

**УКАЗАТЕЛЬ СТАТЕЙ, ОПУБЛИКОВАННЫХ В ЖУРНАЛЕ
«ВЕСТНИК МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА. СЕРИЯ 16. БИОЛОГИЯ» в 2024 году**

№ Стр.

От редакции

- Кирпичников М.П., Ильина Н.А., Ахаев Д.Н., Белякова Г.А., Осмоловский А.А.*
Концепция развития биологического образования в Российской Федерации **4** 253

Обзоры

- Малахов В.В., Ежова О.В., Екимова И.А., Ганцевич М.М.* Общие закономерности онтогенеза *Ambulacraria*..... **4** 259
- Миронова Т.В., Таганович А.Д., Кадушкин А.Г., Макаревич В.В., Шиловский И.П., Хаитов М.Р.* Роль компонентов иммунного ответа первого и семнадцатого типов в развитии аллергических заболеваний дыхательной системы..... **4** 280
- Фетисова Е.К., Воробьева Н.В., Мунтян М.С.* Рассеянный склероз. Некоторые особенности патологии и возможные пути терапии. Часть 1 **2** 87
- Фетисова Е.К., Воробьева Н.В., Мунтян М.С.* Рассеянный склероз. Некоторые особенности патологии и возможные пути терапии. Часть 2 **4** 269
- Фрайкин Г.Я.* Фотосенсибилизированные реакции окислительного повреждения биомолекул: роль в генотоксических и цитотоксических процессах **3** 167

Оригинальные исследования

- Адамова В.В., Украинский П.А.* Моделирование пространственного распространения европейского наземного моллюска *Cochlodina laminata* (Gastropoda, Pulmonata, Clausiliidae) в восточной части ареала..... **1** 57
- Александров О.С., Романов Д.В.* Изучение структурных особенностей нетранскрибируемых спейсеров 5S-рДНК *Citrus sinensis* и *C. reticulata* **4** 298
- Блинова Е.А., Котикова А.И., Аклеев А.В.* Влияние метилирования промоторов генов регуляции апоптоза на интенсивность клеточной гибели лимфоцитов у облученных людей..... **4** 346
- Булавин И.В., Корзина Н.В., Мирошниченко Н.Н., Саплев Н.М., Солдатов Д.К., Шевчук О.М.* Клональное микроразмножение розы эфиромасличной сорта «Фестивальная»: морфология, структура и плоидность микропобегов **3** 235

Варыбок С.Д., Онинченко В.Г., Гулов Д.М., Елумеева Т.Г. Функциональные признаки растений и разнообразие субальпийских пестрокостровых лугов Северо-Западного Кавказа	4	330
Воробьева Н.В., Мунтян М.С. Особенности образования нейтрофильных внеклеточных ловушек у кроликов породы шиншилла	1	66
Гордеев И.И., Токарев Ю.С., Давыдов Е.А., Екимова И.А., Дроздов К.А., Яценко И.О., Яценко О.В., Кочунова Н.А., Бухарова Н.В., Кондратьев М.С., Миролюбов А.А., Рожкова-Тимина И.О., Макеев С.С., Гришина Д.Ю., Плксин А.Д., Семенов А.А. Комплексная научно-исследовательская экспедиция «Крильон 2023»: первые находки и предварительные результаты	1	28
Граф А.В., Маклакова А.С., Маслова М.В., Крушинская Я.В., Гусева А.А., Соколова Н.А. Влияние пренатальной гипоксии периода раннего органогенеза на показатели вариабельности сердечного ритма у крысят первого месяца жизни	2	151
Гудкова В.Р., Гвоздев Д.А., Цораев Г.В., Мойсенович А.М., Максимов Е.Г. Осветительная установка для определения эффективности действия фотосенсибилизаторов в отношении клеточных культур на основе светодиодов высокой мощности	4	306
Иванова Д.А., Краснова Е.Д., Воронов Д.А., Радченко И.Г. Сезонная динамика фитопланктона озера Кисло-Сладкое, частично изолированного от Белого моря, в период двухлетней меромиксии	2	129
Ильина Т.Н., Баишникова И.В., Якимова А.Е., Зайцева И.А. Содержание витаминов А и Е в тканях рыжей полевки (<i>Myodes (Clethrionomys) glareolus</i>) и обыкновенной бурозубки (<i>Sorex araneus</i>), обитающих в Карелии	1	72
Колесников И.А., Бисерова Н.М. Структурные механизмы защиты паразитических личинок от иммунных факторов хозяина в системе <i>Triaenophorus nodulosus</i> (Cestoda)—окунь	2	112
Корневский А.В., Милютин Ю.П., Бочковский С.К., Соколов Д.И., Сельков С.А., Беспалова О.Н. Влияние фракций клеточного лизата естественных киллеров на пролиферацию клеток трофобласта в системе <i>in vitro</i>	3	202
Кривина Е.С., Синетова М.А., Редькина В.В., Соромотин А.В., Жеребятыева Н.В., Темралева А.Д. Новые штаммы рода <i>Vischeria</i> (Eustigmatophyceae, Heterokontophyta): состав жирных кислот и их возможное использование в качестве биодобавок для животных и человека	3	193
Куприянова Е.В., Манахова К.А., Ежова Т.А. Взаимодействующие гены <i>PARG1</i> и <i>EXA1</i> являются важными регуляторами аутоиммунитета у растений	4	287
Лобанова А.А., Коровина А.Н., Кошкина Д.О., Черникова П.А., Феофанов А.В., Студитский В.М., Нилов Д.К., Малюченко Н.В. Гель-электрофорез как метод классификации ингибиторов поли(АДФ-рибоза)-полимераз 1 и 2	4	322
Лукашев Е.П., Нокс П.П., Страховская М.Г., Пащенко В.З. Краситель 10-N-нонилакридиновый оранжевый как флуоресцентный индикатор действия антисептика октенидина на мембраны хроматофоров <i>Rhodobacter sphaeroides</i>	1	12

