

Sidorenko Ludmila Vasylivna

Docent (associate professor) – from 2002 yr.

In 1994 yr. was graduated from Ukrainian pharmaceutical academy.

From 1994 yr. – post-graduated student at the pharmaceutical chemistry department of Ukrainian pharmaceutical academy.

Dissertation was defended by the theme «Synthesis, physico-chemical and biological properties of 3-amino-2-oxo-4-hydroxyquinolines derivatives».

From 1998 yr. – assistant of the pharmaceutical chemistry department of National university of pharmacy.

From 2002 yr. – docent of the pharmaceutical chemistry department of National university of pharmacy.

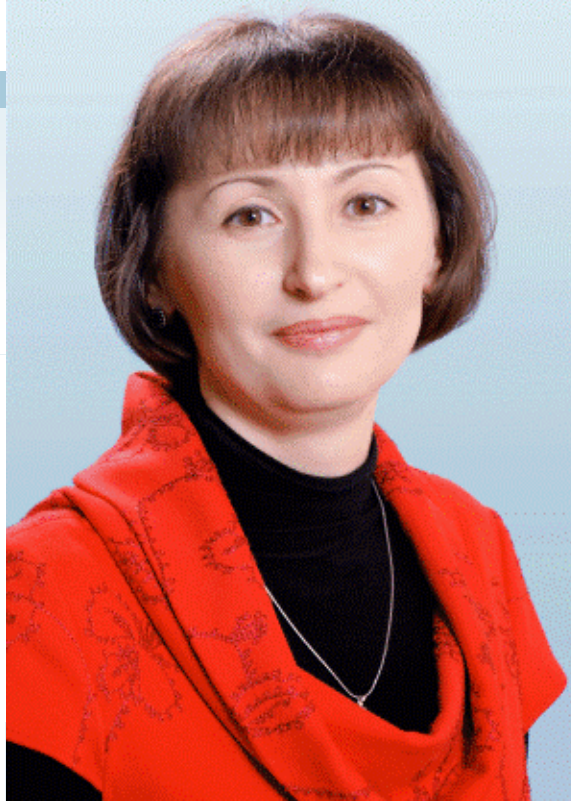
Scientific publications from 1998 yr.:

- 2 Patent
- 77 articles
- 18 theses (including foreign publications).

Main brunches of researches: search of biologically active substances in the series of 4-hydroxy-2-oxoquinolines derivatives.

Methodical work:

Co-author of training programs, methodical recommendations, lectures in pharmaceutical chemistry, training manual «Pharmaceutical analysis».



Candidate (PhD) in pharmaceutical sciences, docent (associate professor).

16.01.1971, Kharkiv

Dissertation was defended in 1998 yr.

Tel. :

[\(0572\) 67-91-97,](tel:(0572)67-91-97)

[\(0572\) 67-91-85](tel:(0572)67-91-85)

Fax: [\(0572\) 67-91-97](tel:(0572)67-91-97)

E-mail:

[farmchem@ukrfa.kharkov.ua,](mailto:farmchem@ukrfa.kharkov.ua)

info@pharmchemistry.com.ua

Site of:

