 8. Karpiuk U.V. Rosa damascena flower petals and buds comparative phytochemical analysis / Karpiuk U.V., Abudayeh Z.H., Minarchenko V.M. // VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., «Хімія природних сполук», 27-28 жовтн. 2022 р. : матеріали конф. – Тернопіль. 2022. – С. 10-11.
 9. Плоди актинідії як перспективна сировина для дієтичних добавок, що підтримують функції органів травлення / Ковальська Н. П., Карпюк У. В., Чичеріна Д. Г., Скрипченко Н. В.// VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., «Хімія природних сполук», 27-28 жовт. 2022 р. : матеріали конф. – Тернопіль. 2022. – С. 40-42.
 10. Діагностичні ознаки видів роду *Artemisia* L. для стандартизації сировини / Мінарченко В.М., Тимченко І.А., Двірна Т.С., Махія Л.М., Карпюк У.В., Чолак І.С., Ковальська Н.П. // VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., «Хімія природних сполук», 27-28 жовт. 2022 р. : матеріали конф. – Тернопіль. 2022. – С. 160-162.
 11. Ковальська Н.П. Нові напрямки використання в медицині лимонника китайського / Ковальська Н.П., Карпюк У.В., Скрипченко Н. В. // Наук. конгр. з міжнар. уч., залуч. молод. вч., студ., «Синтез теорії і практики у навчально-методичному і клінічному забезпеченні здорового способу життя», 25 листоп. 2022 р. : матеріали конф. – Київ. 2022. – С. 65-66.
 12. Підченко В.Т. Ідентифікація основних груп біологічно активних речовин у плодових тілах гриба *Morchella conica* Pers. // Підченко В.Т., Чолак І.С., Павлик А.І. / Матеріали IV Науково-практичної конференції з міжнародною участю, до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця «PLANTA+НАУКА,ПРАКТИКА ТА ОСВІТА» Том 2, 20 лютого 2023 р., м. Київ с. 163-166.
 13. Махія Л.М. Дистанційне навчання в умовах локдауну і війни в Україні // Махія Л.М., Гнезділова Я.В., Гнатенко В.М. / PLANTA +. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА.” – зб: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. – К., 2023. – с. 98 – 100.
 14. Морфологічні особливості листків *Acanthus mollis* L. як джерела полісахаридів. // Махія Л. М., Мінарченко В. М., Чепурна Д. Д.,

- Глущенко Л.А., Гнатенко В.М. / Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень: матеріали VI Міжнародної наукової конференції (Березоточа, 25 березня 2023 року) /ДСЛР ІАП НААН. Лубни: ВКФ «Інтер Парк», 2023. – с. 192 – 196.
15. *Acanthus mollis* L. prospective species for Ukraine, as source of polysaccharides. // Makhynia L.M., Minarchenko V.M., Cherpurna D. D. / «Світ наукових досліджень. Випуск 15»: матеріали Міжнародної мультидисциплінарної наукової інтернет-конференції, (м. Тернопіль, Україна – м. Переворськ, Польща, 19-20 грудня 2022 р.); ГО “Наукова спільнота”; WSSG Przeworsku. – Тернопіль – с. 160 – 162.
16. Determination of polysaccharides in the leaves of *Acanthus mollis* / L.Makhynia L.M., Minarchenko V.M., Cherpurna D. D./ PLANTA +. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА.” – В зб: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. – К.,2023. – с. 64-66.
17. Гнезділова Я.В., Махия Л.М. Фармацевтичний метадискурс: постановка проблеми. Міжнародна науково-практична відеоконференція «Ad orbem per linguas. До світу через мови» Наративи сучасної України в світовій геополітиці. (КНЛУ,18-19 травня 2023) - Київ, 2023. -С. 515-517.
18. Ємельянова О.І., Шульга К.О. Ботаніко-фармакогностичний аналіз лікарської рослинної сировини катальпи. Ювілейна науково-практична конференція «Сучасні аспекти медицини та фармації – освіта та практика» з нагоди 30-річчя заснування ПВНЗ «Київський медичний університет» 30 листопада 2022 р., м. Київ, Україна
19. Ємельянова О.І., Шульга К.О. Інтродукція рослин роду катальпа в Україні. IV Науково-практичної конференції з міжнародною участю «PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА» до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця 2023 р., м. Київ, Україна
20. Особливості морфології плодів деяких видів роду *Persicaria* Mill. флори України для цілей ідентифікації лікарської рослинної сировини // Тимченко І.А., Мінарченко В.М., Футорна О.А., Царенко О.М., Двірна Т.С. / IV Наук.-практ. конф. з міжнародною участю до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця «PLANTA+. Наука, практика та освіта», 20 лютого 2023р.: матеріали конф. - Київ, 2023. – С. 216-219.
21. Вивчення морфолого-анатомічних особливостей плодів овса посівного (*Avena sativa* L.). // Бутко А.Ю., Байсагуров Д.Л.-А., Двірна Т.С., Паламарчук О.П. / IV Наук.-практ. конф. з міжнародною участю до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця

