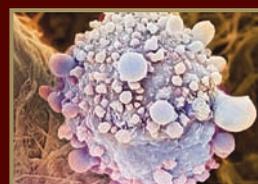
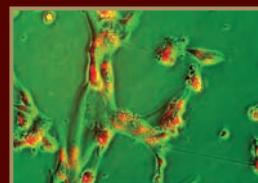


НАНОТЕХНОЛОГИИ И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ

ТОМ III

№ 2 (7)



СОДЕРЖАНИЕ

Редакционно-экспертный совет журнала	4
Рассылка журнала	6

АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

Наноразмерные лекарственные формы: взаимосвязь структура–свойства <i>Каплун А. П., Безруков Д. А., Швец В. И., Кубатиев А. А.</i>	10
Изучение распределения и оценка основных фармакокинетических параметров укороченных окисленных одностенных углеродных нанотрубок (УОУНТ–СООН) при многократном внутрижелудочном введении на модели аутбредных крыс <i>Алдобаев В. Н., Ерёменко Л. А., Мазанова А. А., Бикетова Д. Х., Дядищев Н. Р., Рыбалкин С. П., Квачева Л. Д., Бадун Г. А., Червонобродов С. П., Мурадян В. Е., Масликов А. А.</i>	16

НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

Нанохимические аспекты флокуляции минеральных частиц: смачиваемость минералов и её влияние на энергию гидрофобных взаимодействий в рамках расширенной теории ДЛФО <i>Вигдергауз В. Е., Гольберг Г. Ю.</i>	24
Биодеградация и биосовместимость нанодисперсного кремнезёма как носителя для направленной доставки лекарственных препаратов <i>Наумышева Е. Б., Уменушкина Е. В., Евреинова Н. В., Журавский С. Г., Королёв Д. В., Галагудза М. М.</i>	30
Доставка противоопухолевых гетероциклических антибиотиков в клетки с помощью нуклеотидных нанок комплексов <i>Векшин Н. Л.</i>	38
Наносредства серии «ВЕЛТ» и их перспективность для ветеринарии <i>Жирихина М. С., Игуменцев П. А.</i>	50
БИБЛИОТЕКА	55
ВЫСТАВКА	58
К СВЕДЕНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ	60
ВНИМАНИЮ ПОДПИСЧИКОВ	64