



МАРЦИНКО
Олена
Едуардівна

доктор хімічних наук, професор
професор кафедри загальної хімії та полімерів

Контактна інформація:

тел.: (048) 723-59-13

e-mail:lborm@ukr.net

Кандидатська дисертація:

«Однорідно- та різнометальні комплексонати германію(IV)»

Місце захисту:

Одеса

Рік захисту:

2005 р.

Докторська дисертація:

«Координаційна та супрамолекулярна хімія комплексних аніонів германію (IV), стануму (IV) з комплексонами та гідроксикарбоновими кислотами»

Місце захисту:

Київ

Рік захисту:

2014 р.

Наукові праці з 2000 р. :

Автореферат дисертації

2005

Однорідно- та різнометальні комплексонати германію(IV) : автореф. дис. ... канд. хім. наук / О. Е. Марцинко. – Одеса, 2005. – 20 с.

2014

Координаційна та супрамолекулярна хімія комплексних аніонів германію (IV), стануму (IV) з комплексонами та гідроксикарбоновими кислотами : автореф. дис. ... д-ра хім. наук / О. Е. Марцинко. – Київ, 2014. – 40 с.

Монографії та навчально-методичні посібники:

2003

Методичний посібник з хімії / А. І. Ганш, Л. Я. Глинська, О. Е. Марцинко. – Одеса, 2003. – 220 с.

2008

Хімія : посіб. для вступників до вищих навч. закл. / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко [та ін.]. – Одеса : Астропринт, 2008. – 407 с.

2010

Координационные соединения в химии ВМС : метод. указ. к лаборатор. практикуму / С. Н. Савин, Е. Э. Марцинко. – Одесса, 2010. – 37 с.

2011

Гомо- и гетерометаллические комплексоны германия (IV) / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко. – Одесса : Фенікс, 2011. – 165 с.

2012

Хімія з основами геохімії : лаборатор. практикум та завдання для самостійної роботи : метод. вказ. для студентів спец. «Географія» / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, С. М. Савін. – Суми : Папірус, 2012. – 76 с.

2013

Лабораторний практикум з неорганічної хімії / І. Й. Сейфулліна, Н. В. Шматкова, О. Е. Марцинко. – Одеса : Грінь Д. С., 2013. – 91 с.

2015

Координационные соединения германия (IV) с анионами лимонной, винной и ксиларовой кислот / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко. – Одесса : ОНУ, 2015. – 146 с.

Методика викладання хімії : метод. вказ. та завдання для самостійної роботи / О. Е. Марцинко. – Одеса : ОНУ, 2015. – 59 с.

Неорганічна хімія. Хімія s-, p- та d-елементів, їх роль у природі та біологічних процесах : навч. посіб. / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко. – Одеса : ОНУ, 2015. – 306 с.

2016

Неорганічна хімія : метод. вказ. до лаборатор. занять і самостійної роботи для студентів ОКР «Бакалавр» напрям «Біологія» / О. Е. Марцинко, І. Й. Сейфулліна. – Одеса : Удача, 2016. – 80 с.

Методичні вказівки до лабораторного практикуму та завдання для самостійної роботи з навчальної дисципліни «Хімія з основами геохімії» / О. Е. Марцинко, І. Й. Сейфулліна. – Одеса : Удача, 2016. – 44 с.

2018

Дизайн і синтез молекулярних комплексів та комплексонатів германію (IV) з широким спектром фармакологічної дії / О. Е. Марцинко, І. Й. Сейфулліна. – Одеса : ОНУ, 2018. – 142 с.

Статті та тези доповідей:

2001

Моно- и смешаннолигандные оксиэтилидендифосфонаты германия (IV) / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, Т. Ф. Гудимович // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2001. – Т. 6, вип 5. – С. 184–189.

2002

Моно- и гетероядерные оксиэтилендифосфонаты германия и висмута / Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, В. Н. Ткаченко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2002. – Т. 6, вип. 7–8. – С. 86–93.

2007

Синтез и исследование этилендиаминтетраацетатогидроксигерманатов s-(Mg, Ca, Ba) и d-(Mn) металлов / Т. А. Сывак, Е. Э. Марцинко, С. Э. Самбурский, И. И. Сейфуллина // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2007. – Т. 12, вип. 10. – С. 135–141.