- «PLANTA+. Наука, практика та освіта», 20 лютого 2023р.: матеріали конф. - Київ, 2023. – С. 167-170.
22. Вплив кліматичних змін на лікарські рослини // Двірна Т.С., Мінарченко В.М., Тимченко І.А. / IV Наук.-практ. конф. з міжнародною участю до 20-річчя кафедри фармакогнозії та ботаніки Національного медичного університету імені О.О. Богомольця «PLANTA+. Наука, практика та освіта», 20 лютого 2023р.: матеріали конф. - Київ, 2023. – С. 230-233.
23. Коротка історія та лікарські властивості видів роду *Crataegus* L. // Двірна Т.С., Мінарченко В.М., Тимченко І.А., Футорна О.А. / Лікарські рослини: традиції та перспективи досліджень: матеріали VI Міжнародної наукової конференції (Березоточа, 25 березня 2023 року)/ДСЛР ІАП НААН. Лубни: ВКФ «Інтер Парк», 2023. С.12–16. <https://doi.org/10.5281/zenodo.7845320>
24. Гнезділова Я.В., Махиня Л. М. Фармацевтичний метадискурс: постановка проблеми. / Міжнародна науково-практична відеоконференція «Ad orbem per linguas. До світу через мови» *Наративи сучасної України в світовій геополітиці*. (КНЛУ, 18-19 травня 2023) - Київ, 2023. -С. 515-517.

8.7. Посібники

1. Робочий зошит для самостійної роботи студентів з фармакогнозії (аудиторної та позааудиторної). Лабораторний практикум з фармакогнозії. Навчальний посібник. Частина I. / В. М. Мінарченко, У. В. Карпюк, І. С. Чолак,, О. І. Ємельянова, Н. П. Ковальська, Л. М. Махиня, В. Т. Підченко, О. М. Струменська, – К., 2023. – 170 с .
2. Handbook on Pharmacognosy for auditory and independent students work. Laboratory handbook. Part 1. / Minarchenko V. M., Karpiuk U. V., Cholak I. S., Kovalska N. P., Yemelianova O. I., Robinson D. K., Makhynia L.M., Pidchenko V.T., Strumenska O.M. – Kyiv., 2023. – 158 с.
3. Робочий зошит для самостійної роботи студентів з фармацевтичної ботаніки (аудиторної та позааудиторної). Навчальний посібник. Частина I. Морфологія та анатомія рослин / В. М. Мінарченко, Л. М. Махиня, Т. С. Двірна, І. А. Тимченко, О. М. Струменська, Н. П. Ковальська, У. В. Карпюк, О. І. Ємельянова, І. С. Чолак, В. Т. Підченко – К., 2023. – 112 с
4. Minarchenko V.M., Dvirna T.S., Pidchenko V.T., Kovalska N.P., Makhynia L.M., Karpiuk U. V., Cholak I. S., Yemelianova O. I., Strumenska O. M. Workbook for independent work of students in pharmaceutical botany (classroom and out of class). Study manual. – Kyiv.: Phytosociocenter. – 2023. – 199 p.

