



**АНДРОНАТИ
Сергій
Андрійович**

академік НАН України,
доктор хімічних наук, професор
завідувач кафедри фармацевтичної хімії

Контактна інформація:

тел.: (0482) 65-30-58

(0482) 66-30-01

Наукові праці з 2000 р. :

Монографії та навчально-методичні посібники:

2002

Физико-химические основы усиления трансдермального введения лекарственных препаратов / И. А. Кравченко, С. А. Андронати, В. Б. Ларионов. – Одесса : Астропринт, 2002. – 223 с.

2006

Історія хімічного факультету, 1865–2005 / упоряд.: С. А. Андронати, І. С. Волошановський, З. І. Жиліна ; відп. ред. В. В. Менчук. – Одеса : Астропринт, 2006. – 167 с.

Медицинская химия. Структура, свойства, молекулярные механизмы действия биологически активных веществ : учеб. пособ. / С. А. Андронати. – Одесса : Астропринт, 2006. – 131 с.

2007

Физико-химический институт имени А.В.Богатского Национальной академии наук Украины: страницы истории / сост.: С. А. Андронати, В. П. Антонович, А. И. Грень ; отв. ред. С. А. Андронати. – Одесса : Фенікс, 2007. – 463 с.

Статті та тези доповідей:

2000

Синтез дибензотетрагетероциклів на основі о-ациланілінів і вивчення їх структури / О. В. Куліков, С. А. Андронаті, В. І. Павловський [та ін.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2000. – Т. 5, вип. 2. – С. 68–76.

2005

Остров Змеиный и прилегающий шельф Черного моря как объекты исследований учреждений Национальной академии наук Украины / С. А. Андронаті // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Екологія. – 2005. – Т. 10, вип. 4. – С. 14–19.

2007

Проблемы и перспективы сохранения природных ресурсов дельты Днестра / С. А. Андронаті // Причорноморський екологічний бюлетень. – 2007. – № 1. – С. 7–9.

2010

Синтез производных RGDF миметиков на основе 4-(изоиндолин-5ил)амино-4-оксобутановой кислоты, обладающих антиагрегационной активностью при пероральном введении / А. А. Крысько, Б. М. Чугунов, С. А. Андронаті // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2010. – Т. 15, вип. 2/3. – С. 60–68.

2013

Анальгетические и противовоспалительные свойства новых 3-алкокси-1,2-дигидро-3Н-1,4-бензодиазепин-2-онов / В. Павловский, С. Андронаті // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2013. – Т. 18, вип. 3(47). – С. 28–37.

2014

О проблемах создания отечественных лекарственных препаратов / С. А. Андронаті // Вісн. НАН України. – Київ, 2014. – № 5. – С. 44–46.

2015

Інденофталазіни та їх аналоги як потенційні протизапальні препарати – інгібітори JNK / К. В. Бондар, К. О. Клименко, С. А. Андронаті [та ін.] // Львівські хімічні читання – 2015 : XV наук. конф. (Львів, 24–27 трав. 2015 р.). – Львів : Львів. нац. ун-т ім. І. Франка, 2015. – С. 97.

2016

Влияние 3-фталимидаоцилокси-1,2-дигидро-3H-1,4-бенздиазепин-2-онов на аппетит и массу тела крыс по методу «анорексия» / С. А. Андронати, Т. Л. Карасева // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Біологія. – 2016. – Т. 21, вип. 2 (39). – С. 111–120.

2017

Гордость одесской науки / С. А. Андронати, А. М. Хуторной // Одес. вісті. – 2017. – №37. – С. 5.

2018

QSAR анализ комплексообразования эфиров 7-бром-3-гидрокси-5-(2'-хлор)фенил-1,2-дигидро-3H-1,4-бенздиазепин-2-онов с центральными бенздиазепиновыми рецепторами ЦНС / Е. А. Лукьянова, С. А. Андронати // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2018. – Т.23, вип. 1 (65). – С. 48–57.