<i>Мирненко Э.И.</i> Содержание, состав и динамика фотосинтетических пигментов в водохранилищах р. Кальмиус Донецкой Народной Республики.....	4	353
<i>Моцарь Е.В., Шевелева А.А., Шарко Ф.С., Митрофанова И.В., Чирков С.Н.</i> Секвенирование и анализ полного генома российского изолята вируса А черешни (cherry virus A)	3	221
<i>Павлюченкова А.Н., Воробьева Н.В., Дашкевич А.А., Зиновкина Л.А., Иванеев А.И., Ермолин М.С., Федотов П.С., Зиновкин Р.А., Челомбитько М.А., Черняк Б.В.</i> Наночастицы городской пыли вызывают провоспалительную активацию нейтрофилов и макрофагов	3	211
<i>Печкова М.Г., Кирюхина О.О., Тарасова О.С.</i> Исследование роли паннексина 1 в регуляции сократительной активности продольного гладкомышечного слоя портальной вены мыши	2	102
<i>Полошеев Т.В., Онопченко В.Г., Сандалова Е.В., Джатдоева Т.М., Елумеева Т.Г.</i> Функциональные признаки листьев и стратегии растений субальпийских ветвистых лугов северо-западного Кавказа	1	21
<i>Пьянкова Е.В., Максимова Ю.Г.</i> Влияние производных графена на биопленкообразование <i>Candida maltose</i>	3	227
<i>Репкова М.Н., Зарытова В.Ф., Мазурков О.Ю., Мазуркова Н.А., Макаревич Е.В., Филиппова Е.И., Некрасов М.Д., Курдюшкин М.С., Левина А.С.</i> Эффективное ингибирование репликации вируса простого герпеса 1-го типа <i>in vitro</i> с помощью олигонуклеотид-содержащих нанокompозитов	4	000
<i>Соколова И.Б., Шуваева В.Н.</i> Динамика развития системной воспалительной реакции и нарушение эндотелий-зависимой вазодилатации церебральных артерий.....	4	315
<i>Сурков М.М., Мамчур А.А., Станишинева-Коновалова Т.Б., Рубин А.Б., Ярошевич И.А.</i> Теоретическое описание паккерных состояний циклических групп каротиноидов	1	50
<i>Хоцинская К.И., Сергеева О.В., Кирдянов А.В., Николаев А.Н., Акулинина К.В., Кошурникова Н.Н., Колмогоров А.И., Арсак А.</i> Климатический отклик радиального прироста <i>Larix cajanderi</i> в Северной и Центральной Якутии.....	2	137
<i>Чжан С., Николаев А.Н., Колмогоров А.И., Васильев М.С., Пестрякова Л.А.</i> Влияние гидротермических условий увлажнения на радиальный прирост лиственницы в Центральной Якутии.....	2	144
<i>Чумасов Е.И., Петрова Е.С., Коржевский Д.Э.</i> Морфологические особенности иннервации органов средостения крысы в разные сроки постнатального онтогенеза.....	3	184
<i>Широких И.Г., Мокрушина С.Э.</i> Стрептомицеты из ризосферы трех лекарственных растений в качестве стимуляторов роста растений и агентов биоконтроля.....	2	121
<i>Шуваева В.Н., Горшкова О.П.</i> Роль каналов ВКСа в дилатации пилальных артерий у крыс разного возраста	1	3

Краткие сообщения

- Давидович Н.А., Кириенко Е.С. Некоторые физико-химические характеристики
мареннин-подобного пигмента, синтезируемого морской диатомовой водорослью
Haslea karadagensis (Bacillariophyta)4 360

Мнения

- Хохлов А.Н. Антиоксиданты: полезные, вредные или нейтральные в плане влияния
на старение и продолжительность жизни? Все зависит от обстоятельств.....4 367