

## 12.1. Технологія виробництва лікарських рослинних засобів

1. Совершенствование технологии производства противоязвенного препарата «Алантон» / Хворост П.П., Зинченко В.В., Тимофеев В.В., Бирюк В.А. Котов А.Г. // Казань, 1986 г. Тез. докл. Всесоюзного съезда фармацевтов, с. 45
2. Способ получения изоалантолактона / Котов А.Г., Хворост П.П., Зинченко В.В. // А.С. N1476652, Без права публикации в откр. печ. 3.01.89
3. Способ получения сесквитерпеновых лактонов / Котов А.Г., Хворост П.П., Ветров П.П. // А.с. N 1498015 от 1.04.1989 г
4. Способ получения жидкого экстракта ромашки / Хворост П.П., Зинченко В.В., Тимченко Н.М., Комиссаренко Н.Ф., Столяров В.Д., Беликов В.В., Воробьев Н.Г., Котов А.Г. // А.с. N 1782602 от 22.08.92 8
5. Способ получения жидкого экстракта ромашки / Хворост П.П., Зинченко В.В., Тимченко Н.М., Комиссаренко Н.Ф., Столяров В.Д., Беликов В.В., Воробьев Н.Г., Котов А.Г. // Патент РФ № 1782602 от 29.06.93
6. Способ получения полисахаридного комплекса ромашки / Хворост П.П., Зинченко В.В., Горин А.Г., Оболенцева Г.В., Чушенко В.Н., Тимченко Н.М., Котов А.Г. // Патент N 2033177 от 20.04.95 6
7. Комплексное использование растительного сырья в производстве лекарственных препаратов / Комиссаренко Н.Ф., Левашова И.Г., Ступакова Э.П., Хворост П.П., Котов А.Г., Жданова В.П. // Тез. доп. 3-5 липня «Проблеми лікарського рослинництва», с. Лубны 1996. с. 218-219
8. Спосіб одержання рідкого екстракту ромашки / Хворост П.П., Зинченко В.В., Тимченко Н.М., Комиссаренко Н.Ф., Столяров В.Д., Беликов В.В., Воробьев Н.Г., Котов А.Г. // Патент України №19081 от 25.12.97
9. Спосіб одержання лікарського засобу «Есгефол» у виді гелю / Кірюхін Ю.М., Драник Л.І., Медведєва Т.А., Чайка Л.О., Лібіна В.В., Воробйов М.Є., Зінченко О.В., Засанський В.М., Грибник Є.М. // Рішення про видачу патенту, №97125872
10. Способ одержання стевіозиду / Котов А.Г., Деркач А.И., Комиссаренко Н.Ф., Ковалев И.П., Бублик Н.П. // Патент України №26630 от 11.10.99
11. Спосіб одержання полісахаридного комплексу ромашки / Хворост П.П., Зинченко В.В., Горин А.Г., Оболенцева Г.В., Чушенко В.Н., Тимченко Н.М., Котов А.Г. // Патент України №18434 от 25.12.97 8
12. Способ одержання сесквітерпенових лактонів / Хворост П.П., Ветров П.П., Котов А.Г. // Патент України №29569 от 15.11.2000
13. Фармакопейные методы вискозиметрии при фармацевтической разработке, производстве и контроле качества жидких и мягких лекарственных средств / Ляпунов Н.А., Безуглая Е.П., Терно И.С., Котов А.Г. // Фармаком.-2002.-№3.-С.11-22.
14. Розробка препарату з імуностимулюючою активністю на основі Echinaceae purpurea Moench / Котов А.Г., Гудзенко О.П., Деркач А.И. // Фармаком.- 2006.- № 4.- С. 87-90
15. Новий імуностимулюючий засіб на основі ехінацеї пурпурової / Котов А.Г., Деркач А.И. // Міжн. медико-фарм. Конгрес «Ліки та життя» 6-9 лютого 2007, Київ. С. 100.
16. Лікувально-профілактичний засіб на основі ехінацеї у формі сиропу / Гудзенко О.П., Котов А.Г., Деркач А.И. // №33075 Від 10.06.2008
17. Разработка и стандартизация препарата на основе овса посевного / Котов А.Г., Деркач А.И. // «Фармакогнозія ХХІ століття. Досягнення та перспективи». Тези доповідей Ювілейної науково-практичної конференції з міжнародною участю. М. Харків, 26 березня 2009 року. с. 118-119
18. Патент на корисну модель «Спосіб одержання адаптогенного засобу» / Котов А.Г., Гудзенко О.П. // Патент № 49162 України, МПК (2009) А61 К 36/00, А61К 9/08, А61Р 1/00, А61Р 25/00/ u2009 09405, заяв. 14.09.2009; опубл. 26.04.10, Бюл. № 8. с. 19
19. Патент на корисну модель «Комбінований лікувально-профілактичний засіб седативно-гіпотензивної дії» / Котов А.Г., Гудзенко О.П. // Патент № 49161 України, МПК (2009) А61 К 36/00, А61К 9/08, А61Р 9/00, А61Р 25/00/ № u2009 09401 заяв. 14.09.2009; опубл. 26.04.10, Бюл. № 8. с. 20
20. Патент на корисну модель «Засіб для лікування та профілактики сечокам'яної хвороби» / Котов А.Г., Гудзенко О.П. // Патент № 49160 України, МПК (2009) А61 К 36/00, А61Р 13/00.-№ u2009 09393 заяв. 14.09.2009; опубл. 26.04.10, Бюл. № 8. с. 21

21. Визначення оптимальних параметрів технології одержання фітопрепарату для лікування та профілактики різних форм алопеції / Галкин А.Ю., Котов А.Г. // Pharmaceutical review 1'2011, з.35-38