

СОДЕРЖАНИЕ

Том 61, номер 3, серия А, 2019

ПРИРОДНЫЕ ПОЛИМЕРЫ

Об устойчивости водных нанодисперсий полиэлектролитных комплексов на основе хитозана и N-сукцинилхитозана

С. В. Колесов, М. С. Гурина, Р. Х. Мударисова

195

Сорбционные свойства пленок гидроксипропилцеллюлозы и этилцеллюлозы, полученных из смешанных растворителей в магнитном поле

А. Г. Галяс, Н. А. Черных, С. А. Вшивков

203

МЕДИЦИНСКИЕ ПОЛИМЕРЫ

Растворимые полимерные комплексы цефтриаксона и цефотаксима с солевыми формами сульфата ацетата целлюлозы и их адсорбция на угольных сорбентах

Т. А. Савицкая, Е. А. Шахно, Д. Д. Гриншпан, О. А. Ивашкевич

209

Мукоадгезивные полимерные носители интраназальных лекарственных препаратов

И. Л. Валувев, М. Ю. Горшкова, Л. В. Ванчугова, Л. И. Валувев

222

Полимерные носители инсулина

И. Л. Валувев, И. В. Обыденнова, Л. В. Ванчугова, Л. И. Валувев

227

Магниточувствительные мультлипосомальные контейнеры для иммобилизации и контролируемой доставки биологически активных веществ

В. В. Спиридонов, И. Г. Панова, А. В. Сыбачин, В. В. Кузнецов, М. И. Афанасов, Ю. А. Алёхина, Н. С. Мелик-Нубаров, А. А. Ярославов

232

Влияние катионного полилизина на высвобождение инкапсулированного вещества из рН-чувствительных анионных липосом

А. В. Сыбачин, А. Ю. Локова, В. В. Спиридонов, О. А. Новоскольцева, Э. В. Штыкова, В. В. Самошин, В. А. Мигулин, А. А. Ярославов

244

КОМПОЗИТЫ

Сопоставление влияния некоторых методов модификации на характеристики сверхвысокомолекулярного полиэтилена и композитов на его основе

В. Г. Назаров, В. П. Столяров, Ф. А. Доронин, А. Г. Евдокимов, Г. О. Рытиков, П. Н. Бревнов, А. С. Заболотнов, Л. А. Новокшопова, А. А. Берлин

254

ПОЛИМЕРНЫЕ СЕТКИ

Синтез и свойства эпоксидных сеток с перестраиваемой матрицей

А. И. Барабанова, Е. С. Афанасьев, А. А. Аскадский, А. Р. Хохлов, О. Е. Филиппова

264

ПОЛИМЕРНЫЕ МЕМБРАНЫ

Определение супрамолекулярной структуры фторсополимера
методом обращенной газовой хроматографии

Ф. А. Шумилов, Е. Е. Щадилова, А. П. Возняковский

272

ДИНАМИКА ПОЛИМЕРОВ

Проявление рептации в длинновременном поведении модельного
спада свободной индукции высокомолекулярного
полимерного расплава

Е. М. Пестряев

283
