

8.1. Стандартизація рослинних препаратів

1. Гризодуб А.И., Георгиевский Г.В., Тихоненко Т.М., Георгиевский В.П. Проблемы введения монографий на лекарственное растительное сырье в Государственную Фармакопею Украины // Фармаком. – 2004, № 4. – С. 3-17.
2. Гризодуб А.И., Евтифеева О.А., Проскурина К.И. Особенности фармакопейных подходов к количественному определению лекарственного растительного сырья и суммарных фитопрепаратов // Фармаком. – 2012. - № 3. – С. 7-30.
3. Котов А.Г., Вовк А.Г., Котова Э.Э., Тихоненко Т.М. К введению в действие монографии Государственной Фармакопеи Украины «Хвоща стебли» // Фармаком. - 2013. - № 1. – С. 9-15.
4. Котова Э.Э., Котов А.Г. Усовершенствование методики количественного определения антрахиноновых соединений в корнях марены красильной // Фармаком. - 2014. № 1. – С. 19-25.
5. Шпичак О.С., Тихонов А.И., Котов А.Г., Котова Э.Э., Мострянская Н.М. Разработка проекта монографии «Мед» Государственной Фармакопеи Украины // Фармаком. - 2014. - № 2. – С. 17-27.
6. Котова Э.Э., Котов А.Г., Морозов Р.В. Сравнительный анализ фармакопейных методик определения содержания эфирного масла в лекарственном растительном сырье // Фармаком. - 2014. - № 2. – С. 7-17.
7. Хохлова Е.А., Вишневская Л.И., Котов А.Г., Кичимасова Я.С. Стандартизация травы сушеницы топяной в соответствии с требованиями Государственной Фармакопеи Украины // Фармаком. - 2014. - № 2. – С. 38-45.
8. Леонтъев Д.Д., Мострянська Н.М., Котов А.Г., Котова Е.Е. Порівняльний аналіз методик визначення флавоноїдів у квітках цмину піскового // Управління якістю в фармації: Матеріали VII Науково-практичної конференції, Харків, 17 травня 2013 року / М-во охорони здоров'я України; Нац.фармац. ун-т. – Харків, 2013. – 180 с. – С.95.
9. Реакционная ГЖХ в анализе сесквитерпеновых лактонов / Росик Г.Г., Резниченко А.А., Котов А.Г., Комиссаренко Н.Ф. // Применение хроматографии в пищевой, микробиологической и медицинской промышленности. Мат. Всесоюз.конф., Геленжик, 8-10 октября 1990 г. Москва 1990
10. Парофазное гидрирование в ГЖХ анализе сесквитерпеновых лактонов эвдесманового ряда / Росик Г.Г., Котов А.Г., Бескаравайный В.И., Зинченко А.А. Резниченко А.А., Комиссаренко Н.Ф. // Химия природ.соед.1991. N 6. С. 797- 801.
11. Разработка методов стандартизации препаратов эхинацеи / Подпруджников Ю.В. , Лысоченко Л.М., Котов А.Г., Гладченко С.В. // «Провизор», 1999, №5, с. 23-28
12. Стандартизация настойки корней эхинацеи пурпурной / Лысоченко Л.М., Котов А.Г., Георгиевский В.П. // Тез.докл.научн.-практ. Конф. «Фармация XXI века: инновации и традиции», С.- Петербург, 1999, с.175
13. Удосконалення методів контролю якості препарату “Авісан” / Подпруджников Ю.В., Лысоченко Л.М. , Котов А.Г. // Георгиевский В.П. «Фармацевтичний журнал», 1999, №3, с. 67-70
14. Разработка методов контроля качества настойки полыни / Л.М.Лысоченко, А.Г.Котов, Е.В.Клевцова.// Научные направления в создании лекарственных средств в фармацевтическом секторе Украины. Тезисы докладов республиканской научной конференции 26-28 сентября 2000 г. Харьков
15. Стандартизация препаратов из плодов боярышника / Л.М.Лысоченко, Ю.В.Подпруджников, А.Г.Котов.// Научные направления в создании лекарственных средств в фармацевтическом секторе Украины. Тезисы докладов республиканской научной конференции 26-28 сентября 2000 г. Харьков
16. До питання про методи стандартизації риб'ячого жиру. Визначення жирнокислотного складу і кількісного вмісту вітаміну D3 в риб'ячому жирі / Котова Е.Е., Зінченко О.А., Куликов А.Ю., Котов А.Г., Хованська Н.П., Дячок В.В. //Фармаком.- 2002.- №2.- С. 83-91.