Скринінг і порівняльна оцінка ефективності засобів детоксикації серед координаційних сполук германію з біолігандами при синдромі тривалого розчавлювання / В. Д. Лук'янчук, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко [та ін.] // Одес. мед. журн. – 2007. – № 1 (99). – С. 15–19.

2009

Властивості α -амілази *Aspergillus* SP. 55 / Л. Д. Варбанець, К. В. Авдіюк, О. Е. Марцинко [та ін.] // Мікробіол. журн. – 2009. – Т. 71, № 3. – С. 3–10.

Влияние координационного окружения на 4f-Люминесцентные свойства гетероядерных Tb (III) – Ge (IV) комплексонатов / С. С. Смола, Н. В. Русакова, Е. Э. Марцинко // Укр. хим. журн. – 2009. – Т. 75, № 7. – С. 34–40.

Спектроскопические свойства гетероядерных Ln(III)—Ge(IV) комплексов с этилендиамин-N,N,N',N'-тетрауксусной и диэтилентриамин-N,N,N',N',N''-пентауксусной кислотами / С. С. Смола, Н. В. Русакова, Е. Э. Марцинко [и др.] // Укр. хим. журн. – 2009. – Т. 45, № 4. – С. 75–79.

Термодеструкция гомо- и гетеробиядерных гексаметилендиаминтетраацетатов Co(II) и Ni(II) / А. В. Березовская, Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина // Наносистемы, наноматеріали, нанотехнології. – 2009. – Т. 7, № 2. – С. 601–609.

2010

Активация процессов получения полигликольмалеинатфталата соединениями титана, олова и германия с гидроксокарбоновыми кислотами / А. А. Чебаненко, Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2010. – Т. 15, вип. 2. – С. 5–14.

Координационный полимер – тригидрат триаквабарий-μ бис(цитрато)германий. синтез, свойства, молекулярная и кристаллическая структура $\{[\text{Ge}(\mu\text{-HCit})_2\text{Ba}(\text{H}_2\text{O})_3] \cdot 3\text{H}_2\text{O}\}_n$ / А. Г. Песарогло, Е. Э. Марцинко, Л. Х. Миначева [и др.] // Журн. неорган. химии. – М., 2010. – Т. 55, № 9. – С. 1449–1455.

Порівняльна протигіпоксична активність координаційних сполук германію / В. Д. Лук'яничук, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко [та ін.] // Одес. мед. журн. – 2010. – № 2 (118). – С. 102.

2011

Експериментально-математичний аналіз режиму застосування потенційного нейропротектора ОК-7 при церебральному ішемічному інсульті / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, О. Г. Песарогло [та ін.] // Одес. мед. журн. – 2017. – № 6 (128). – С. 19–21.

Комплексные соединения германия (IV) на основе 1-гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты и их применение /

И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, О. С. Крыжановская [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2011. – Т. 16, вип.4–5. – С. 67–78.

Комплексонаты германия (IV) С 2-гидроксипропилен-1,3-диаминтетрауксусной и триэтилентетрамингексауксусной кислотами / Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, М. С. Ушанлы // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2011. – Т. 16, вип. 13(39)-14(40). – С. 77–85.

Кристаллическая и молекулярная структура пентагидрата бис(μ-тарtrato)ди(μ-гидроксо) дигерманата(IV)тетрааквабария [Ba(H₂O)₄] [Ge₂(μ-Tart)₂(μ-OH)₂]₂·5H₂O / Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, А. Г. Песарогло // Журн. неорган. химии. – М., 2011. – Т. 56, № 1. – С. 29–34.

Синтез, свойства, молекулярная и кристаллическая структура дигидрата бис(диаквакупрато μ₃ тригидроксиглутарато) германата(IV) гексааквамеди (II) [Cu(H₂O)₆] [Ge(μ₃ Thgl)₂{Cu(H₂O)₂}₂]₂·2H₂O / Е. Э. Марцинко, А. Г. Песарогло, И. И. Сейфуллина // Журн. неорган. химии. – М., 2011. – Т. 56, № 2. – С. 228–234.

