

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ
«ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 16. БИОЛОГИЯ» В 2022 ГОДУ**

<i>От редактора</i>		<i>№ Стр.</i>
<i>Моргунова Г.В., Хохлов А.Н.</i> 75 лет «Вестнику Московского университета» и 45 лет его биологической серии	1	3
Обзоры		
<i>Моргунова Г.В., Хохлов А.Н.</i> Признаки сходства и различия клеточных моделей старения. Обзор предметного поля.....	3	151
<i>Назаров П.А., Кузнецова А.М., Каракозова М.В.</i> Помпы множественной лекарственной устойчивости как краеугольный камень резистентности бактерий	4	215
<i>Олескин А.В., Постнов А.Л.</i> Нейромедиаторы как коммуникативные агенты в водных экосистемах	1	9
<i>Соловченко А.Е., Ткачев Е.Н., Цуканова Е.М., Шурыгин Б.М., Хрущев С.С., Конюхов И.В., Птушенко В.В.</i> Зимний покой древесных растений и его неинвазивный мониторинг.....	2	51
<i>Фрайкин Г.Я.</i> Фотосенсорные и сигнальные свойства криптохромов	2	65
<i>Швецова А.А., Гайнулина Д.К., Тарасова О.С.</i> Каналы TASK-1: функциональная роль в гладкомышечных клетках артерий	2	76
Оригинальные исследования		
<i>Байжуманов А.А., Май Л., Юсипович А.И., Максимов Г.В.</i> Антиоксидантная активность некоторых водных экстрактов, применяемых в традиционной китайской медицине	1	16
<i>Васильчук А.Г., Иванова Е.А., Матюшкин А.И., Алексеева С.В., Качалов К.С., Воронина Т.А.</i> Влияние ингибиторов циклооксигеназы эторикоксиба и диклофенака натрия, а также их комбинаций с мексидолом на артериальное давление и гематологические показатели у крыс	1	22
<i>Волгушева А.А., Петрова Е.В., Кукарских Г.П., Дубини А., Антал Т.К.</i> Роль реакций брожения в длительной продукции водорода на свету клетками микроводоросли <i>Chlamydomonas reinhardtii</i> в условиях дефицита серы	1	29
<i>Воробьева Н.В., Вахлярская С.С., Черняк Б.В.</i> Роль изоформ протеинкиназы С в образовании нейтрофильных внеклеточных ловушек	2	112
<i>Герасимова Н.С., Ахтар М.С., Студитский В.М.</i> Влияние односторонних разрывов ДНК на транскрипцию нуклеосом.....	4	241
<i>Граф А.В., Байжуманов А.А., Маслова М.В., Крушинская Я.В., Маклакова А.С., Соколова Н.А., Каменский А.А.</i> Влияние острой гипоксии на разных сроках гестации на показатели окислительного стресса у потомства крыс	2	104
<i>Динариева Т.Ю., Климко А.И., Чердынцева Т.А., Брюханов А.Л., Нетрусов А.И.</i> Витамин К2 является медиатором транспорта электронов от НАДН-дегидрогеназы 2 к хинолоксидазе <i>bd</i> -типа у <i>Lactocaseibacillus rhamnosus</i> КМ МГУ 529	3	188
<i>Еникеев Р.Р., Татарина Н.Ю., Захарчук Л.М., Виноградова Е.Н.</i> Механизмы устойчивости к клинически значимым антибиотикам у штаммов бактерий рода <i>Bacillus</i> , выделенных из образцов, полученных из медицинского учреждения	2	89
<i>Ерохина М.В., Павлова Е.Н., Тарасова Е.К., Курынина А.В., Поташикова Д.М., Лепеха Л.Н., Эргешов А.Э., Онищенко Г.Е.</i> Наночастицы полимера молочной кислоты с рифампицином снижают активность мультитеарственного транспортера Р-гр в макрофагах человека	3	166
<i>Зворыкин Д.Д.</i> Выбор партнера по размножению и размерная ассортативность спаривания у рыбы-ползуна <i>Anabas testudineus</i> (Actinopteri: Anabantidae)	4	224
<i>Кривина Е.С., Темралеева А.Д.</i> Морфологический и молекулярно-генетический анализ штаммов зеленых микроводорослей, выделенных из коммерческих биопрепаратов на основе «живой хлореллы»	3	160

<i>Лебедева Е.И., Бабенко А.С., Щастный А.Т.</i> Уровень экспрессии мРНК <i>CXCL12</i> как независимый маркер прогрессирования фиброза печени у крыс.....	4	248
<i>Ловягина Е.Р., Давлетшина Л.Н., Семин Б.К.</i> Особенности окисления катионов Mn(II) в мембранных препаратах фотосистемы 2 без кислород-выделяющего комплекса. Эволюционный аспект	2	98
<i>Маторин Д.Н., Тодоренко Д.А., Воронов Д.А., Горячев С.Н., Братковская Л.Б., Краснова Е.Д.</i> Особенности распределения и состояния фитопланктона на разных глубинах в озере Кисло-Сладкое Белого моря.....	3	180
<i>Орлов Н.А., Якимов С.А., Некрасова О.В., Феофанов А.В.</i> Рекомбинантные пептиды Ce1 и Ce4 из яда скорпиона <i>Centruroides elegans</i> и их взаимодействие с гибридными каналами KcsA-K _v 1.X (x = 1, 3, 6)	2	122
<i>Прокудина О.И.</i> Сравнительное исследование динамики материнского поведения крыс Вистар и крыс линии ГК с предрасположенностью к кататоническим реакциям	2	130
<i>Радченко И.Г., Смирнов В.В., Усов Н.В., Сухотин А.А.</i> Сезонная динамика фитопланктона в губе Чупа (Белое море, Кандалакшский залив)	1	37
<i>Тиморшина С.Н., Попова Е.А., Галиакберова А.А., Очнева А.Г., Осмоловский А.А.</i> Протеолитические ферменты микромицетов рода <i>Aspergillus</i> , гидролизующие фибриллярные белки, для биомедицины и биотехнологических процессов.....	3	195
<i>Филатова Т.С., Абрамочкин Д.В.</i> Характеристики быстрого натриевого тока в изолированных кардиомиоцитах перепела.....	3	173
<i>Челомбитько М.А., Галкин И.И., Плетюшкина О.Ю., Зиновкин Р.А., Попова Е.Н.</i> Влияние антиоксидантов на продукцию хемокина MCP-1 клетками линии EA.hy926 в ответ на IL-6	3	201
<i>Швецова А.А., Моргунова Г.В., Новодережкина Е.А., Потехина В.М., Каменский А.А., Тарасова О.С.</i> Механизмы холинергического сокращения гладкой мускулатуры кишечника беломорской трески <i>Gadus morhua marisalbi</i> (Gadidae): вклад различных подтипов М-холинорецепторов и Rho-киназы	4	231

Краткие сообщения

<i>Дин Ф., Красильникова А.А., Леонтьева М.Р., Стоянова Л.Г., Нетрусов А.И.</i> Анализ кефирных зерен из разных регионов планеты с применением высокопроизводительного секвенирования.....	4	265
<i>Осмоловский А.А., Шаш Б., Александрова А.В., Баранова Н.А., Крейер В.Г.</i> Оценка спектра протеолитической активности микромицетов рода <i>Aspergillus</i> по отношению к белкам системы гемостаза	2	138

Мнения

<i>Хохлов А.Н.</i> О холестериновой теории старения – 2022.....	4	273
---	---	-----