17. Котова Е.Е. До питання про стандартизацію деяких жирних рослинних олій і препаратів на їх основі // Фармаком.- 2004.- №2.- С. 35-43.
18. Котова Е.Е. Стандартизація плодів глоду та лікарських препаратів на їх основі за показником “Кількісне визначення” / Котова Е.Е., Котов А.Г., Хованська Н.П. // Фармаком. – 2004. – № 4. – С. 35–41 .
19. Вивчення стеринного складу деяких жирних рослинних олій / Котова Е.Е., Зінченко О.А., Котов А.Г., Хованська Н.П., Георгієвський В.П. // Вісник Фармації.- 2005.- №2 (42).- С.26-32 .
20. Котова Е.Е., Георгієвський В.П. Вивчення складу неомилюваного залишку жирних рослинних олій // Тези доповідей 2 Міжнародного симпозіуму “Методи хімічного аналізу”. – Ужгород.- 2010. 13. Проблемы стандартизации травы пустырника и лекарственных препаратов, приготовленных на ее основе / Котова Э.Э., Тихоненко Н.И., Котов А.Г. [и др.] // Фармаком. – 2006. – № 4. – С. 50–58 .
21. Актуальність стандартизації собачої кропиви та її препаратів / Котова Е.Е., Тихоненко Н.І.// Міжн.. медико-фарм. Конгрес «Ліки та життя» 6-9 лютого 2007, Київ. С. 100 05.- С.99-101.
22. Котова Е.Е. Актуальність розробки єдиних підходів до стандартизації якості коренів солодки та препаратів на її основі / Котова Е.Е., Котов А.Г., Чупахіна Є.Ф. // Запорізький медичний журнал. –2007. – № 3. – С. 99–102 .
23. Котова Э.Э. Стандартизация травы душицы по количественному содержанию флавоноидов / Котова Э.Э., Тихоненко Н.И., Котов А.Г. // Актуальні питання фармацевтичної та медичної науки та практики. – 2011. – Випуск XXIV, № 3. – С. 38–42.
24. Дослідження критеріїв стандартизації лікарської рослинної сировини деяких видів Lamiaceae Lindl. за фармакопеями СРСР для розробки монографій Держаної Фармакопеї України / Н.І. Тихоненко, О.Г. Вовк, А.Г. Котов, Е.Е. Котова, Т.М. Тихоненко // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації. – 2010. – № 5(13). – С. 4-15.
25. Сравнительный анализ нормативной документации на сырье дуба кора / Котова Э.Э., Котов А.Г., Хохленкова Н.В., Ярных Т.Г., Буряк М.В., Вовк А.Г. // Фармаком №3, 2010. с.
26. Разработка метода стандартизации водного экстракта из донника лекарственного / Сотникова Е.П., Фесюнова Г.С., Котов А.Г // Фармація України. Погляд у майбутнє: Матеріали VII Національного з'їзду фармацевтів України. Харків, 15-17 вересня 2010 року: В 2 т. – Харків, 2010. – Т. 1. – С. 174
27. Тихоненко Н.І. До питання стандартизації лікарської рослинної сировини деяких видів родини Lamiaceae Lindl. / Н.І. Тихоненко, Котов А.Г. // Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: Матеріали 4-ї науково-практичної конференції з міжнародною участю. Тернопіль, 29-30 вересня 2011 року. – Тернопіль: Укрмедкнига, 2011. – С. 52-53.
28. Фармакогностичне вивчення та стандартизація коренів лопуху великого (*Arctium lappa* L.) / Галкин А.Ю., Котов А.Г. // Український медичний альманах, 2011, том 14, №1, с. 55-57
29. Madder Rhizomes And Roots, Substantiation Of Choice And Approaches To Standartization / T.V. Ilyina, A.M. Kovalyova, A.G. Kotov // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації – №4 (30). – 2013р. – с.4-9.
30. Стандартизація марени красильної кореневищі коренів за вмістом антраценпохідних/ Т. В. Ільїна, О. В. Горяча, А. Г. Котов, А. М. Ковальова // Управління, економіка та забезпечення якості в фармації – №3 (35). – 2014 р. – с.8-10.