Відкриття, патенти, винаходи

1. Пат. 41432, Україна. Спосіб одержання 2,7-біс [2-(діетиламіно)етокси] флуорен-9-она дигідрохлориду / М. Г. Лук'яненко, Г. В. Мальцев, А. С. Редер, С. А. Андронаті, Л. О. Литвинова, О. К. Єрко, Т. А. Варава. – Заяв. 27.06.1997, Опубл. 17.09.2001, Бюл. №8. – 6 с.
2. Пат. 43324, Україна. Протитромботичний засіб / С. А. Андронаті, В. І. Павловський, Т. Л. Карасьова, Т. А. Кабанова, М. В. Штейнгарт, В. П. Георгієвський, Л. О. Чайка. – Заяв. 28.03.1995, Опубл. 17.12.2001, Бюл. №11. – 3 с.
3. Пат. 44295, Україна. Засіб для лікування супутніх захворювань вільніфікованих / Г. В. Мальцев, М. Г. Лук'яненко, М. Ю. Усиченко, А. В. Кузнєцов, С. А. Андронаті, Л. О. Литвинова, А. С. Редер. – Опубл. 15.02.2002. – 3 с.
4. Пат. 52444, Україна. Спосіб одержання естерів амінокислот, ацильованих піридинкарбоновими кислотами / С. А. Ляхов, Л. О. Литвинова, А. Я. Грень, С. А. Андронаті, О. А. Ляхова. – Заяв. 20.05.2002, Опубл. 16.12.2002, Бюл. №12. – 4 с.
5. Пат. 58608, Україна. Засіб для профілактики хвороб, що передаються статевим шляхом / О. А. Ляхова, В. П. Федчук, М. М. Лебедюк, В. І. Степаненко, В. Г. Коляденко, Л. О. Литвинова, С. А. Ляхов, Г. А. Хорохоріна, С. А. Андронаті. – Заяв. 03.12.2002, Опубл. 17.03.2003, Бюл. №3. – 4 с.

6. Пат. 58608, Україна. Спосіб введення психотропного препарату похідного 1,4-бенздіазепіну / І. А. Кравченко, С. А. Андронаті. – Заяв. 26.02.2001, Опубл. 15.08.2003, Бюл. №8. – 3 с.
7. Пат. 60361, Україна. Спосіб одержання гемісукцинату 3-гідрокси-7-бром-5-(орто-хлор) феніл-1,2-дигідро-3н-1,4-бенздіазепін-2-ону / С. А. Андронаті, В. І. Павловський, І. Б. Стельмах, К. С. Андронаті, А. С. Редер, Г. В. Лемпарт. – Заяв. 22.11.2000, Опубл. 15.10.2003, Бюл. №10. – 3 с.
8. Пат. 60793, Україна. Акридинілгідрозиди похідних піридинкарбонових кислот як індуктори α -інтерферону / С. Л. Рибалко, С. Т. Дядюн, С. А. Андронаті, Л. О. Литвинова, Г. І. Фортунський, С. А. Ляхов, О. А. Ляхова. – Заяв. 21.02.2003, Опубл. 15.10.2003, Бюл. №10. – 4 с.
9. Пат. 65845, Україна. Похідні акридиніл-9-гідрозиду амінооцтової кислоти як індуктори інтерферону / С. А. Ляхов, Л. О. Литвинова, С. А. Андронаті, С. Т. Дядюн, О. А. Ляхова, Г. І. Фортунський, С. Л. Рибалко. – Опубл. 15.04.2004. – 3 с.
10. Пат. 69722, Україна. Спосіб одержання похідних 9-аміноакридину / А. І. Грень, С. А. Андронаті, І. В. Вельчева, С. А. Ляхов, О. А. Ляхова, Л. О. Литвинова. – Опубл. 15.09.2004. – 2 с.
11. Пат. 8418, Україна. Похідні ізатину як індуктори інтерферону / З. М. Олевінська, Н. М. Жолобак, М. Я. Співак, М. О. Шибінська, С. А. Ляхов, Л. О. Литвинова, О. С. Карпенко, С. А. Андронаті. – Заяв. 10.11.2004, Опубл. 15.08.2005, Бюл. №6. – 6 с.
12. Пат. 59034, Україна. Похідні піридин-2,6-дикарбонової кислоти як індуктори γ -інтерферону / С. Л. Рибалко, Г. І. Фортунський, О. А. Ляхова, Л. О. Литвинова, С. Т. Дядюн, С. А. Ляхов, С. А. Андронаті. – Заяв. 09.12.2002, Опубл. 16.01.2006, Бюл. №1. – 4 с.
13. Пат. 17734, Україна. Похідні аміноалкілнафталімідів як інтеркалюючі у днк індуктори інтерферону та противірусні агенти / Н. М. Жолобак, І. В. Доровських, С. А. Андронаті, О. С. Карпенко, З. М. Олевінська, М. Я. Співак, С. А. Ляхов. – Заяв. 03.04.2006, Опубл. 16.10.2006, Бюл. №10. – 6 с.
14. Пат. 17744, Україна. Спосіб аміноалкілювання сполук, що містять зв'язок гетероатом-гідрогеніум / І. В. Доровських, С. А. Андронаті, С. А. Ляхов, Л. В. Грищук, Т. М. Біла, О. С. Карпенко, М. О. Шибінська, С. О. Фернандес де Рівес. – Заяв. 03.04.2006, Опубл. 16.10.2006, Бюл. №10. – 3 с.
15. Пат. 31885, Україна. 6-аміноетил-6н-індоло-[2,3-b]хіноксаліни як противірусні агенти та індуктори інтерферонів / С. А. Андронаті,