Опубліковані наукові статті кафедри (підрозділу) за 2022 рік

Опубліковані наукові статті

В журналах, що індексуються в Scopus, Web of Science (вказати бібліографічні дані, активне посилання на статтю, окремо вказати де індексується стаття в Scopus або Web of Science та квартиль (Q...) SCIMAGO¹⁾)

Scopus

1. Quercetin in the Prevention and Treatment of Coronavirus Infections: A Focus on SARS-CoV-2. *Pharmaceuticals* **2022**, 15, 1049.

Gasmi, A.; Mujawdiya, P.K.; Lysiuk, R.; Shanaida, M.; Peana, M.; Gasmi Benahmed, A.; Beley, N.; Kovalska, N.; Bjørklund, G.

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000857027400001>

<https://doi.org/10.3390/ph15091049>

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=17700156714&tip=sid&clean=0>



Scopus Q1

2. Phytochemical, Physiochemical, Macroscopic, and Microscopic Analysis of Rosa damascena Flower Petals and Buds. Hindawi. Journal of Food Quality. Volume 2022, Article ID 5079964, 10 pages

Zead Helmi Abudayeh, Uliana Karpiuk, Narjes Armoon, Qais Abualassal, Eyad Mallah, Loay Khaled Hassouneh, and Yousef Aldalahmeh.

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=43061247300>

<https://doi.org/10.1155/2022/5079964>

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=20611&tip=sid&clean=0>



Scopus Q2

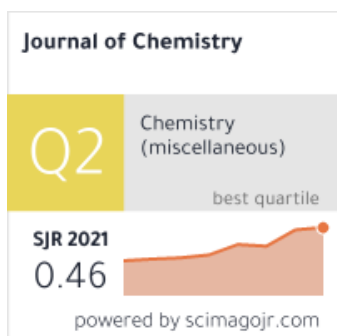
3. Optimizing Extractability, Phytochemistry, Acute Toxicity, and Hemostatic Action of Corn Silk Liquid Extract", Journal of Chemistry, vol. 2022, Article ID 3059725, 11 pages, 2022.

Zead Helmi Abudayeh, Uliana Karpiuk, Viktoriia Kyslychenko, Qais Abualassal, Loay Khaled Hassouneh, Sami Qadus, Ahmad Talhouni,

<https://doi.org/10.1155/2022/3059725>

<https://www.scimagojr.com/journalsearch.php?q=21100208308&tip=sid&clean=0>

<https://www.webofscience.com/wos/woscc/full-record/WOS:000868593000001>



Scopus Q2
Web of Science, Q3

Для держбюджетних НДР та інших НДР , що фінансуються з грантів

Фінансуюча організація

Номер гранта

Ministry of Health of Ukraine

0122U001306

1. Minarchenko, V., Karpiuk, U., Kovalska, N., Tymchenko, I., Dvirna, T. and Cholak, I. (2022) “Diagnostic micromorphological features of leaf surface of some *Artemisia* species (Asteraceae)”, *Hacquetia*. Available at: <https://ojs.zrc-sazu.si/hacquetia/article/view/10691> (Published: 03 August 2022).

<https://ojs.zrc-sazu.si/hacquetia/article/view/10691>

Scopus Q2

Прийнято до друку

Scopus

1. Diagnostic features of raw materials of related *Equisetum* species of Ukrainian flora. Minarchenko, V., Karpiuk, U., Kovalska, N., Tymchenko, I., Dvirna, T. and Cholak, I. (2022) *Journal of Research in Pharmacy*

Scopus Q3

Подано до друку

Scopus

1. Comparative analysis of the content of sum of hydroxycinnamic acids from leaves of *Actinidia arguta* Lindl. collected in Ukraine and China. Nadiia Kovalska, Uliana Karpiuk, Valentyna Minarchenko, Iryna Cholak, Natalia Zaimenko, Nadiia Skrypchenko, Dejiang Liu. *Hindawi. Journal of chemistry*.