2012

Образование и реакционная способность бисцитратогерманатных кислот / И. И. Сейфуллина, Е. А. Чебаненко, Е. Э. Марцинко [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2012. – Т. 17, вип.3(43). – С. 13–22.

Получение полимерных композитов на основе полиэфирборатов с использованием бисцитрата олова (IV) / С. Н. Савин, Т. В. Ложичевская, Е. Э. Марцинко [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2012. – Т. 17, вип. 4(44). – С. 21–27.

Протисудомна дія нового ксиларатного комплексу германію (IV) з калієм на моделях гострого судомного синдрому / О. І. Варбанець, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко [та ін.] // Інтегративна Антропологія. – 2012. – № 2 (20). – С. 33–36.

Синтез и характеристика 2-гидроксипропилен-1,3-диаминотетраацетатогерманатов некоторых s-металлов / Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, А. Г. Песарогло, А. Ф. Пожарицкий // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – Т. 17, вип. 2(42). – С. 5–11.

Скринінгові дослідження вискоєфективних церебропротекторів серед оригінальних координаційних сполук германію на моделі ішемічного інсульту / О. В. Грекова, О. Е. Марцинко, О. Г. Песарогло, А. В. Грекова // Перспективи медицини та біології. – 2012. – Т. 4, № 2. – С. 38–43.

2013

Влияние биметаллических Co(II)-Sn(IV), Co(II)-Ge(IV) комплексов с гидроксикарбоновыми(фосфоновой) кислотами на кинетику поликонденсации и свойства полигликольмалеинатфталатов / С. Н. Савин, Т. В. Ложичевская, Е. Э. Марцинко [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2013. – Т. 18, вип. 2(46). – С. 57–63.

Координационные соединения Sn (IV) с гидроксикарбоновыми кислотами / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, Е. А. Чебаненко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2013. – Т. 18 вип. 1(45). – С. 15–31.

Порівняльна фармакокінетика ВІТАГЕРМ-3 у нормі та за умов гострої гіперкапнічної гіпоксії / К. О. Шебалдова, Д. С. Кравець, О. Е. Марцинко [и др.] // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2013. – № 6 (36). – С. 51–55.

2014

2-гидроксипропилен-1,3-диаминтетраацетатогерманаты: синтез, свойства, особенности / Е. Э. Марцинко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2014. – Т. 19, вип. 3 (51). – С. 6–19.

Біокоординаційні сполуки германію (IV) як засоби фармакокорекції екстремальних станів в умовах виробничих аварій / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, Є. М. Поліщук // XIX Укр. конф. з неорган. хімії за участю закордонних учених : тези доп., (Одесса, 7–11 верес. 2014 р.). – Одеса, 2014. – С. 67.

Влияние метода синтеза на состав и структуру тартратогерманатов / Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, Е. А. Чебаненко // XIX Укр. конф. з неорганічної хімії за участю закордонних учених : тези доп. (Одесса, 7–11 верес. 2014 р.). – Одеса, 2014. – С. 53.

Влияние метода синтеза на состав и структуру тартратогерманатов / Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, Е. А. Чебаненко, М. И. Громова // XIX

Укр. конф. з неорган. хімії за участю закордонних учених : тези доп., (Одесса, 7–11 верес. 2014 р.). – Одеса, 2014. – С. 63.

Комплексна біохемілюмінесцентна оцінка церебропротекторної ефективності цереброгерму на моделі закритої черепно-мозкової травми / В. Д. Лук'янчук, Є. М. Поліщук, О. Е. Марцинко [та ін.] // Медицина неотложных состояний. – 2014. – № 6 (61). – С. 152–157.

Кислотно-основное состояние у животных с гипоксией замкнутого пространства на фоне фармакопрофилактики новым координационным соединением германия / И. И. Сейфуллина, Г. И. Постернак, Е. Є. Марцинко // Медицина неотложных состояний. – 2014. – № 1 (56). – С. 67–70.

