

## **ИСАЕВ СЕРГЕЙ ГРИГОРЬЕВИЧ**



(13.01.1957, Харьков - 03.12.2014, г. Харьков) - доктор фармацевтических наук (2009), профессор кафедры медицинской химии НФаУ (с 2010).

**Окончил** ХФИ (1980).

**Работал** старший лаборант кафедры фармацевтической химии (1980), ассистент (1982-1990), доцент кафедры фармацевтической (1990-2004) и медицинской химии (2004-2010), профессор кафедры медицинской химии (с 2010);

по совместительству - заместитель декана фармацевтического факультета (1988-1992), декан факультета по подготовке иностранных студентов НФаУ (1992-1997).

**Направления научных исследований:** синтез БАВ, изучение реакционной способности среди производных орто-галогенбензойных, N-R-антраниловой кислоты, акридина, Д - (+) - глюкозамина и создание на их основе потенциальных ЛП.

**Научно-практические достижения:** автор и соавтор более 550 научных и учебно-методических работ, среди них - 75 авторских свидетельств и патентов, 15 информационных писем, учебное пособие, 3 курса лекций (3 издания). Подготовил 5 кандидатов наук. Впервые разработал и предложил: препаративные способы синтеза N-фенилантраниловой кислоты в твердой фазе, в водной среде с использованием гетерогенного катализатора, катализаторов фазового переноса и методику их количественного определения методом двухфазного титрования в системе октанол - вода; метод использования солей 9-аминоакридиния в суббактериостатических концентрациях для повышения активности антибиотиков и возможность их использования для одновременного окрашивания и антимикотической обработки трикотажных текстильных материалов. Соавтор 4 ЛП (брометакрин, бензодиокс, таблетки

оксаглюкамину, оксадиглюкамин), которые находятся на разных этапах доклинического и клинического исследования.

*Награжден* знаком ЦК ВЛКСМ (1982), «Строитель Байконура» (1982), дипломом Всесоюзного общества фармацевтов СССР (победитель молодых изобретателей, 1989), Почетными грамотами облгосадминистрации и НФаУ.

*Основные работы:* Синтез, строение и биологическая активность производных орто-хлорбензойной, дифениламин-2-карбоновых кислот и акридина (канд. дисс.). — Х., 1988; Синтез, реакційна здатність і біологічна активність похідних орто-галогенбензойних, ароматичних амінокислот та акридину (докт. дис.). — Х., 2008; О фармакологической коррекции производными 2-хлор-3-нитробензойной кислоты поражений печени // Хим.-фармац. журн. — 1989. — № 8 (соавт.); Les antipaludiques de synthese. — Х., 1994 (соавт.) Peculiarities of protein degradation in hibernating mammalions. Cambridge. — Cryo-Letters. — 1994. — № 15 (соавт.); Влияние хлорэтакридина и бромэтакридина на заживление инфицированных повреждений костно-суставного аппарата в эксперименте // Ортопедия, травматология и протезирование. — 1995. — № 4 (соавт.); Синтез, физико-химические свойства арилсульфогидразидов 2,3,5-трихлорбензойной кислоты и их биологическая активность // Вестн. проблем биологии и медицины. — 1998. — № 3; Proscpets of drug creation with cation-anion action // Drug for man-Kaunas 1997. — Vol. 5, № 1; Синтез, физико-химические и биологические свойства 3,5-дихлор-N-арилантраниловых кислот // Физиологически активные вещества. — 1999. — № 1(27); Методи синтезу, будова та біологічна активність похідних 5-нітроакридину // Фармац. журн. — 1999. — № 3; Методи синтезу 2'-N-(5'-алкіл-1,3,4-тіазоліл) — амідів 2-метил-5- та 6-нітрооксанілоїлгідрозидів щавлевої кислоти, їх будова та деякі фізико-хімічні і біологічні властивості // Фармаком. — 1999. — № 6; Фармакологічна активність заміщених 5-нітро-9-[2'-окси-2'-n-(нітрофеніл)-етил]аміноакридину // Ліки. — 2001. — № 3/4; Патент України № 33114 від 15.02.2001. Спосіб одержання заміщених 3-,4-,5- та 6-нітро-2-N-

фенілантранілових кислот (співавт.); Патент України № 46412 від 15.05.2002. Лікарський засіб «Оксаглукамін», який виявляє протизапальну, анальгетичну, антиалергічну, протишокову, антибактеріальну, гастропротекторну та хондропротекторну активність (співавт.); Фармацевтична хімія: навч. посібник. — Х., 2002 (співавт.); Реакційна здатність заміщених 5-нітро-9-хлоракридинів // Вісник фармації — 2003. — № 4 (співавт.); Методи синтезу, фізико-хімічні та біологічні властивості анілідів 4,6-дихлор-2-карбоксібукцинанілової кислоти // Фармац. журн. — 2006. — № 1; Розробка дослідно-промислового синтезу етилового ефіру 4-карбетоксіоксанілоїл гідразиду щавлевої кислоти // Фармац. журн. — 2008. — № 3 (співавт.); Поєднання фарбування та антимикотичної обробки трикотажних текстильних матеріалів // Восточно-европейский журнал передовых технологий. — 2009. — № 2/4(38) (співавт.); Пошук коректорів запальних захворювань в ряду похідних Д-(+)-глюкозаміну // Вісник фармації. — 2010. — № 1(61) (співавт.).

*Лет: История Национального фармацевтического университета: люди, события, факты / Под общ. ред. В.П. Черных. - Х., 2005; История фармации Украины / Р.В. Богатырева, Ю.П. Спиженко, В.П. Черных и др. - Х., 1999; Украинская фармацевтическая академия: 1991-1996 / Под ред. проф. В.П. Черных. - Х., 1996; Кто есть кто в украинской фармацевтической академии. Библиографический сборник / Под ред. проф. А.И. Тихонова. - Х., 1998.*