

8.1.1. Поиск биологически активных веществ

1. Сесквитерпенові лактони оману високого та їх властивості / Сіренко Л.Я., Хворост П.П., Котов А.Г., Комісаренко М.Ф., Безкаравайний В.І., Бублик М.П. // Фармац.журнал N1, – 1989 – с. 52-55
2. Девясил высокий и его биологически активные вещества / Котов А.Г., Хворост П.П., Комиссаренко Н.Ф. // В кн.: Новые лекарственные препараты из растений Сибири и Дальнего Востока. Тез. Всесоюз. конф., Томск, – 1989,-Вып. 2, 87
3. Сесквитерпеновые лактоны *Eupatorium cannabinum* / Дармограй Р.Е., Котов А.Г., Росик Г.Г., Комиссаренко Н.Ф. Ладная Л.Я. // Химия природ.соед – 1990, – N3, – с.411-412.
4. Поиск биологически активных веществ из растений для лечения желудочно-кишечного тракта / Комиссаренко Н.Ф., Чернобай В.Т., Хворост П.П., Деркач А.И., Левашова И.Г., Ступакова Э.П., Котов А.Г., Черменева Г.В., Жданова В.П.// Состояние и перспективы создания новых готовых лек.средств и фитохимических препаратов (тез.докл Всесоюз.научно-техн конференции)1990,Харьков, с.26
5. Кумарины, каратиноиды, β -ситостерин надземной части некоторых видов *Potentilla* / Гончаров Н.Ф., Котов А.Г. // Химия природ. Соед. – 1991, – N 6. – С. 852.
6. Котов А.Г. Сесквитерпены некоторых видов сложноцветных и их модифицирование // Тез.докл.конф. молодых ученых и спец., 23-24 апреля 1991., С.10. «Создание,исследование новых лек., Препаратов»
6. Котов А.Г. Кумарины *Matricaria recutita* / Котов А.Г., Хворост П.П. Комиссаренко Н.Ф.// Химия природ. Соед 1991, N 6. С. 853.
7. Компонентный состав сесквитерпеновых лактонов и содержание инулина в подземных органах *Inula Macro-phylla* Kar. Et Kir(Asteraceae) / Сациперова И.Ф., Бобоходжаева С., Котов А.Г., Бескаравайный В.И., Зинченко А.А., Хворост П.П. Комиссаренко Н.Ф // Растительные ресурсы 1992, т.28 вып. 3. С.71-75.
8. Кумарины некоторых растений семейства астровых / Деркач А.И., Хворост П.П., Котов А.Г., Комиссаренко Н.Ф. // Тез. докл. III Украинской конференции медицинской ботаники Киев. 1992. С. 47
9. Стевия – источник получения низкокалорийных подсластителей и ее химический состав / Комиссаренко Н.Ф., Ковалев И. П., Зинченко В. В., Бублик Н.П., Деркач А.И., Котов А.Г., Черменева Г.В. // Тез.докл. научно-практической конференции 4-8 октября, Одесса 1993 с.40
10. Дитерпеновые гликозиды и фенилпропаноиды листьев *Stevia rebaudiana* Bertoni(Asteraceae)// Комиссаренко Н.Ф., Деркач А.И., Ковалев И.П., Бублик Н.П., Котов А.Г., Черменева Г.В., Зинченко В.В // Растит.рес.1994. вып.1-2, с.53-64.
11. *Aesculus hippocastanum* L.- Источник биологически активных веществ / Деркач А.И., Котовы А.Г., Комиссаренко А.Н., Зинченко А.А., Черменева Г.В., Комиссаренко С.Н. // Тез.V Междун. Научно-производственной конф. «Селекция, экология, технология возделывания и переработки нетрадиционных растений». Алушта, 1996, с.289-290
12. Стевия ребаудиана “ источник дитерпено-вых подсластителей и фенилпропаноидов / Комиссаренко Н.Ф., Ковалев И.П., Бублик Н.П., Деркач А.И., Котов А.Г., Черменева Г.В., Зинченко В.В., Тимченко Н.М., Мдгварели В.А. // Тез. Докл. V Междун.научно-производственной конф. «Селекция, Экология, технология возделывания и переработки нетрадиционных растений». Алушта 1996, с. 267-268.
13. Кумарины *Echinacea purpurea* Moench / Котов А.Г., Комиссаренко Н.Ф., Овдиенко О.А., Стукан В.Г. // Фармаком, 1996, N4-5 С.50-51
14. Стевия ребаудиана – как источник дитерпеновых подсластителей и фенилпропаноидов / Комиссаренко Н.Ф., Деркач А.И., Ковалев И.П., Бублик Н.П., Котов А.Г., Черменева Г.В., Зинченко В.В., Тимченко Н.М., Мдгварели В.А. // Тез.доп . «Проблеми лікарського рослинництва» Лубны 1996 3-5 липня с.217-218
15. Изучение некоторых биологически активных веществ семян *Aesculus hippocastanum* L. / Деркач А.И. , Котов А.Г., Комиссаренко С.Н. // Фармаком 1999, №5, с.17-21
16. Влияние полярности экстрагента на степень извлечения марганца из травы череды трехраздельной / Шкляев С.А., Котов А.Г., Подпужников Ю.В. // «Фармаком», 1999, №2, с.29-31
17. Флавоноиды и терпеноиды семян *Aesculus hippocastanum* / Деркач А.И., Комиссаренко С.Н., Комиссаренко Н.Ф., Котов А.Г., Черменева Г.В., Спиридонов В.Н. // Растит. Ресурсы 1999, Т 35, 26 вып., 3 .
18. Растительные подсластители / А.И.Деркач, Н.Ф.Комиссаренко, Ф.А.Конев, И.П.Ковалев, Котов А.Г. // Технология и стандартизация лекарств. Сборник научных трудов. Т2.-Харьков: ИГ

«РИРЕГ».-2000.-784 с.

19. Синтез биологически активных веществ на основе природных веществ / И.Ф.Макаревич, Ю.И. Губин, Е.В.Бухарина, Н.Ф.Комиссаренко И.Г.Левашова, Котов А.Г. // Технология и стандартизация лекарств. Сборник научных трудов. Т2.-Харьков: ИГ «РИРЕГ».-2000.-784 с.

20. Протипухлинні дітерпени *Taxus baccata* L. / Деркач А.І., Комісаренко М.Ф., Котов А.Г., Зінченко О.А. // “Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України” Матеріали VI Національного зїзду фармацевтів України. 28-30 вересня 2005 р. Тези доповіді. Харків.С.699-700