

ISSN 0023-2912

Том 85, Номер 5

Сентябрь - Октябрь 2023



КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ

КОЛЛОИДНЫЙ ЖУРНАЛ • том 85 • № 5 • 2023

www.sciencejourn.ru



СОДЕРЖАНИЕ

Том 85, номер 5, 2023

Коллоидные объекты в биомедицине: современные тенденции и перспективы <i>Е. В. Кузнецова, Н. М. Кузнецов</i>	551
Динамические свойства монослоев легочных липидов на поверхности растворов полистиролсульфоната натрия и полидиаллилдиметиламмония хлорида <i>А. Г. Быков, М. А. Панаева</i>	556
Стимул-чувствительные системы для доставки лекарств на основе бислойных липидных везикул: новые тенденции <i>А. А. Ефимова, А. В. Сыбачин</i>	566
Влияние старения ультрамалых наночастиц золота на их взаимодействие с холестерическими микрочастицами ДНК <i>М. А. Климович, М. А. Колыванова, О. В. Дементьева, О. Н. Климович, В. М. Рудой, В. А. Кузьмин, В. Н. Морозов</i>	583
Коллоидные системы доставки этопозида на основе биodeградируемых полимерных носителей (обзор литературы) <i>М. А. Меркулова, Н. С. Осипова, А. В. Калистратова, Ю. В. Ермоленко, С. Э. Гельперина</i>	593
Наноэмульсии и твердые липидные наночастицы с инкапсулированным доксорубицином и тимохиноном <i>Е. В. Мищенко, А. М. Гилёва, Е. А. Марквичева, М. Ю. Королева</i>	619
Микроэмульсии лецитина как носители лекарственных веществ <i>Н. М. Мурашова</i>	629
Влияние биологической загрязненности медных поверхностей с экстремальным смачиванием на их антибактериальные свойства <i>Ф. Ш. Омран, В. В. Каминский, К. А. Емельяненко, А. М. Емельяненко, Л. Б. Бойнович</i>	641
Концентрация наночастиц как важный параметр для характеристики дисперсий и ее применение в биомедицине <i>Т. Н. Паширова, З. М. Шайхутдинова, Э. Б. Соуто, П. Массон, В. Ф. Миронов</i>	655
Ферментоподобная активность коллоидных растворов диоксида церия, стабилизированных L-яблочной кислотой <i>А. Д. Филиппова, А. Е. Баранчиков, В. К. Иванов</i>	668
Биосовместимые гидрогели на основе биоразлагаемых полиэфиров и их сополимеров <i>Ю. С. Фомина, А. С. Семкина, Ю. Д. Загоскин, М. М. Алексанян, С. Н. Чвалун, Т. Е. Григорьев</i>	682
Липидные наночастицы для инкапсулирования и доставки лютеина <i>А. Д. Широких, Ю. А. Гурулева, Е. А. Маринец, М. Ю. Королева</i>	705