Кристаллическая и молекулярная структура трех полимерных соединений $\{Ln_2[LnGe_6(\mu-Oedph)_6(\mu-O)_3(\mu-OH)_3(H_2O)_4] \cdot xH_2O\}_n$; Ln = Nd (I), Er (II), Tm (III); x = 20-26; H₄Oedph = 1-ОКСИЭТИЛИДЕНДИФОСФОНОВАЯ КИСЛОТА / В. С. Сергиенко, А. Б. Илюхин, Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, // XIX Укр. конф. з неорганічної хімії за участю закордонних учених : тези доп., (Одесса, 7–11 верес. 2014 р.). – Одеса, 2014. – С. 68.

Особенности синтеза и кристаллическая структура ониевых бис(цитрато) германатов / Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, Е. А. Чебаненко // XIX Укр. конф. з неорганічної хімії за участю закордонних учених : тези доп., (Одесса, 7–11 верес. 2014 р.). – Одеса, 2014. – С. 54.

Порівняльна оцінка фармакологічної активності координаційних сполук біс(цитрато)германатів та станатів на моделі закритої черепно-мозкової травми / В. Д. Лук'янчук, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко [та ін.] // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2014. – № 2 (38). – С. 36–43.

Синтез, строение и свойства малатогерманатных комплексов разных типов / М. И. Громова, Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2014. – Т. 19, вип. 4(52). – С. 32–39.

Синтез, структура та перспективи застосування гомо- і гетерометалічних 1-гідроксіетилідендифосфонатогерманатів / О. Е. Марцинко // Укр. хим. журн. – 2014. – Т. 80, № 8. – С. 88–95.

2015

Вплив нікотинової кислоти і комплексу германію з нікотиновою кислотою (МІГУ-1) на жирнокислотний склад ліпідів кардіоміоцитів і гепатоцитів щурів з моделлю хронічної серцевої недостатності / І. В. Ніженковська, В. П. Нароха, О. Е. Марцинко [та ін.] // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2015. – № 1(42). – С. 68–75.

(2s,3r,4s,5r)-2,3,4,5-тетрагидроксигександиовая (галактаровая) кислота: особенности строения, изомерия, комплексообразующие свойства / Е. Э. Марцинко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2015. – Т. 20, вип. 3(55). – С. 34–46.

Дослідження актопротекторної активності нового антигіпоксанта ВІТАГЕРМ-3 після перенесеної гіпоксії замкнутого простору / В. Д. Лук'янчук, І. Й. Сейфулліна, К. О. Шебалдова, О. Е. Марцинко // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2014. – № 1(42). – С. 53–57.

Координационные соединения германия: перспективы изыскания новых актопротекторов / В. Д. Лук'янчук, И. И. Сейфулліна, Е. Э. Марцинко [и др.] // Досягнення клінічної фармакології та фармакотерапії на шляхах доказової медицини : тез. VIII Всеукр. наук.-практ. конф. (Вінниця, 9-10 листоп. 2015 р.). – С. 170–172.

Порівняльна фармакокінетика потенційного церебропротектори «Цереброгерма» на етапі абсорбції в нормі і при закритій черепно-мозковій травмі / В. Д. Лук'янчук, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко [та ін.] // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2015. – № 2(43). – С. 66–71.

Синтез та фізико-хімічна характеристика гомо- та гетерометалічних комплексів германію(IV) з яблучною кислотою / О. Е. Марцинко, І. Й. Сейфулліна, О. А. Чебаненко [та ін.] // Львівські хімічні читання – 2015 : XV наук. конф. – Львів, 2015. – С. 277.

Синтез и строение бис (ксиларато) германатов (IV) магния, кальция и бария / Е. Э. Марцинко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – Одеса, 2015. – Т. 20, вип. 1(53). – С. 36–41.

Синтез, строение и свойства ониевых бис(ксиларато)германатов / Е. Э. Марцинко // Укр. хім. журн. – 2015.

Design and synthesis of new homo- and heterometal coordination compounds of germanium(IV) for preparation of low toxic drugs with a wide therapeutic action / I. Y. Seifullina, E. E. Martsinko, E. V. Afanasenko // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – Одеса, 2015. – Т. 20, вип. 4(56). – С. 6–17.

