

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

- Дигоксин облегчает нервно-мышечную передачу в диафрагме мыши
Балезина О.П., Лантева В.И. 364
- Динамика изменений показателей гемостаза при интраназальном введении пептида Pro-Gly-Pro
Ляпина Л.А., Пасторова В.Е., Оберган Т.Ю. 369
- Вариабельность сердечного ритма у бодрствующих и наркотизированных крыс при воздействии β -адреноблокаторов
Сальников Е.В., Фатеев М.М., Сидоров А.В., Федоров В.Н., Григорьева М.В. 372

Общая патология и патологическая физиология

- Влияние эмоционального стресса на сродство гемоглобина к кислороду у низкорезистентных к нему животных в норме и при ишемии головного мозга
Конорова И.Л., Новиков В.Э., Ганнушкина И.В. 376
- Адренергическая и серотониновая регуляция сократимости миокарда пациентов с разными морфофункциональными изменениями сердца при хронической сердечной недостаточности
Кириллова В.В., Джорджикия Р.К., Нигматуллина Р.Р. 380
- Повреждение и активация эндотелиальных клеток при гипоксии *in vitro*
Антонова О.А., Локтионова С.А., Голубева Н.В., Романов Ю.А., Мазуров А.В. 384
- Инверсия феномена репрограммирования стресс-ответа в липополисахаридстимулированных альвеолярных макрофагах
Назаров В.А., Круглов С.В., Хоменко И.П., Бахтина Л.Ю., Малышева Е.В., Пшенникова М.Г., Манухина Е.Б., Малышев И.Ю. 387
- Роль CD64, белков P53, P21 в патогенезе тубулоинтерстициального синдрома при хроническом нефрите мазуги
Роговый Ю.Е., Архипова Л.Г., Дикал М.В., Филипова Л.О., Миль Е.Н. 391

Биофизика и биохимия

- Эпитопное картирование человеческого Fas с помощью пептидного фагового дисплея
Аббасова С.Г., Щепрова Ж.М., Ламан А.Г., Шепеляковская А.О., Байдакова Л.К., Родионов И.Л., Кушлинский Н.Е. 395
- Особенности окислительной деструкции продуктов митохондриальной трансляции в условиях предварительного фракционированного облучения крыс-опухоленосителей
Марченко М.М., Копыльчук Г.П., Волощук О.М. 401

Чувствительность лимфоцитов периферической крови летчиков и космонавтов к воздействию γ -излучения: индукция двунитевых разрывов ДНК

Воробьева Н.Ю., Осипов А.Н., Пелевина И.И. 404

Влияние ингибиторов превращения арахидоновой кислоты в тромбоцитах на взаимодействие тромбин—фибриноген и толерантность к тромбину

Шаповалова Е.М., Рудзевич А.Ю. 408

Особенности антиоксидантного статуса щитовидной железы

Надольник Л.И., Валентюкевич О.И. 410

Фармакология и токсикология

Влияние синтетических аналогов дерморфина на тканевой гомеостаз миокарда новорожденных белых крыс

Крыжановская С.Ю., Лебедько О.А., Сазонова Е.Н., Тимошин С.С., Молоканова Л.Е. 413

Исследование бипатического эффекта феназепама

Эпштейн О.И., Воронина Т.А., Молодавкин Г.М., Белопольская М.В., Хейфец И.А., Дугина Ю.Л., Сергеева С.А. 417

Влияние седатина — синтетического аналога дерморфина — на развитие мальков осетра амурского

Флейшман М.Ю., Сазонова Е.Н., Лебедько О.А., Дейгин В.И., Тимошин С.С. 420

Нейропротективный эффект дипептида AVP(4-5)-NH₂ связан с фактором роста нервов и белком теплового шока HSP70

Зенина Т.А., Гудашева Т.А., Букреев Я.С., Середенин С.Б. 424

Иммунология и микробиология

Микробные маркеры заболеваний пародонта и их практическая значимость в стоматологии

Чухловин А.Б., Соловьева А.М., Матело С.К., Кобиясова И.В., Морозова Е.Б., Хохлачева А.В., Тепляков Б.Г., Сысоев К.А., Константинова В.Е., Матело Л.Н., Арег А.Тотоян 427

Влияние повышенного уровня антител к основному белку миелина у самок мышей на постнатальное развитие и поведенческие реакции потомства

Морозов С.Г., Грибова И.Е., Ключник Т.П., Сидякин А.А., Гнеденко Б.Б., Торопыгин И.Ю., Фадеев Д.А., Зозуля С.А., Коверная Е.И., Сарманова З.В. 432

Генетика

Цитогенетическое обследование профессиональных спасателей МЧС России

Алексанин С.С., Слозина Н.М., Неронова Е.Г., Тимофеева М.Н. 437

Биогеронтология

Влияние панкреатина на уровень глюкозы крови, проницаемость и адгезивность микрососудов крыс при экспериментальном сахарном диабете

Хавинсон В.Х., Гавришева Н.А., Малинин В.В., Чефу С.Г., Трофимов Е.А. 441

Экспериментальные методы — клинике

Создание ограждающего раствора для консервирования лейкоцитов на основе препаратов желатина

Сведенцов Е.П., Степанова Е.С., Туманова Т.В., Зайцева О.О., Соломина О.Н. 445

Экспериментальная биология

Суточная динамика спектра цитокинов, продуцируемых
иммунокомпетентными клетками интактных мышей

Ковшик И.Г., Шурлыгина А.В., Сенников С.В., Силков А.Н., Труфакин В.А. 448

Морфология и патоморфология

Роль патологии фолликулярной ткани яичников в развитии овариальной дисфункции

Айдагулова С.В., Непомнящих Г.И., Галкина Ю.В., Маринки И.О., Кулешов В.М. 452

Морфологические проявления защитного влияния милиацина
в органах иммуногенеза при действии метотрексата

Железнова А.Д., Железнов Л.М., Штиль А.А., Фролов Б.А. 458

Внутриклеточная реорганизация гепатоцитов при воздействии доксорубина

Молодых О.П., Лушникова Е.Л., Клиникова М.Г., Непомнящих Л.М. 464

Методики

Экспериментальная модель перитонеального спайкообразования

*Скальский С.В., Шамрай Г.А., Долгих Т.И., Рейс Б.А.,
Соколова Т.Ф., Кочетов А.М., Притыкина Т.В.* 473

Экспериментальная модель аутооттрансплантации семявыносящего
протока на артериально-венозной ножке

Артюхин А.А. 476