

## **Карпенко Юлия Николаевна**

Кандидат фармацевтических наук

Специальность – 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Пермская государственная фармацевтическая академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО ПГФА Минздрава России)

Должность – доцент кафедры токсикологической химии

### **Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет**

1. Хроматографическое определение дротаверина гидрохлорида и кинетическое моделирование процесса его биодеструкции в культуральной жидкости R.RHODOCHROUS / Ю.Н. Карпенко, А.А. Селянинов, А.Н. Мухутдинова, М.И. Рычкова, А.А. Баранова, Е.В. Вихарева, И.Б. Ившина // Журнал аналитической химии. - 2014. - Т. 69, № 7. - С. 750.
2. Исследования по модификации методики синтеза субстанции аллатрама (амида N-аллилантраниловой кислоты) / Е.Р. Курбатов, С.М. Басс, Т.И. Ярыгина, Л.М. Коркодинова, Ю.Н. Карпенко, Г.Г. Перевозчикова // Современные проблемы науки и образования. - 2014. - № 2. - С. 618.
3. Стохастический анализ повторяемости процесса биологической деструкции дротаверина гидрохлорида / А.А. Селянинов, Е.В. Вихарева, И.Б. Ившина, А.А. Баранова, Ю.Н. Карпенко // Российский журнал биомеханики. - 2013. - Т. 17, № 1 (59). - С. 41-54.
4. Исследования в области стандартизации субстанции анилокаина по показателю посторонние примеси / Ю.Н. Карпенко, С.В. Чащина, Е.Ю. Тумилович, И.В. Алексеева // Современные проблемы науки и образования. - 2013. - № 6. - С. 1018.
5. Разработка и валидация методики определения посторонних примесей в субстанции биологически активного соединения КОН-1 / Ю.Н. Карпенко, О.Н. Кляшева, Т.И. Ярыгина // Современные проблемы науки и образования. - 2013. - № 3. - С. 371.
6. Разработка и валидация методики определения посторонней примеси в субстанции амида N-аллилантраниловой кислоты / Ю.Н. Карпенко, С.М. Басс, Т.И. Ярыгина // Современные проблемы науки и образования. 2013. - № 1. - С. 390.

7. Biodegradation of drotaverine hydrochloride by free and immobilized cells of Rhodococcus Rhodochrous IEGM 608 / I.B. Ivshina, M.I Richkova, A.N. Mukhutdinova, E.V. Vikhareva, J.N. Karpenko // World Journal of Microbiology and Biotechnology. - 2012. - Т. 28, № 10. - С. 2997-3006.
8. Оценка качества субстанции нового биологически активного соединения / О.Н. Кляшева, Т.И. Ярыгина, В.Л. Гейн, Т.Ф. Одегова, О.Е. Саттарова, Ю.Н. Карпенко // Фармация. - 2012. - № 5. - С. 8-10.
9. Химико-токсикологическое исследование мочи на наличие тропикамида / Е.Ю. Тумилович, Ю.Н. Карпенко, Л.Н. Курдина, О.Н. Дворская, Н.Ю. Порсева // Наркология. - 2011. - Т. 10, № 10 (118). - С. 64-69.
10. Разработка методов контроля качества нового биологически активного производного 3-пирролин-2-она / К.В. Ван, Т.И. Ярыгина, В.Л. Гейн, Т.Ф. Одегова, О.Е. Саттарова, Ю.Н. Карпенко // Фармация. - 2011. - № 6. - С. 12-15.

23.04.2015

(Ю.Н. Карпенко)