



Петрушова Лідія Олександрівна

Доцент кафедри фармацевтичної хімії НФаУ,
кандидат фармацевтичних наук

Tel. (0572) 67-91-97

(0572) 67-92-04

E-mail: info@pharmchemistry.com.ua

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

Народилась 31.10.1980, м. Харків.

Захистила кандидатську дисертацію у 2006 р.

У 2002 р. з відзнакою закінчила Харківський фармацевтичний університет.

З 2003 р. аспірант кафедри фармацевтичної хімії НФаУ.

З 2004 р. асистент кафедри фармацевтичної хімії НФаУ.

У 2006 р. Захистила дисертацію по темі «Синтез, хімічні та біологічні властивості тiazоліл-2-амідів 1-R-2-оксо-4-гідрокси-хінолін-3-карбонових кислот».

З 2011 г. доцент кафедри фармацевтичної хімії НФаУ.

Наукові публікації з 2003 р.:

- отриманий 1 патент,
- опубліковано 11 статей,
- 6 тез наукових конференцій (в том числі і у закордонних виданнях).

Наукові дослідження: Синтез, фізико-хімічні властивості та біологічна активність похідних гетериламідів хінолін-3-карбонових кислот.

Основні праці.

1. Синтез, хімічні та біологічні властивості тiazоліл-2-амідів 1-R-2-оксо-4-гідрокси-хінолін-3-карбонових кислот (канд. дис.) – Х., 2006.



2. 4'-Карбетоксиметилтіазоліл-2-аміди 1R-2-оксо-4-гідроксихінолін-3-карбонових кислот. Синтез, фізико-хімічні та біологічні властивості. / І.В.Українець, Л.О.Петрушова, О.В.Горохова, Л.В.Сидоренко, С.Г.Леонова // Вісник фармації. – 2003. – № 3 (35). – С. 24-28.

3. 4-Гідроксихинолоны-2. 90. Синтез и противотуберкулезная активность 4-метил-тиазолил-2-амидов галоидзамещенных 4-гидрокси-2-оксо-1,2-дигидро-хинолин-3-карбоновых кислот / И.В.Украинец, Л.В.Сидоренко, Л.А.Петрушова, О.В.Горохова // Химия гетероцикл. соединений. – 2006. – № 1. – С. 71-76.

4. Синтез та біологічні властивості тіазоліл-2-амідів 1-R-4-гідрокси-2-оксо-1,2-дигідрохінолін-3-карбонових кислот / І.В.Українець, Л.О.Петрушова, О.В.Горохова, Л.В.Сидоренко // Вісник фармації. – 2006. – № 1 (45) – С. 3-7.

5. Розробка методу кількісного визначення 2-диетиламіноетиламіду 2-гідрокси-9-метил-4-оксо-4Н-піридо[1,2-а]піримідин-3-карбонової кислоти / Н.Л. Березнякова, Л.О. Петрушова, І.В. Українець, Г.П. Петюнін, Т.В. Алексєєва // Вісник фармації. — 2010. — № 2 (62). — С. 38-41.

Патенти

1. Патент №87887 Україна, МПК С 07 Д 219/00, А 61 К 31/435. 6,9-Діаміно-N-(4'-іодфеніл)антранілат, що проявляє антимікробну, протигрибкову, протизапальну, анальгетичну, діуретичну активність та потенціюючу дію у відношенні до бензилпеніциліну натрієвої солі / С.Г. Ісаєв, І.А. Зупанець, О.А. Бризицький, О.М. Свечнікова, О.В. Антоненко, А.П. Мильнікова, Л.О. Петрушова, О.М. Сергієнко. – №200708256. – Заявл. 19.07.07. Опубл. 25.08.09. – Бюл. №16. – 8 с.