<http://pharmchem.nuph.edu.ua>



MAIN WORKS

- Синтез та протитуберкульозна активність 5'-нітротіазоліл-2-амідів 1-R-4-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонових кислот / І. В. Українець, Л. В. Сидоренко, Л. О. Петрушова // Медична хімія. – 2008. – Т. 10, № 3. – С. 59-63.
- Синтез та антимікобактеріальні властивості трифторметилзаміщених анілідів 1-R-4-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонових кислот / Л. В. Сидоренко, І. В. Українець, О. В. Горохова, Л. О. Петрушова // Фармац. журн. – 2009. – № 1. – С. 72-75.
- Синтез та вивчення антимікобактеріальної активності монофторбензиламідів 1-R-4-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонових кислот / Л. В. Сидоренко, І. В. Українець, Т. В. Алексєєва // Вісник фармації. – 2009. – № 2 (58). – С. 12-15.
- 4-Гидроксихинолоны-2. 176. 4-R-2-Оксо-1,2-ди-гидрохинолин-3-карбо-новые кислоты. Синтез, физико-химические и биологические свойства / И. В. Українець, А. А. Давиденко, Е. В. Моспанова, Л. В. Сидоренко, Е. Н. Свечникова // Химия гетероцикл. соединений. – 2010. – № 5. – С. 706-717 (Chemistry of Heterocyclic Compounds. – 2010. – Vol. 46, № 5. – P. 559-568).
- Розробка методу кількісного визначення гідрохлориду 3-морфолін-4-ілпропіламіду 1-аліл-4-гідрокси-6,7-диметокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонової кислоти / Л. В. Сидоренко, І. В. Українець, Т. В. Алексєєва // Вісник фармації. – 2011. – № 2(66). – С. 32-36.

ПАТЕНТ

- Гідрохлориди алкіламіноалкіламідів 1-аліл-4-гідрокси-6,7-диметокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонової кислоти, які виявляють властивості антагоністів опіоїдних рецепторів / І. В. Українець, Л. В. Сидоренко, О. О. Давиденко, О. К. Ярош, А. М. Демченко, О. Є. Ядловський // Пат. України № 85989. – Заявл. 03.07.2008; Опубл. 10.03.2009. – Бюл. № 5. – 5с.
- N-R-Аміди 1-аліл-4-гідрокси-6,7-диметокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-кар-бонової кислоти, які виявляють анальгетичну активність / І. В. Українець, Л. В. Сидоренко, О. В. Моспанова, О. В. Горохова // Пат. України № 97751. – Заявл. 21.12.2010; Опубл. 12.03.2012. – Бюл. № 5.



УКРАЇНА

(19) UA (11) 97751 (13) C2
(51) МКІС (2013.01)
C07D 215/22 (2006.01)
A61K 31/4704 (2006.01)
A61P 29/00
C07D 215/56 (2006.01)

ДЕРЖАВНА СЛУЖБА
ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ
ВЛАСТІ
УКРАЇНИ

(12) ОПИС ДО ПАТЕНТУ НА ВИНАХІД

(21) Номер заявки: а 2010 10489
(22) Дата подання заявки: 21.12.2010
(24) Дата, з якої є публічним: 12.03.2012
протягом публікації

(41) Публікація відомостей: 26.04.2011, Бюл. № 8
протягом публікації

(46) Публікація відомостей: 12.03.2012, Бюл. № 5
протягом публікації

(72) Визначення:
Українець Ігор Васильович (UA),
Сидоренко Людмила Василівна (UA),
Моспанова Ольга Володимирівна (UA),
Горохова Ольга Вікторівна (UA)

(73) Визначення:
НАЦІОНАЛЬНИЙ ФАРМАЦЕВТИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ,
вул.Труханівська, 53, м.Київ, 01002, Україна
(UA)

(56) Перелік документів, які вказано до уваги
експертному:
US 7,798,711 A, 19.04.1998
EP 800,653 A1, 10.01.1979
UA 85989 C2, 10.03.2009
UA 86288 C2, 10.04.2009
Морозовий М.В. Препаративні засоби.
Міжнародний науковий журнал "Українська
С.С.Давиденко, 2008. – Том 1. – С. 150-163

(54) N-R-Аміди 1-аліл-4-гідрокси-6,7-диметокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонової
кислоти, які виявляють анальгетичну активність

(57) Резюме:

Винахід належить до хімії фармацевтичної промисловості і стосується біологічно активних
речовин, зокрема похідних аміду 3-карбонової кислоти, а саме N-R-амідів 1-аліл-4-гідрокси-6,7-
диметокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонової кислоти формули:



де R²-гідроксиген або R⁴-хлороген, або R-флуорид,
які виявляють анальгетичну активність.

UA 97751 C2