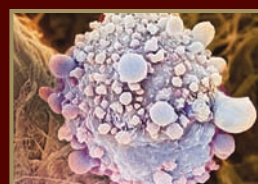
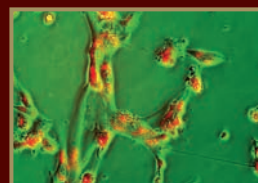


# НАНОТЕХНОЛОГИИ И ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ

ТОМ III



## СОДЕРЖАНИЕ

|  |   |
|--|---|
| Редакционно-экспертный совет журнала ..... | 4 |
| Рассылка журнала .....                     | 6 |

### АКТУАЛЬНЫЕ ТЕМЫ

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

### НАУЧНАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ

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