



Таран

Катерина Анатоліївна

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>

- 09.06.1975, Харків
Захистила кандидатську дисертацію в 2002 р.
Доцент з 2006 р.
У 1997 р. з відзнакою закінчила Українську фармацевтичну академію.
У 1998 р. з відзнакою закінчила магістратуру при кафедрі фармацевтичної хімії УкрФА.
Магістерська робота була захищена з відзнакою за темою „Синтез та біологічні властивості 1R-2-оксо-3-(2H-1,2,4-бензотіадіазин-1,1-діоксид-3-іл)-4-гідроксхінолінів”.
- З 1998 р. аспірант кафедри фармацевтичної хімії УкрФА.
- У 2002 р. захистила дисертацію за темою “Синтез, хімічні та біологічні властивості анілідів 1-R-4-гідрокси-2-оксохінолін-3-карбонових кислот і їх структурних аналогів”.
- З 2001 р. асистент кафедри фармацевтичної хімії Національної фармацевтичної академії України.
- З 2005 р. доцент кафедри фармацевтичної хімії Національного фармацевтичного університету.

- Наукові публікації з 2003 р.
 - отримано 1 патент,
 - опубліковано 4 статей,
 - 9 тез міжнародних і науково-практичних конференцій.

- Методична робота:
 - співавтор курсу лекцій з 4 частин з фармацевтичної хімії для англomовних студентів та курсу лекцій з броматології,
 - співавтор методичних розробок з контролю якості продуктів харчування та харчових добавок,
 - співавтор методичних рекомендацій з фармацевтичної хімії для студентів факультету промислової фармації.

Наукові дослідження з пошуку нових біологічно активних сполук у ряду метилзаміщених хінолінів і хінолонів.

- Основні роботи:
 - 1 Синтез та антимікробна активність 3-амінометилзаміщених хінолінів/ П.О. Безуглий, К.А. Таран, В.О. Зубков, О.Л. Каменецька, Л.Ф. Сілаєва // Вісник фармації. – 2003. -№4 (36). – С.3-6.
 - 2 Алкилирование 2-метилхинолин-4-онов амидами хлоруксусной кислоты / В.А. Зубков, И.С. Гриценко, И.Н. Подольский, Е.А. Таран // Журнал органічної та фармацевтичної хімії – 2008. – Т.6, № 3 (23). – С. 48-52.
 - 3 Синтез і антимікробна активність 2-метил-4-хлорхінолінів та 2-метилхінолін-4-тіонів / І.С. Гриценко, В.О. Зубков, І.М. Подольський, К.А. Таран // Фармацевтичний часопис. – 2008. –№4. – С. 10-14.



Патент:

Пат. на корисну модель 38063 Україна, МПК (2006) С 07 D 215/00. Спосіб одержання 6-алкілсульфоніл-4-метил-1,2-дигідро-2-хінолінонів / Зубков В.О., Гриценко І.С., Т.О., Таран К.А.; заявник і патентовласник Національний фармацевтичний університет. - № U 2008 07078; заявл. 21.05.2008; опубл. 25.12.2008, Бюл. №24. – 4 с.

