

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

9

2006

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2006 Том 142 № 9

СЕНТЯБРЬ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Холинергические сенсорные входы к командным нейронам виноградной улитки

Палихова Т.А., Абрамова М.С., Пивоваров А.С. 244

Роль протекторных эффектов пролинсодержащих пептидов (PGP, PG, GP)
в нарушении сократительной функции лимфатических сосудов брыжейки
при экспериментальном остром перитоните у крыс

*Умарова Б.А., Лелекова Т.В., Копылова Г.Н.,
Гончарова Е.Л., Бакаева З.В., Самонина Г.Е.* 248

Общая патология и патологическая физиология

Изучение изменения метаболической активности клеток коры головного мозга
после алкогольной интоксикации и коррекция этих изменений доливином

Мусеридзе Д.П., Саникидзе Т.В., Сванидзе И.К. 252

Селективная блокада М1-холинорецепторов головного мозга пирензепином
ухудшает состояние систем кровообращения и дыхания
крыс с острой кровопотерей

Коваленко Н.Я., Мацневский Д.Д. 255

Показатели антиокислительного потенциала слезы, плазмы крови у кроликов
с химическим ожогом III степени на разных стадиях ожоговой болезни

Гахраманов Ф.С., Керимов К.Т., Джафаров А.И. 260

Влияние паратиреоидэктомии на флюктуации кальция, транспортируемого
между кровью и минерализованными тканями крыс

Петрович Ю.А., Воложин А.И., Киченко С.М., Субраманиан С. 264

Оценка устойчивости к оксидативному стрессу плазмы крови по уровню
окисляемости белков и липидов при металлкаatalизируемом окислении

*Бекман Э.М., Баранова О.А., Губарева Е.В., Шуленина Л.В.,
Москвина С.Н., Данилогорская Ю.А., Азизова О.А.* 268

Биофизика и биохимия

Образование АФК в гладкомышечных клетках сосудов под действием урокиназы

*Плеханова О.С., Меньшиков М.Ю., Баштрыков П.П.,
Берк Б.С., Ткачук В.А., Парфенова Е.В.* 273

Окисленные формы фибриногена индуцируют экспрессию молекул клеточной
адгезии клетками культуры эндотелия кровеносных сосудов человека

*Щегловитова О.Н., Азизова О.А., Романов Ю.А., Асейчев А.В.,
Литвина М.М., Полосухина Е.Р., Миронченкова Е.В.* 277

ДНК сыворотки крови больных ревматоидным артритом значительно обогащена фрагментами рибосомных повторов, содержащих иммуностимулирующие CpG-мотивы

*Вейко Н.Н., Шубаева Н.О., Иванова С.М.,
Сперанский А.И., Ляпунова Н.А., Спитковский Д.М.* 282

Различные пептиды как субстраты аминопептидаз икры лосося в эмбриогенезе

Кяйвяряйнен Е.И., Немова Н.Н., Барт Т., Бартова Я. 286

Фармакология и токсикология

Специфическая активность препарата сверхмалых доз антител к эритропоэтину (“Поэтам”) в сравнении с рекомбинантным эритропоэтином

*Дыгай А.М., Жданов В.В., Удун Е.В., Симанина Е.В.,
Гурьянцева Л.А., Хричкова Т.Ю., Эпштейн О.И., Сергеева С.А.* 289

Ингибирование цитохрома Р-450 2-диэтиламиноэтил-2,2-дифенилпропилацетатом (SKF-525A) снижает иммунотоксичность хлорированных углеводов

Забродский П.Ф., Мандыч В.Г., Германчук В.Г. 294

Системные эффекты регулятора энергетического обмена янтаря-антитокса при дизрегуляции, обусловленной вибрацией

Мазина Н.К., Хазанов В.А. 297

Иммунология и микробиология

Генерация активных форм кислорода клетками пуповинной крови и иммунный статус новорожденных детей с риском инфекционно-воспалительных заболеваний

*Сафронова В.Г., Матвеева Н.К., Мальцева В.Н., Бондарь О.Е.,
Авхачева Н.В., Пасхина И.Н., Ванько Л.В., Пономарева Л.П., Сухих Г.Т.* 304

Влияние трансплантации иммунокомпетентных клеток на ориентировочно-исследовательское поведение и экспрессию генов цитокинов в головном мозге животных

Маркова Е.В., Абрамов В.В., Короткова Н.А., Козлов В.А. 309

Генетика

Влияние длительного эмоционально-болевого стресса на динамику ацетилирования гистонов H4 в нейронах гиппокампа крыс с разным уровнем возбудимости нервной системы

Соколова Н.Е., Ширяева Н.В., Дюзикова Н.А., Савенко Ю.Н., Вайдо А.И. 313

Особенности роста опухоли Walker 256 у крыс с наследственным дефектом синтеза вазопрессина

Хегай И.И., Попова Н.А., Захарова Л.А., Иванова Л.Н. 316

Онкология

Биологическая активность гемоглобинсодержащего комплекса, выделенного из сыворотки крови мышей с карциномой Эрлиха

Доненко Ф.В., Ситдикова С.М., Аманджолов Б.С., Киселевский М.В. 319

Некрахмальные полисахариды как корректоры цитостатической терапии экспериментальных опухолей

*Разина Т.Г., Хотимченко Ю.С., Зуева Е.П., Шилова Н.В., Амосова Е.Н.,
Крылова С.Г., Лопатина К.А., Хотимченко М.Ю., Ковалев В.В.* 323

Биогеронтология

Геропротекторный эффект пептидного препарата эпифиза эпителиамина у пожилых людей с ускоренным старением

Коркушко О.В., Хавинсон В.Х., Шатило В.Б., Антонюк-Щеглова И.А. 328

Продукция лимфоцитаактивирующих факторов макрофагами мышей при старении и действии коротких пептидов

Гумен А.В., Козинец И.А., Шанин С.Н., Малинин В.В., Рыбакина Е.Г. 333

Морфология и патоморфология

Ревмоподобное течение отторжения гуморального (сосудистого) типа при аллотрансплантации сердца

*Белецкая Л.В., Куприянова А.Г., Кормер А.Я.,
Миронков Б.Л., Казаков Э.Н., Шумаков В.И.* 337

Функциональная морфология сосудистой сети хориоаллантоиса у кур

Максимов В.Ф., Коростышевская И.М., Курганов С.А. 341

О возможной обратимости структурных изменений сосудистого русла почек после устранения экспериментальной коарктации аорты

Шорманов И.С. 346

К вопросу о влиянии серотонина на функцию гонад

Лычкова А.Э., Потапова В.Б. 350

Методики

Метод исследования окисления этанола в живом мозге

Зиматкин С.М., Бубен А.Л. 357