2016

Активация процессов получения полигликольмалеинатфталата соединениями титана, олова и германия с гидроксокарбоновыми кислотами / А. А. Чебаненко, Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – Т. 15, вип. 2. – С. 5–14.

Вивчення антиоксидантних властивостей комплексу германію з нікотиною кислотою (МІГУ-1) за умов експериментальної хронічної серцевої недостатності / І. В. Ніженковська, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко [и др.] // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2016. – № 2 (48). – С. 74–79.

Молекулярные комплексы тетрахлорида германия с никотиновой кислотой, никотиномидом, изониазидом и их фармакологическое действие / И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко, Н. М. Христова, Е. А. Чебаненко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2016. – Т. 21, вип. 2(58). – С. 18–28.

Получение и свойства модифицированных бис(цитрато)станнатами(IV) 3D-металлов полигликольмалеинатфталатов и их сополимеров с эпоксидной смолой ЭД-20 / О. О. Мазур, И. И. Сейфуллина, Е. Э. Марцинко [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2016. – Т. 21, вип. 4(60). – С. 57–64.

Порівняльна характеристика переходу потенційного церебропротектора з центральної камери кшкетичної моделі розподілу до периферичних у нормі та на моделі закритої черепно-мозкової травми / В. Д. Лук'янчук, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2016. – № 2(48). – С. 54–59.

Пошук потенційних антигіпоксантів серед оригінальних гетерометалічних комплексів германію та 3d-металів на основі лимонної та винної кислот / Д. Ф. Літвіненко, В. А. Козир, О. Е. Марцинко // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2016. – № 6 (51). – С. 60–65.

Ріст, розвиток і репродуктивна функція самиць щурів та життєздатність їх приплоду за впоювання різних доз цитрату германію / Р. С. Федорук, М. І. Храбко, М. М. Цап, О. Е. Марцинко // Біологія тварин. – 2016. – Т. 18, № 3. – С. 97–106.

Синтез, строение и свойства разнометалльных Li-Ge(IV) комплексов с лимонной, винной и ксиларовой кислотами / Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, Е. А. Чебаненко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2016. – Т. 21, вип. 3(59). – С. 32–41.

Субхронічна токсичність кобальт біс(цитрато)германату / М. В. Матюшкіна, В. В. Годован, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко // Здобутки клінічної та експериментальної медицини : матеріали підсумкової LIX наук.-практ. конф. – Тернопіль, 2016. – С. 137–138.

Фармакологічні властивості органічних і координаційних сполук германію – сучасні уявлення / В. Д. Лук'яничук, І. Й. Сейфулліна, Д. Ф. Літвиненко, О. Е. Марцинко // Фармакологія та лікарська токсикологія. – 2016. – № 1 (47). – С. 3–13.

Complexes of biscitratogermanates and biscitratostanates with metals are modifiers of bacillus thuringiensis var. israelensis peptidases and penicillium canescens, cladosporium cladosporioides and aspergillus niger α - galactosidases activities / L. D. Varbanets, N. A. Nidialkova, O. E. Martsynko // Biotechnologia acta. – 2016. – Vol. 9, no 3. – P. 52–60.

2017

Влияние разнометалльно-разнолигандных комплексов германия(IV) с лимонной кислотой и фенантролином на синтез полигликольмалеинатфталата и свойства его сополимеров / С. Н. Савин, О. Мазур, Е. Э. Марцинко [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2017. – Т. 22, вип. 4 (64). – С. 37–44.

Вплив нових ксиларатних комплексів германію (IV) на прояви синдрому стереотипної поведінки у щурів / О. А. Кащенко, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко // Одес. мед. журн. – 2017. – № 4 (132). – С. 15–18.

Гетероядерные бис(галакторато)германты кобальта(II), никеля(II), меди(II): синтез, строение и физико-химическая характеристика / Е. А. Чебаненко,

Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, Э. В. Афанасенко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2017. – Т.22, вип. 2 (62). – С. 15–21.

Керований синтез, будова, властивості різнолігандних та різнометалічних біс(цитрато)германатів / О. А. Чебаненко, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко // Львівські хімічні читання – 2017 : XVI наук. конф. (Львів, 28–31 трав. 2017) – Львів, 2017. – С. 74.

