

12. Технология лекарственных препаратов

1. Технологические принципы получения липосомальных лекарственных препаратов / А.Е. Шахмаев, Ю.М. Краснопольский, И.В. Волчик и др. // Украинський біофармацевтичний журнал, – 2012. – № 4(21). – С. 4-11.
2. Шахмаев А.Е. Создание липосомальной формы гидрофобного антиоксиданта убихинона / Шахмаев А.Е., Горбач Т.В., Волчик И.В. и др. // Фармаком. – 2014. – № 3. – С. 27-36.
3. Ляпунов Н.А., Воловик Н.В. Ляпунов Н.А. Создание мягких лекарственных средств на различных основах. Сообщение 2. Исследование реологических свойств гелей, образованных карбомерами // Фармаком. – 2001. – № 2. – С. 52-61.
4. Воловик Н.В., Ляпунов Н.А., Зинченко А.А. Влияние пропиленгликоля на реологические и биофармацевтические свойства гелей // Фармаком. – 2001.- № 4. – С. 18-23.
5. Воловик Н.В., Ляпунов М.О. Розробка гелевих основ з карбомерами для м'яких лікарських засобів // Вісник фармації: Матеріали науково-практичної конференції «Сучасні проблеми фармацевтичної науки і практики». – Харків, 2001. – № 3(27). – С. 51.
6. Воловик Н.В., Ляпунов М.О., Зинченко О.А. Дослідження осмотичних властивостей розчинників та гелів // Всеукраїнська науково-практична конференція «Фармація ХХІ століття». Харків, 23-24 жовтня 2002 р.: Тез. доп. – Харків, 2002. – с.108-109.
7. Ляпунов М.О., Воловик Н.В., Безугла О.П., Зинченко О.А., Лібіна В.В., Орлова І.М. Вплив деяких розчинників та карбомерів на властивості гелів // Фармаком. – 2003. - № 3. – С. 55-61.
8. Безуглая Е.П., Воловик Н.В., Ляпунов Н.А., Дунай Е.В., Либина В.В. Основы фармацевтической разработки, стандартизации и технологии лекарственных препаратов в форме гелей на основе карбополов // VI Нац. з'їзд фармацевтів України «Досягнення та перспективи розвитку фармацевтичної галузі України». Харків, 28-30 вересня 2005 р.: Тез. доп. – Харків, 2005. – С. 319-320.
9. Воловик Н.В., Назарова О.С. Створення лікарських засобів у формі гелів // II Міжнародний медико-фармацевтичний конгрес «Ліки та Життя». Київ, 15-18 лютого 2005 р.: Тез. доп. – Київ, 2005. – С. 133.
10. Воловик Н.В., Шевченко В.В. Изучение воздействия мощного ультрафиолетового излучения на физические характеристики некоторых карбополов // Науково-практична конференція науково-педагогічних працівників, науковців, аспірантів та співробітників академії (39-та; 26-27 січня 2006; Харків). Збірник тез доповідей. Ч.3: Секції: Комп'ютерних технологій. Фізикоматематичних наук. Технології хімічної та легкої промисловості / Укр. інж. - пед. академія. - Х. : Б.В., 2006. - С. 45-46.
11. Воловик Н.В., Безугла О.П., Ляпунов М.О., Шевченко В.В. Вплив ультрафіолетового опромінення на реологічні властивості гелів на основі карбомеру 980 // Фармаком. – 2007. - № 3.- С. 58-61.
12. Пат. 2309738 RU, МПК А61К31/196, А61К9/06, А61Р29/00. Фармацевтический состав с противовоспалительным и обезболивающим действием и способ его получения / Ломакина В.Д. (RU), Ляпунов Н.А. (UA), Воловик Н.В. (UA), Назарова Е.С. (UA), Юрченко Н.И. (RU), Емшанова С.В. (RU), Зуев А.П. (RU); ОАО «Химико-фармацевтический комбинат «Акрихин» (RU) – № 2006130757/15; Заявл. 28.08.2006; Опубл.: 10.11.2007; Бюл. № 31. – 7 с.

13. Пат. 2326677 RU, МПК А61J3/04, А61К31/727, А61К 9/06, А61Р7/02. Фармацевтическая композиция, обладающая антикоагуляционным и антиагрегационным действием, и способ ее получения / Безуглая Е.П. (UA), Воловик Н.В. (UA), Ломакина В.Д. (RU), Зуев А.П. (RU), Емшанова С.В. (RU), Ляпунов Н.А. (UA), Юрченко Н.И. (RU); ОАО «Химико-фармацевтический комбинат «Акрихин» (RU); Заявл. 27.11.2006; Опубл.: 20.06.2008.
14. Методологический подход к фармацевтической разработке гелей и крем-гелей противовоспалительного действия / Ляпунов Н.А., Безуглая Е.П., Яцюк А.Н., Воловик Н.В., Либина В.В., Чайка Л.А, Жемерова Е.Г. // Всеукраїнський конгрес «Сьогодні та майбутнє фармації». – Харків. – 2008. – с. 645.
15. Воловик Н.В., Деркач А.І., Кармазін В.О., Матвеева Т.В., П'ятикоп Є.Б. Розробка препарату із екстрактом Астрагалу шерстистоквіткового у формі таблеток // Ювілейна науково-практична конференція із міжнародною участю «Фармакогнозія ХХІ століття. Досягнення та перспективи». – Харків. – 2009. – с. 32-33.
16. Bevz O. V. Methods analysis of Preservatives / O. V. Bevz, Al. Maayahl Ali Assad, V. V. Grinenko et al. // Актуальні питання створення нових лікарських засобів : тези доповідей ХХІІІ Міжнародної науково-практичної конференції молодих вчених та студентів (21 квіт. 2016 р.). В 2-х.т., Т.1. – Х. : Вид-во НФаУ, 2016. – С.157.