Scopus Q2

8.1.2. В журналі “Український науково-медичний молодіжний журнал” (вказати бібліографічні дані та активне посилання на статтю)

1. The study of biological active compounds of lipophilic fraction of *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill seeds. / I. Melnyk, N. Kovalska, U. Karpiuk, N. Skripchenko // Ukrainian Scientific Medical Youth Journal. – 2022. – № 2 (131). –Р. 78-84.

[https://doi.org/10.32345/USMYJ.2\(131\).2022.78-84](https://doi.org/10.32345/USMYJ.2(131).2022.78-84)

8.1.5. В фахових журналах ДАК МОН України категорії В (вказати бібліографічні дані та активне посилання на статтю)

1. Ковальська Н., Сологуб О., Чичеріна Д., Карпюк У. Аналіз асортименту дієтичних добавок сучасного фармацевтичного ринку України на основі лікарської рослинної сировини, які підтримують функції органів травлення. Фітотерапія. Часопис. – 2022. – № 2. – С. 67–73, doi: 10.33617/2522-9680-2022-2-67.

<https://fchs.uanm.org.ua/1094/>

2. The study of biological active compounds of lipophilic fraction of *Schisandra chinensis* (Turcz.) Baill seeds. / I. Melnyk, N. Kovalska, U. Karpiuk, N. Skripchenko // Ukrainian Scientific Medical Youth Journal. – 2022. – № 2 (131). –Р. 78-84.

[https://doi.org/10.32345/USMYJ.2\(131\).2022.78-84](https://doi.org/10.32345/USMYJ.2(131).2022.78-84)

3. Рудеральна рослинність України: синтаксономічна різноманітність і територіальна диференціація /Дубина Д.В., Ємельянова С.М., Дзюба Т.П., Устименко П.М., Фельбаба-Клушина Л.М., Давидова А.О., Давидов Д.А., Тимошенко П.А., Барановський Б.О., Борсукевич Л.М., Вакаренко Л.П., Винокуров Д.С., Дацюк В.В., Єременко Н.С., Іванько І.А., Лисогор Л.П., Казарінова Г.О., Кармизова Л.О., Махиня Л.М., Пашкевич Н.А., Фіцайло Т.В., Шевера М.В., Ширяєва Д.В. // Чорноморський ботанічний журнал. – 2021. – Т.17, № 3. – С. 157-179. doi: 10.32999/ksu1990-553X/2021-17-3-5

<http://cbj.kspu.edu/images/PDF/2021/17.3/7.pdf>

8.1.7. Поданих до друку статей в журнали Scopus (манускрипт) (вказати бібліографічні дані)

1. The study of carbohydrates of corn raw materials. Karpiuk U.V., Kyslychenko V.S., Gnoevoy V.I., Hnoievyi I.V., Buhay T.A., Abudayeh Z.H. ScienceRise Pharmaceutical Science.

Scopus Q3

8.2. Список опублікованих тез

8.2.1. Опубліковано тез в зарубіжних виданнях

1. Ruderal vegetation of Ukraine: a review of syntaxa and biogeographical peculiarities / Dubyna D.V., Iemeljanova S.M.¹, Dziuba T.P., Ustymenko P.M., Felbaba-Klushyna L.M., Davydova A.O., Davydov D.A., Tymoshenko P.A., Baranovski B.O., Borsukevych L.M., Vakarenko L.P., Vynokurov D.S., Datsyuk V.V., Yeremenko N.S., Ivanko I.A., Lysohor L.P., Kazarinova H.O., Karmyzova L.O., Makhynia L.M., Pashkevych N.A., Fitsailo T.V., Shevera M.V., Shyriaieva D.V.// 30th Conference of the European Vegetation Survey May 9 – 13, 2022, Bratislava (Slovakia) Plant communities in changing environment. – Bratislava, 2022. – p. 12-13.

2. Kovalska N., Karpiuk U., Skrypchenko N., Stasiv T. Analysis of the elemental composition of *Actinidia arguta* Lindl. leaves. Abstract book PSE meeting «Natural Products in Drug Discovery and Development – Advances and Perspectives», Iasi, Romania, September 19–22, 2022. – P. 156.

