
БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2024 Том 177 № 4

АПРЕЛЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Уровень маркеров ST2, NT-proBNP и D-димера у здоровых
испытателей-добровольцев в 21-суточной АНОГ -6° как модели гиподинамии

Попова О.В., Каширина Д.Н., Пастушкова Л.Х., Гончарова А.Г., Ларина И.М...... 400

Общая патология и патологическая физиология

Оценка периферической нейропатии в моделях метаболического синдрома
и сахарного диабета крыс

Иванов Е.В., Ахметшина М.Р., Гизатулина А.Р., Гаврилова С.А. 405

Анализ динамики когнитивных нарушений и экспрессии генов
каспазного каскада в условиях моделирования олигомерами α -синуклеина
предклинических стадий паркинсонизма

*Грудень М.А., Инокентьева В.И., Соловьева О.А., Михайлова Н.П.,
Ратмиров А.М., Шерстнев В.В., Сторожева З.И.*..... 412

Спонтанная и стимулированная продукция цитокинов клетками крови *ex vivo*
как биомаркер исходно высокой или низкой устойчивости к гипоксии у крыс

Джалилова Д.Ш., Косырева А.М., Макарова О.В...... 419

Дисметаболизм моноцитов периферической крови
при сахарном диабете 1-го типа

*Иванов В.В., Буйко Е.Е., Уфандеев А.А., Невская К.В.,
Славкина Я.С., Удут Е.В., Саприна Т.В., Удут В.В.*..... 424

Влияние антихолинэстеразных препаратов на активность
и свойства Na^+, K^+ -АТФазы эритроцитов крыс в условиях стресса,
вызванного действием интенсивной физической нагрузки

Дубровский В.Н., Маслакова К.Ю., Савченко Е.А...... 429

Особенности метилирования гистона H3K9 в гипоксических условиях
при нокадауне *HIF1A* в МСК *in vitro*

Бобылёва П.И., Тырина Е.А., Лобанова М.В., Буравкова Л.Б. 434

Влияние хорионического гонадотропина человека и антагониста
гонадолиберинового рецептора на тестикулярный стероидогенез
у самцов крыс в норме и при ожирении

Лебедев И.А., Кузнецова В.С., Бахтюков А.А., Шпаков А.О...... 439

Функционирование митохондрий и их устойчивость к окислительному стрессу в почке при беременности <i>Попков В.А., Буян М.И., Макиевская К.И., Брезгунова А.А., Певзнер И.Б., Зорова Л.Д., Зоров Д.Б., Плотников Е.Ю., Андрианова Н.В.</i>	446
Эндоцитоз синаптических везикул в двигательных нервных окончаниях трансгенных FUS-мышей с моделью бокового амиотрофического склероза <i>Григорьев П.Н., Гаптрахманова Г.А., Плотникова А.А., Зефирова А.Л., Мухамедьяров М.А.</i>	454
Биофизика и биохимия	
Исследование методами СМУРР и ИК-Фурье спектроскопии структурных особенностей агрегатов гладкомышечного титина, сформированных в разных условиях <i>in vitro</i> <i>Тимченко М.А., Тимченко А.А., Казаков А.С., Вихлянецев И.М., Бобылёва Л.Г., Бобылёв А.Г.</i>	459
Фармакология и токсикология	
Анксиолитическое действие дипептидного миметика 2-й петли BDNF у "взрослых" животных <i>Колик Л.Г., Надорова А.В., Григорьевских Е.М., Сазонова Н.М., Гудашева Т.А.</i>	466
Иммунология и микробиология	
Выделение и характеристика бактериофагов <i>Salmonella</i> как потенциальных агентов для фаговой терапии антибиотикорезистентных кишечных инфекций <i>Пасивкина М.А., Анурова М.Н., Киселева И.А., Андреева А.А., Воробьев А.М., Мизаева Т.Э., Мехтиев Э.Р., Зубкова Е.С., Алиева К.М., Кузьмин А.Р., Караулов А.В., Алешкин А.В.</i>	471
Влияние полисахаридов, выделенных из <i>Saussurea salicifolia</i> (L.) DC, на Th2-зависимый иммунный ответ <i>Лигачева А.А., Данилец М.Г., Гулина Е.И., Селиванова Н.С., Трофимова Е.С., Шерстобоев Е.Ю., Авдеева Е.Ю., Решетов Я.Е., Кривошеиков С.В., Жданов В.В., Белоусов М.В.</i>	476
Образование биоплёнок штаммами <i>Lactobacillus</i> современных пробиотиков и их антагонистическая активность в отношении условно-патогенных бактерий <i>Свитич О.А., Поддубиков А.В., Вартанова Н.О., Леонова А.Ю., Курбатова Е.А.</i>	483
Оценка безопасности противосальмонеллезного дезинфицирующего средства ветеринарного применения на основе коктейля бактериофагов <i>Зулькарнеев Э.Р., Лашиевцев А.И., Киселева И.А., Ефимова О.Г., Мизаева Т.Э., Пасивкина М.А., Зубкова Е.С., Алешкин А.В., Караулов А.В.</i>	489
Влияние метаболитов микроорганизмов рода <i>Bacillus</i> многолетнемёрзлых пород на дифференцировку Т-лимфоцитов <i>Петров С.А., Суховой Ю.Г., Калёнова Л.Ф., Костоломова Е.Г., Субботин А.М., Нарушко М.В., Бажин А.С.</i>	496

Онкология

Клиническая значимость экспрессии днРНК LINC01508
при немелкоклеточном раке лёгкого

Ковалева О.В., Подлесная П.А., Мочальникова В.В., Кушлинский Н.Е., Грачев А.Н. 502

Морфология и патоморфология

Морфометрическая характеристика посмертных изменений головного
мозга новорождённых в зависимости от давности смерти

Щеголев А.И., Туманова У.Н., Савва О.В., Сухих Г.Т. 506

Сравнительная оценка влияния эмболизирующих агентов
на паренхиму надпочечников

*Аннаев М.С., Стегний К.В., Гельцер Б.И., Гончарук Р.А., Селютин С.М.,
Масляницев Е.В., Фисенко В.Г., Двойникова Е.Р., Зверева Л.В.* 512

Методики

Метод прогноза ультрадианных ритмов температуры тела у мелких животных

Диатроптов М.Е., Диатроптова М.А. 518

Новый метод получения моновидовых и бинарных культур *Staphylococcus* spp.,
выращиваемых в альгинатном геле, и исследование действия
на них активных соединений на примере катехоламинов

Мартьянов С.В., Ганнесен А.В., Плакунов В.К. 524