31. Кількісне визначення основних груп речовин в гранулах на основі лікарської рослинної сировини для лікування захворювань шлунково-кишкового тракту / Спиридонов С.В., Котов А.Г. // Annals of Mechnikov Institute №4, 2014, p.39-43. www.imiamn.org.ua/jorna

32. Розробка методики кількісного визначення танінів в корі калини звичайної / Шишко Т.В., Котова Е.Е., Котов А.Г. // Аналітична хімія у фармації: Матеріали міжнародної науково-практичної інтернет-конференції. Харків, 19-20 березня 2015 року. – С. 95-96.
33. Development of method of qualitative analysis of bird cherry fruit for inclusion in the monograph of State Pharmacopoeia of Ukraine / Lenchyk L. V., Kotov A. G., Kyslychenko V. S., Kotova E. E. // *Аннали Мечниковського інституту*. - 2016. - № 2. – С. 50-53.
34. К вопросу морфолого-анатомической стандартизации ЛРС *Helichrysum ahtyfhbev* (L) Moench / Вовк А.Г., Котов А.Г., Котова Э.Э. // *Фармаком*. – 2015. - №.2 – С. 13-20
35. Золотайкіна М.Ю. Розробка методики ідентифікації фенольних сполук у пижма квітках / Золотайкіна М.Ю., Гонтова Т.М., Котова Е.Е., Котов А.Г., Губарь С.М. // *журн. «ScienceRise»* – 2016. – № 4 (21). – с.38-41.
36. Золотайкіна М.Ю. Розробка методики кількісного визначення фенольних сполук у пижма квітках / Золотайкіна М.Ю., Гонтова Т.М., Котова Е.Е., Котов А.Г., Губарь С.М. // *журн. «Science Rise»* – 2016. – № 5 (22). – 34-40.
37. Гармонізація вимог до якості трави золототисячника з вимогами монографії «*Sentauru*» ЄФ / Проскурова Я.О., Губарь С.М., Євтіфєєва О.А., Котова Е.Е., Котов А.Г. // *Управління, економіка та забезпечення якості в фармації*. – 2016. – № 1 (45) – С. 24–28
38. Розробка методики ідентифікації фенольних сполук у пижма квітках / Золотайкіна М.Ю., Гонтова Т.М., Котова Е.Е., Котов А.Г., Губарь С.М. // *Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science»* – 2016. – № 4 (21). – с.38-41
39. Сравнительный анализ требований Европейской и Немецкой Фармакопей к испытанию «Показатель горечи» / Проскурова Я.О., Губарь С.М., Котова Е.Е., Котов А.Г. // *Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science»* – 2016. – № 4 (21). – с.65-68
40. Ідентифікація золототисячника трави методом тонкошарової хроматографії з використанням стандартизованого рослинного екстракту / Проскурова Я.О., Губарь С.М., Котова е.е., Котов А.Г. // *Здобутки клінічної та експериментальної медицини: матеріали підсумкової LIX наук.-практ. конф. (Тернопіль, 15 черв. 2016 р.)*. – Тернопіль : ТДМУ, 2016. С.167-168
41. Проблеми достовірної діагностики фармакопейного виду причепи / Котова Е.Е., Количев І.А., Котов А.Г., Котов С.А. // *Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів/ Матеріали VI науково-практичної конференції з міжнародною участю// Тернопіль.- ТДМУ «Укрмедкнига».- 2016.- С. 52-53.*
42. РОЗРОБКА МЕТОДИКИ ЯКІСНОГО АНАЛІЗУ ГРИЦИКІВ ЗВИЧАЙНИХ ТРАВИ ДЛЯ ВКЛЮЧЕННЯ У ПРОЕКТ НАЦІОНАЛЬНОЇ МОНОГРАФІЇ ДО ДЕРЖАВНОЇ ФАРМАКОПЕЇ УКРАЇНИ / В. Ю. Кузнецова, В. С. Кисличенко, Е. Е. Котова, А. Г. Котов, Н. А. Сушук // *Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science»* – 2016. – № 4 (4). – с.24-30
43. Питання введення до ДФУ національної монографії «Калини кора» Котов А.Г., Шишко Т.В., Котова Е.Е., Вовк О.Г. // *Фармаком*, 2016 №1, С.13-22.
44. Гармонізація вимог до якості трави золототисячника з вимогами монографії «*Sentauru*» ЄФ / Проскурова Я.О., Губарь С.М., Євтіфєєва О.А., Котова Е.Е., Котов А.Г. // *Управління, економіка та забезпечення якості в фармації*. - 2016. - № 1 (45) - С. 24-28.