3. Kovalska N., Karpiuk U., Jasicka-Misiak I., Kukhtenko H. Identification of rutin and chlorogenic acid in the leaves of *Actinidia arguta* Lindl. by histochemical reactions and HPTLC. Abstract book 64th Scientific Congress of the Polish Chemical Society Lublin, 11-16.09.2022. P. 174.

4. Olena Palamarchuk, Nadiya Dzhurenko, Sokol Oksana, Butko Alina. Volatile compounds of the secondary metabolism of members of the family Asteraceae Bercht. & J.Presl. Book of Abstracts of the 5th International Scientific Conference Agrobiodiversity for Improving the Nutrition, Health, Quality of Life and Spiritual Human Development. AgroBioNet Slovak University of Agriculture in Nitra: Nitra, November 5, 2021. – C.105.

8.2.2. Опубліковано тез у вітчизняних виданнях

1. Makhynia L.M. Morphological and anatomical leaf features of *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch. /Makhynia L.M., Symonenko

- I.V., Dubyna D.V. Osypenko V.V., Hnatenko V.M. // "PLANTA +. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА." – В зб: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. – К., 2022. – с. 67-69.
2. Makhynia L.M. Comparison of morphological and anatomical characteristics of two species of the genus *Artemisia* L. in Ukraine/ Minarchenko V.M., Makhynia L.M., Podolian D.O., Cholak I.S., Strumenska O.M., Hlushchenko L.A. // PLANTA +. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА." – В зб: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. – К., 2022. – с. 79-82.
 3. Махиня Л.М. Вирощування кактусів в умовах наближених до природних /Некравцев Р. Н., Махиня Л.М., Струменська О.М. // PLANTA +. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА." – В зб: Матеріали міжнародної науково-практичної конференції. – К., 2022. – с. 135-138.
 4. Ідентифікація основних груп БАР у листі лимонника китайського / А. О. Гіщак, У. В. Карпюк, Н. П. Ковальська, Н. В. Скрипченко // III Міжнар. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., «Planta+. Наука, практика та освіта», 18 лют. 2022 р. : матеріали конф. – Київ, Т.1. 2022. – С. 248-250.
 5. Proteolytic enzymes of medicinal plant raw materials / N. V. Palienko, U. V. Karpiuk, N. P. Kovalska, D. K. Robinson // III Міжнар. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., «Planta+. Наука, практика та освіта», 18 лют. 2022 р. : матеріали конф. – Київ, Т.1. 2022. – С. 89-90.
 6. Чичеріна Д. Г. Аналіз асортименту дієтичних добавок сучасного фармацевтичного ринку України на основі лікарської рослинної сировини, що підтримують функції органів травлення / Д. Г. Чичеріна, Н. П. Ковальська, У. В. Карпюк // III Міжнар. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., «Planta+. Наука, практика та освіта», 18 лют. 2022 р. : матеріали конф. – Київ, Т.2. 2022. – С. 278-280.
 7. Дослідження полісахаридного складу стебел *Akebia quinata* (Houtt.) Desne. / Шклярєнко В. Д., Ковальська Н. П., Карпюк У. В., Вечорек П. П. // III Міжнар. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., «Planta+. Наука, практика та освіта», 18 лют. 2022 р. : матеріали конф. – Київ, Т.2. 2022. – С. 300-304.
 8. Порівняння ультраструктури поверхні листкової пластинки *Plantago major* L. та *P. cornuti* Gouan / Двірна Т.С., Чолак І.С., Литвиненко Я.В. Ємельянова О.І. // III Міжнар. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., «Planta+. Наука, практика та освіта», 18 лют. 2022 р. : матеріали конф. – Київ, Т.1. 2022. – С. 294-297.
 9. Micromorphological features of the leaf lamina of *Crataegus curvisepala* lindm. and *crataegus ucrainica* Pojark. / Lamazian H., Alexandrenko A., Dvirna T., Pidchenko V. // III Міжнар. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., «Planta+. Наука, практика та освіта», 18 лют. 2022 р. : матеріали конф. – Київ, Т.1. 2022. – С. 55-58.