Синтез и строение разнометалльных и ониевых комплексных соединений германия(IV) с галактаровой кислотой, ионами Mg^{2+} , Ca^{2+} , Ba^{2+} , изониазидом и никотиномидом. / Е. А. Чебаненко, Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, Э. В. Афанасенко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2017. – Т.22, вип. 1 (61). – С. 30–37.

Синтез и строение разнометалльных и ониевых комплексных соединений германия (IV) с галактаровой кислотой, ионами Mg^{2+} , Ca^{2+} , Ba^{2+} , изониазидом и никоти намидог / Е. А. Чебаненко, Е. Э. Марцинко, И. И. Сейфуллина, Э. В. Афанасенко // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2017. – Т. 22, вип. 1(61). – С. 30–37.

2018

Різнолігандні комплекси германію(IV) з мигдальною, галовою кислотами та гетероциклічними амінами / О. Е. Марцинко, О. А. Чебаненко, І. Й. Сейфулліна [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2018. – Т.23, вип. 3(67). – С. 86–95.

Синтез, молекулярная и кристаллическая структура комплекса на основе тартратогерманатного(IV) аниона и катиона трисбипиридинжелеза (II) / О. Е. Марцинко, И. И. Сейфуллина, Е. А. Чебаненко [и др.] // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – 2018. – Т.23, вип. 1 (65). – С. 6–15.

Синтез, строение и термическая устойчивость комплексов германия(IV), олова(IV) с rs-миндальной кислотой / Е. Э. Марцинко, Е. А. Чебаненко, И. И. Сейфуллина // Вісн. Одес. нац. ун-ту. Серія: Хімія. – Т. 23, вип. 2(66). – С. 18–25.

Відкриття, патенти, винаходи

1. Пат. № 20555 Україна. Спосіб фармакологічної корекції закритої черепно-мозкової травми / О. Е. Марцинко, А. А. Висоцький, В. Д. Лук'янчук,

- І. Й. Сейфулліна, О. Г. Песарогло. – Заявл. 16.10.2006, опубл. 15.01.2007, Бюл. № 1. – 5 с.
2. Пат. № 36684 Україна. Спосіб детоксикації організму при ендотоксикозі посттравматичного походження комплексною сполукою на основі германію, магнію та оксіетилідендифосфонової кислоти / Н. В. Рисухіна, В. Д. Лук'янчук, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко. – Заявл. 22.02.2008, опубл. 10.11.2008, Бюл. № 21. – 3 с.
3. Пат. № 45070 Україна. 2-оксо-1-піролідинілацетамідій гідроксіетилідендифосфонатогерманат(іv), який проявляє церебропротекторну активність / І. Й. Сейфулліна, В. Д. Лук'янчук, О. В. Крилова, В. М. Ткаченко, О. Е. Марцинко. – Заявл. 18.05.2009, опубл. 26.10.2009, Бюл. № 20. – 6 с.
4. Пат. № 59089 Україна. Молекулярний комплекс тетрахлориду германію з нікотинамідом, який виявляє протигіпоксичну активність з термопротекторними властивостями / В. М. Ткаченко, О. Е. Марцинко, В. Д. Лук'янчук, І. Й. Сейфулліна, Д. С. Кравець, Н. В. Вітохіна. – Заявл. 12.07.2010, опубл. 10.05.2011, Бюл. № 9. – 6 с.
5. Пат. № 66392 Україна. Медгерм – біологічно активна гепатопротекторна речовина / О. Л. Тимчишин, І. Й. Сейфулліна, В. В. Годован, О. Е. Марцинко, В. Й. Кресюн. – Заявл. 21.11.2011, опубл. 26.12.2011, Бюл. № 24. – 7 с.
6. Пат. № 71812 Україна. Калійбіс(цитрато)германат (іv), що виявляє протиішемічну активність / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, В. Д. Лук'янчук, О. Г. Песарогло, І. О. Житіна. – Заявл. 30.01.2012, опубл. 25.07.2012, Бюл. № 14. – 7 с.
7. Пат. № 83323 Україна. Спосіб фармакологічної корекції закритої черепно-мозкової травми комплексною сполукою на основі германію і діетилентриамінопентаоцтової кислоти з натрієм / В. Д. Лук'янчук, О. І. Ніженковський, В. С. Федорова, Д. С. Кравець, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, О. Г. Песарогло. – Заявл. 03.09.2012, опубл. 10.09.2013, Бюл. № 17. – 6 с.
8. Пат. № 84416 Україна. Спосіб фармакологічної профілактики гострої гіпоксії з гіперкапнією / В. Д. Лук'янчук, К. О. Шебалдова, О. Е. Марцинко. – Заявл. 11.02.2013, опубл. 25.10.2013, Бюл. № 20. – 9 с.
9. Пат. № 93994 Україна. Спосіб оцінки ефективності корекції токсичної дії доксорубіцину в експерименті / Т. С. Брюзгіна, О. Е. Марцинко, О. А. Чабаненко, І. В. Ніженковська, І. Й. Сейфулліна, В. П. Нароха. – Заявл. 30.04.2014, опубл. 10.09.2014, Бюл. № 17. – 3 с.
10. Пат. № 93994 Україна. Кобальт біс(цитрато)германат – протигрипозний засіб / В. В. Годован, М. В. Матюшкіна, І. Й. Сейфулліна, Т. Л. Гридін, О. Е. Марцинко, Л. М. Мудрик. – Заявл. 05.05.2014, опубл. 27.10.2014, Бюл. № 20. – 6 с.
11. Пат. № 96363 Україна. Спосіб фармакотерапії травматичного пошкодження головного мозку / В. Д. Лук'янчук, Є. М. Поліщук,