- М. О. Шибінська, С. А. Ляхов, М. Я. Співак, Н. М. Жолобак. – Опубл. 25.04.2008, Бюл. №23. – 6 с.
16. Пат. 32159, Україна. Діалкіламіноалкілбензімідазо[1,2-с]хіназоліни як противірусні агенти та індуктори інтерферону / М. Я. Співак, С. А. Андронаті, О. А. Ляхова, С. А. Ляхов, Ю. О. Погосова, Н. М. Жолобак. – Опубл. 12.05.2008. – 4 с.
17. Пат. 37680, Україна. Карбоксипохідні планарних поліциклічних сполук як індукуючі інтерферон противірусні агенти / О. С. Карпенко, Н. М. Жолобак, Г. В. Мальцев, С. А. Ляхов, І. В. Доровських, С. А. Андронаті, Ю. О. Погосова, М. О. Шибінська, О. А. Ляхова, М. Я. Співак. – Заяв. 15.05.2008, Опубл. 10.12.2008, Бюл. №23. – 8 с.
18. Пат. 86087, Україна. Похідні нафталімідооцтової кислоти як інтеркалюючі у днк індуктори інтерферону та противірусні агенти / Н. М. Жолобак, М. Я. Співак, С. А. Ляхов, С. А. Андронаті, І. В. Доровських, З. М. Олевінська, О. С. Карпенко. – Заяв. 02.03.2007, Опубл. 25.03.2009, Бюл. №6. – 5 с.
19. Пат. 87255, Україна. Застосування n-(2-(морфолін-4-іл)пропіл)-2-нафталімідоацетаміду як інтерфероніндукуючого противірусного агента / С. А. Ляхов, Н. М. Жолобак, І. В. Доровських, М. Я. Співак, С. А. Андронаті, О. С. Карпенко, З. М. Олевінська. – Заяв. 02.03.2007, Опубл. 25.06.2009, Бюл. №12. – 4 с.
20. Пат. 89992, Україна. Діалкіламіноалкілбензімідазо[1,2-с]хіназоліни як противірусні агенти та індуктори інтерферону / Ю. О. Погосова, С. А. Ляхов, Н. М. Жолобак, О. А. Ляхова, С. А. Андронаті, М. Я. Співак. – Заяв. 14.12.2007, Опубл. 25.03.2010, Бюл. №6. – 5 с.
21. Пат. 92174, Україна. 6-аміноетил-6н-індоло-[2,3-b]хіноксаліни як противірусні агенти відносно вірусу везикулярного стоматиту та індуктори інтерферонів / М. Я. Співак, С. А. Андронаті, Н. М. Жолобак, М. О. Шибінська, С. А. Ляхов. – Заяв. 13.12.2007, Опубл. 11.10.2010, Бюл. №19. – 7 с.
22. Пат. 95726, Україна. Застосування 6-аміноетил-6н-індоло-[2,3-b]хіноксалінів як агентів, що інгібують репродукцію вірусу везикулярного стоматиту / М. О. Шибінська, М. Я. Співак, Н. М. Жолобак, С. А. Андронаті, С. А. Ляхов. – Заяв. 20.05.2010, Опубл. 25.08.2011, Бюл. №16. – 5 с.
23. Пат. 65915, Україна. Когнісил – біологічно активна ноотропна речовина / С. А. Андронаті, Т. Л. Карасьова, В. І. Павловський, В. В. Годован, А. А. Казакова, С. Ю. Бачинський. – Заяв. 14.02.2014, Опубл. 28.12.2011, Бюл. №24. – 4 с.

