

Регуляция потенциал-зависимых Ca ²⁺ -токов L-типа агматинном. Имидазолиновые рецепторы в изолированных кардиомиоцитах	307
<i>А. В. Мальцев, Э. В. Евдокимовский, О. Ю. Пименов, М. Н. Ненов, Ю. М. Кокос</i>	
Модуляция оксидом азота интенсивности некантовой секреции ацетилхолина в миокарде правого предсердия крысы	317
<i>Д. В. Абрамочкин, А. А. Бородинова, Е. Е. Никольский, Л. В. Розенитраух</i>	
Влияние сероводорода на процессы экзо- и эндоцитоза синаптических везикул в двигательном нервном окончании мыши	324
<i>О. Б. Митрухина, А. В. Яковлев, Г. Ф. Ситдикова</i>	
Изучение взаимодействия липосом, содержащих в липидном бислое липофильное производное доксорубина, с опухолевыми клетками	329
<i>Н. Р. Кузнецова, Е. В. Свищевская, И. В. Скрипник, Е. Н. Зарудная, А. Н. Бенке, Г. П. Гаенко, Ю. Г. Молотковский, Е. Л. Водовозова</i>	
Влияние внеклеточного белка УВ-1 на культивируемые клетки опухолей молочной железы	340
<i>Н. И. Моисеева, Т. П. Стромская, Е. Ю. Рыбалкина, А. В. Вайман, М. А. Малышкина, Е. Р. Ким, И. А. Елисеева, И. В. Кулаковский, Л. П. Овчинников, А. А. Ставровская</i>	
Особенности лимфоцитарно-клеточного звена у детей, проживающих на техногенно-нагруженных территориях	349
<i>О. В. Долгих, Н. В. Зайцева, Д. Г. Дианова, Т. С. Лыхина, А. В. Кривцов, А. М. Гугович</i>	
Соотношение стадий митотического цикла в популяции пролиферирующих стволовых клеток планарий <i>Girardia tigrina</i>	354
<i>Н. Д. Крещенко</i>	
Сравнительный анализ систем “quorum sensing” у психрофильных <i>Aliivibrio logei</i> и мезофильных <i>A. fischeri</i> светящихся морских бактерий	362
<i>С. А. Хрульнова, И. В. Марышев, А. Д. Куликовский, И. В. Манухов, Г. Б. Завильгельский</i>	
Комбинированная теория Фёрстера–Редфилда для моделирования переноса энергии в фотосинтетических антеннах высших растений	367
<i>В. И. Новодережкин</i>	
Молекулярная динамика фосфолипидных мембран: распределение ионов вблизи границы нейтрального и заряженного жидкокристаллического бислоя	374
<i>А. М. Нестеренко, Ю. А. Ермаков</i>	