10. Маслова Н.С., Карпюк У.В., Ковальська Н.П. Мікрохімічне визначення наявності антоціанів у свіжій рослинній сировині лимонника китайського / Н. С. Маслова, У. В. Карпюк, Н. П. Ковальська // III Міжнар. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., «Planta+. Наука, практика та освіта», 18 лют. 2022 р. : матеріали конф. – Київ, Т.2. 2022. – С.114-117.
11. Виділення фракцій біологічно активних речовин плодів *Actinidia arguta* сорту «Київська крупноплідна» / Н. П. Ковальська, К. М. Шапіренко, У. В. Карпюк, Н. В. Скрипченко // IV Міжнар. наук.-практ. інтернет-конф., «Сучасні досягнення фармацевтичної науки в створенні та стандартизації лікарських засобів і дієтичних добавок, що містять компоненти природного походження», 8 квітн. 2022 р. : матеріали конф. – Харків, 2022. – С. 46-47.
12. Сучасний стан і проблеми впровадження змішаного навчання в освітній процес закладів вищої освіти / П. І. Середа, У. В. Карпюк, О. І. Ємельянова, І. С. Чолак // III Міжнар. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., «Planta+. Наука, практика та освіта», 18 лют. 2022 р. : матеріали конф. – Київ, Т.2. 2022. – С. 201-205.
13. Деюн С.М., Бутко Л.А., Паламарчук О.П. Аналіз та перспективи використання лікарських рослин в гінекологічній практиці. PLANTA+. НАУКА, ПРАКТИКА ТА ОСВІТА: матеріали III Науково-практичної конференції з міжнародною участю, присвяченої 180-річчю Національного медичного університету імені О.О. Богомольця (Київ, 18 лютого 2022 р.). – Київ, 2022. Т. 1. С.219-223.
14. Паламарчук О.П., Джуренко Н.І., Четверня С.О., Бутко А.Ю. Фітохімічний аналіз ресурсного потенціалу лікарських рослин різних біоморфологічних видів. Матеріали Міжнародної наукової конференції «Глобальні наслідки інтродукції рослин в умовах кліматичних змін», присвячена 30-річчю Незалежності України (5-7 жовтня 2021 р.). Київ, Україна. 2021. – С. 75.
15. Karpiuk U.V. Rosa damascena flower petals and buds comparative phytochemical analysis / Karpiuk U.V., Abudayeh Z.H., Minarchenko V.M. // VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., «Хімія природних сполук», 27-28 жовт. 2022 р. : матеріали конф. – Тернопіль. 2022. – С. 10-11.
16. Плоди актинідії як перспективна сировина для дієтичних добавок, що підтримують функції органів травлення / Ковальська Н. П., Карпюк У. В., Чичеріна Д. Г., Скрипченко Н. В. // VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., «Хімія природних сполук», 27-28 жовт. 2022 р. : матеріали конф. – Тернопіль. 2022. – С. 40-42.

17. Діагностичні ознаки видів роду *Artemisia* L. для стандартизації сировини / Мінарченко В.М., Тимченко І.А., Двірна Т.С., Махиня Л.М., Карпюк У.В., Чолак І.С., Ковальська Н.П. // VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., «Хімія природних сполук», 27-28 жовт. 2022 р. : матеріали конф. – Тернопіль. 2022. – С. 160-162.
18. Давтян Л.Л. Макро- та мікроелементи – комплементарні методи підтримки цілісності організму / Давтян Л.Л., Бутко А.Ю. // VI Всеукр. наук.-практ. конф. з міжнар. уч., «Хімія природних сполук», 27-28 жовт. 2022 р. : матеріали конф. – Тернопіль. 2022. – С. 171-173.

8.3. Монографії (вказати належність до першої категорії видавництва згідно переліку МОН ²)

1. Мінарченко В.М. та ін. Атлас морфолого-анатомічних ознак сировини дорослих споріднених видів лікарських рослин України / Мінарченко В. М., Тимченко І. А., Двірна Т. С., Футорна О. А., Махиня Л. М., Глущенко Л. А. – К.: ПАЛІВОДА А.В., 2022. – 406 с.