24. Пат. 75709, Україна. Спосіб отримання s-енантіомерів 3-ацилокси-7-бром-5-феніл-1,2-дигідро-3н-1,4-бенздіазепін-2-ону / О. В. Севастьянов, К. О. Семенішина, В. Є. Осетров, В. І. Павловський, С. А. Андронаті, Є. А. Шестеренко, І. І. Романовська. – Заяв. 31.05.2012, Опубл. 10.12.2012, Бюл. №23. – 5 с.
25. Пат. 76777, Україна. Спосіб отримання s-енантіомерів 3-ацилокси-7-бром-5-феніл-1,2-дигідро-3н-1,4-бенздіазепін-2-ону / Є. А. Шестеренко, С. А. Андронаті, В. І. Павловський, І. І. Романовська, О. В. Севастьянов. – Заяв. 23.07.2012, Опубл. 10.01.2013, Бюл. №1. – 5 с.
26. Пат. 102273, Україна. 3-алкокси-1,2-дигідро-3н-1,4-бенздіазепін-2-они, які мають високу анальгетичну активність / Т. А. Кабанова, О. І. Халімова, К. О. Семенішина, А. С. Редер, С. А. Андронаті, В. І. Павловський. – Заяв. 10.05.2011, Опубл. 25.06.2013, Бюл. №12. – 7 с.
27. Пат. 103803, Україна. Застосування 1-метоксикарбонілметил-7-бром-5-феніл-3-ариламіно-1,2-дигідро-3н-1,4-бенздіазепін-2-онів як анальгетичних засобів / В. І. Павловський, І. Ю. Ушаков, Т. А. Кабанова, О. І. Халімова, С. А. Андронаті. – Заяв. 12.12.2011, Опубл. 25.11.2013, Бюл. №22. – 5 с.
28. Пат. 105703, Україна. 7-бром-5-феніл-3-ариламіно-1,2-дигідро-3н-1,4-бенздіазепін-2-они як анальгетичні агенти / І. Ю. Ушаков, Т. А. Кабанова, С. А. Андронаті, В. І. Павловський, О. І. Халімова. – Заяв. 26.11.2012, Опубл. 10.06.2014, Бюл. №11. – 4 с.
29. Пат. 107433, Україна. 1-алкіл-3-ацетокси-1,2-дигідро-3н-1,4-бенздіазепін-2-они як анальгетичні засоби / С. А. Андронаті, Т. А. Кабанова, О. І. Халімова, Є. В. Вороненко, В. І. Павловський. – Заяв. 30.12.2013, Опубл. 25.12.2014, Бюл. №19. – 6 с.
30. Пат. 108246, Україна. Застосування 3-алкокси-1,2-дигідро-3н-1,4-бенздіазепін-2-онів як високоактивних анальгетичних агентів / Т. А. Кабанова, О. І. Халімова, В. І. Павловський, А. С. Редер, К. О. Семенішина, С. А. Андронаті. – Заяв. 15.02.2016, Опубл. 10.02.2017, Бюл. №3. – 6 с.
31. Пат. 113597, Україна. 3-ариліден(гетариліден)-5-[2-арил(гетарил)вініл]-1,3-дигідро-2н-бензо[е][1,4]діазепін-2-они як високоактивні анальгетичні та протизапальні засоби / С. А. Андронаті, В. І. Павловський, А. С. Редер, Т. А. Кабанова, С. Ю. Бачинський, О. І. Халімова. – Заяв. 10.05.2011, Опубл. 10.04.2015, Бюл. №7. – 5 с.

32. Пат. 115205, Україна. Застосування 7-бром-5-(о-хлорфеніл)-3-пропокси-1,2-дигідро-3н-1,4-бенздіазепін-2-ону для гальмування нейропатичного болю та судом різної етіології / В. Б. Ларіонов, А. С. Редер, О. І. Халімова, С. А. Андронаті, М. Я. Головенко, Н. І. Волощук, Т. А. Кабанова, В. І. Павловський. – Заяв. 03.10.2016, Опубл. 25.09.2017, Бюл. №18. – 6 с.