45. Фармакопейні стандартні зразки як складова стандартизації лікарської рослинної сировини в Україні/ Котов А.Г., Котова Е.Е. // *Фармаком*, 2016 № 2, С.15-20.
90. Сравнительный анализ требований Европейской и Немецкой Фармакопей к испытанию «Показатель горечи» / Проскурова Я.О., Губарь С.М., Котова Е.Е., Котов А.Г. // *Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science»* - 2016. - № 4 (21).

46. Питання введення до ДФУ національної монографії «Чорниці пагони» /Количев І.О., Шишко Т.В., Котова Е.Е., Котов А.Г., Кошовий О.М.//Фармаком, 2016 № 3, С.9-14.
47. Методичні рекомендації «Порядок розробки та викладання монографій на ЛРС для введення до ДФУ» /Котов А.Г., Гарна С.В., Котова Е.Е., Матвієнко Т.М., Прокопенко Ю.С., Владимірова І.М., Колесніков О.В., Савченко Л.П., Глущенко А.В.//НФаУ, Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, ДП «Фармакопейний центр» /Харків.- 2016.- 44 с.
48. Методичні рекомендації «Фармакопейні вимоги до методик контролю якості ЛРС» / Котов А.Г., Гарна С.В., Котова Е.Е., Колесніков О.В., Васильєва О.А., Бондарєва Л.В., Бурд Н.Б., Дроздова О.О., Міщенко В.А.// НФаУ, Інститут підвищення кваліфікації спеціалістів фармації, ДП «Фармакопейний центр» /Харків.- 2016.- 54 с.
49. Development of method of qualitative analysis of bird cherry fruit for inclusion in the monograph of State Pharmacopoeia of Ukraine/ Lenchyk L. V., Kotov A. G., Kotova E.E., Kyslychenko V. S.//Annals of Mechnikov Institute, N 2, 2016.- С. 50-53.
50. Розробка методики ідентифікації фенольних сполук у пижма квітках /Золотайкіна М.Ю., Гонтова Т.М., Котов А.Г., Котова Е.Е., Губарь С.М.//Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science» - 2016. - № 4 (21). - с.38-41.
51. Ідентифікація золототисячника трави методом тонкошарової хроматографії з використанням стандартизованого рослинного екстракту /Проскурова Я.О., Губарь С.М., Котов А.Г., Котова Е.Е.//Здобутки клінічної та експериментальної медицини: матеріали підсумкової LIX наук.-практ. конф. (Тернопіль, 15 черв. 2016 р.). -Тернопіль : ТДМУ, 2016. С.167-168.
52. Розробка методики кількісного визначення фенольних сполук у пижма квітках/ Золотайкіна М.Ю., Гонтова Т.М., Котова Е.Е., Котов А.Г., Губарь С.М.//Scientific Journal «ScienceRise: Pharmaceutical Science» - 2016. - № 5 (22). - 34-40.
53. Актуальність розробки сучасних методів стандартизації якості берези бруньок»/ Котов С.А., Котова Е.Е.// Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин : матеріали II Міжнародної науково-практичної internetконференції (м. Харків, 21-23 березня 2016 р.) / X. : НФаУ, 2016.- 297 с.
54. Актуальність розробки сучасних методів стандартизації причепи трави /Котов С.А., Котова Е.Е., Сербін А.Г.//Фармація ХХІ століття: тенденція та перспективи/ Матеріали VIII національного з'їзду фармацевтів України// Харків, НФаУ.- 2016.,Т.1.- С. 100-101.
55. Спосіб хроматографічного визначення БАР трави золототисячника. Проскурова Я.О., Губарь С.М., Котова Е.Е., Котов А.Г./Патент на корисну модель № 116459, Україна. МПК (2017.01) G01J 3/12, A61K 36/51, A61K 135/00 (2006.01). Заявл. 14.11.2016, Опубл. 25.05.2017, Бюл. № 10.
56. ВИКОРИСТАННЯ ФАРМАКОПЕЙНИХ МЕТОДИК ПРИ ВИВЧЕНІ ФЛАВОНОЇДІВ В СИРОВИНІ ЛЕПЕХИ ЗВИЧАЙНОЇ /Яременко М.С., Гонтова Т.М., Котова Е.Е.// Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Синтез і аналіз біологічно активних речовин і лікарських субстанцій»/м. Харків 12-13 квітня 2018 р.- НФаУ- С. 313-314.