- І. Й. Сейфулліна, Н. В. Рисухіна, О. Е. Марцинко, О. А. Чебаненко. – Заявл. 14.02.2014, опубл. 10.02.2015, Бюл. № 3. – 7 с.
12. Пат. № 101090 Україна. Аргентум біс(цитрато)германат з протигрипозною активністю / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, О. А. Чебаненко, Т. Л. Гридінa, Л. М. Мудрик, А. С. Федчук. – Заявл. 11.03.2015; опубл. 25.05.2015, Бюл. № 16. – 5 с.
13. Пат. № 101113 Україна. Спосіб оцінки ефективності лікування щурів при рубіциновій кардіопатології / І. В. Ніженковська, В. П. Нароха, Т. С. Брюзгіна, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, О. А. Чебаненко. – Заявл. 17.03.2015, опубл. 25.08.2015, Бюл. № 16. – 4 с.
14. Пат. № 101614 Україна. Спосіб оцінки ефективності корекції ліпідних порушень при експериментальній рубіциновій кардіопатології / І. В. Ніженковська, В. П. Нароха, Т. С. Брюзгіна, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, О. Г. Песарогло. – Заявл. 17.03.2015, опубл. 25.09.2015, Бюл. № 18. – 4 с.
15. Пат. № 110014, Україна. Застосування германійвмісної координаційної сполуки Мангану тартратогерманат(IV) з біологічно активним органічним лігандом винною кислотою, що має виражений антигіпоксичний ефект / В. Д. Лук'янчук, І. Й. Сейфулліна, В. А. Козир, О. Е. Марцинко, Д. Ф. Літвіненко, О. А. Чебаненко. – Заявл. 02.03.2016 ; Опубл. 26.09.2016, Бюл. № 18.
16. Пат. № 112912, Україна. Протигрипозний засіб аргентум біс(цитрато)германат / І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, О. А. Чебаненко, Т. Л. Гридінa, Л. М. Мудрик, А. С. Федчук. – Заявл. 11.03.2015, опубл. 10.11.2016, Бюл. № 21.
17. Пат. № 117878, Україна. Застосування манган(ii)біс(цитрато)германату(iv) як антигіпоксичного засобу / О. А. Чебаненко, Т. А. Бухтіарова, В. Д. Лук'янчук, І. Й. Сейфулліна, О. Е. Марцинко, В. А. Козир. – Заявл. 07.02.2017, опубл. 10.07.2017, Бюл. № 13. – 6 с.