57. АКТУАЛЬНІСТЬ СУЧАСНОЇ ФАРМАКОПЕЙНОЇ СТАНДАРТИЗАЦІЇ ГАРБУЗА НАСІННЯ /Котов С.А., Гонтова Т.М., Котова Е.Е.// Всеукраїнська науково-практична конференція з міжнародною участю «Синтез і аналіз біологічно активних речовин і лікарських субстанцій»/ м. Харків 12-13 квітня 2018 р.- НФаУ- С.335-336.
58. Разработка методики идентификации фенольных соединений в цветках и листьях подсолнечника однолетнего /Котов А.Г., Соколова О.А., Котова Э.Э., Гонтовая Т.Н.// Вестник фармации.- Витебск.- 2018- № 2 (80)- С. 18-23.
59. Development of Method for Identification and Determination of limit content of Asarone in *Acorus calamus* Rhizomes M. S. Yaremenko, T. M. Gontova, V. V. Mashtaler, E.E. Kotova, A. G. Kotov// Research J. Pharm. and Tech. 11(6): June 2018, p. 2263-2266/

60. Вивчення пектину з кошиків соняшника однорічного /Соколова О.О., Гонтова Т.М., Котова Е.Е.//Теоретичні та практичні аспекти дослідження лікарських рослин: матеріали III міжнародної науково-практичної internet конференції, 26-28 листопада 2018 р., Харків, 2018.- С. 193-195.
61. Перспективи використання сировини соняшника однорічного з точки зору хімічного складу/ Соколова О.О., Гонтова Т.М., Котова Е.Е.//Науково-технічний прогрес і оптимізація технологічних процесів створення лікарських препаратів: матеріали VI науково-практичної конференції, 10 листопада 2018 р., Тернопіль, 2018.- С. 44-46.
62. Development of a procedure for identification of ebecampane sesquiterpene lactones by TLC method /Kotov, S.A., Gontova, T.M., Kotova, E.E.// 9th International pharmaceutical conference "Science and practice 2018", dedicated to the 100th anniversary of independent Lithuania's pharmacy, - Kaunas: Lithuanian University of Health Sciences, 9 November 2018.
63. Спосіб якісного визначення інуліну в кореневищах та коренях оману високого методом тонкошарової хроматографії/Смєлова Н.М., Губар С.М., Євтіфєєва О.А., Котов А.Г., Котова Е.Е.//Патент на корисну модель № UA 134259 U Україна. МПК C08B 37/18 (2006.01), A61K 36/28 (2006.01), A61K 31/733 (2006.01)). Заявл. 03.12.2018, Опубл. 10.05.2019, Бюл.№ 9.
64. Дослідження анатомічних ознак плодів моркви дикої та моркви посівної / Кисличенко О.А., Соколова О.О., Котов А.Г., Процька В.В., Журавель І.О., Котова Е.Е. Фармацевтичний часопис. 2019. № 2. С. 40-46.
65. Research of the squalene contain in pumpkin seeds by a thin-layer chromatography/ Kotov S. A., Kotova E.E.; Sc. s.: Gontova T. M.// Topical issues of new medicines development: матеріали XXVI Міжнародної науково-практичної конференції молодих учених та студентів (10-12 квіт. 2019 р., м. Харків). - Харків: НФаУ, 2019. - С. 66-67.
66. Отримання та стандартизація субстанцій з антимікробною дією з сировини соняшника однорічного/ Соколова О.О., Гонтова Т.М., Котова Е.Е.//Від експериментальної та клінічної патофізіології до досягнень сучасної медицини і фармації: матеріали I науково-практичної конференції студентів та молодих вчених з міжнародною участю. 15 травня 2019 р.- Харків.- 2019. с. 168.
67. Кількісне визначення танінів методом спектрофотометрії у вільхї супліддях/ Юрченко Т.В., Котова Е.Е., Котов А.Г.//Матеріали V Всеукраїнської науково-практичної конференції з міжнародною участю «Хімія природних сполук» 30-31 травня 2019 року, м. Тернопіль. С. 67-68.
68. Спосіб ідентифікації кореневищ лепехи звичайної з подальшим визначенням граничного вмісту азарону/ Яременко М.С., Гонтова Т.М., Котов А.Г., Котова Е.Е.//Патент на корисну модель № UA 133674 U Україна. МПК (2019.01), A61K 36/00, A61P 1/00, A61K 31/00, A61K 35/00. № заявки u2018 05081 Заявл. 08.05.2018, Опубл. 25.04.2019, Бюл.№ 8.