

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2008 Том 146 № 8

АВГУСТ

СОДЕРЖАНИЕ

Физиология

Механизм проведения возбуждения по нервному волокну

Смирнов В.М. 124

Внутристриарное введение магния после пикротоксина
не снижает двигательную гиперактивность у крыс

Якимовский А.Ф., Варшавская В.М., Якубенко А.Л. 128

Реполаризация миокарда желудочков собаки при предсердно-желудочковой
электрической стимуляции сердца

Цветкова А.С., Нужный В.П., Киблер Н.А., Азаров Я.Э., Шмаков Д.Н. 131

Физиологические эффекты комплексов ангиотензина II
с функционально различными белками-носителями

Певцова Е.И., Толпыго С.М., Обухова М.Ф., Котов А.В. 135

Особенности экспрессии глюкокортикоидных рецепторов
в головном мозге крыс в постнатальный период развития

Ордян Н.Э., Галеева А.Ю., Пивина С.Г. 139

Реполаризация эпикардальной поверхности желудочков
сердца кролика при остром стенозе дуги аорты

Седова К.А., Витязев В.А., Азаров Я.Э., Шмаков Д.Н. 144

Адренергические реакции в микроциркуляторном
русле мягкой мозговой оболочки крыс

Костылев А.В., Шуваева В.Н., Горшкова О.П., Дворецкий Д.П. 147

Реполаризация желудочков сердца кролика при повышении
концентрации калия в плазме крови

Азаров Я.Э., Симакова Н.Л., Витязев В.А., Шмаков Д.Н. 150

Общая патология и патологическая физиология

Состояние периферического нейромоторного аппарата
у лиц, перенесших клещевой энцефалит

Курганова О.В., Касаткина Л.Ф. 154

Влияние альдостерона на кинетику внутриклеточного натрия
в кортикальном отделе собирательной трубки почки крысы

Н.С.Логвиненко, Е.И.Соленов, Л.Н.Иванова 157

Биофизика и биохимия

Необходимость учета окологласовых ритмов
при оценке вариабельности ритма сердца

Загускина С.С., Загускин С.Л., Гуров Ю.В. 161

Влияние модулятора лекарственной устойчивости опухолей донора NO
на структуру мембран и функции мембраносвязанного фермента
Ca²⁺-активируемой Mg²⁺-зависимой АТФазы

Раевская Т.А., Гончарова С.А., Коновалова Н.П., Котельникова Р.А., Татьянаенко Л.В. 165

Показатели азотистого обмена при инсулиновой гипогликемии
у крыс с аллоксановым диабетом

Н.Б.Медведева, П.К.Телушкин, А.Ю.Стельмах 168

Изучение антиоксидантного и нормализующего функцию эндотелия
эффектов симваглизина на модели гиперхолестеринемии у кроликов

*Рагино Ю.И., Вавилин В.А., Салахутдинов Н.Ф., Макарова С.И.,
Стахнева Е.М., Сафронова О.Г., Ляхович В.В., Никитин Ю.П., Толстиков Г.А.* 171

Фармакология и токсикология

Антиаритмическое и аритмогенное действие L-карнитина при ишемии и реперфузии

М.Наджафи, А.Гарджани, Н.Малеки, Т.Этераф Оскуэй 175

Влияние NO-модулирующих препаратов на развитие острой болевой реакции у крыс

Дюйзен И.В., Ламаш Н.Е. 179

Кардиопротекторные свойства триметазидина и комбинации янтарной
и яблочной кислот при острой ишемии миокарда

Хазанов В.А., Киселева А.А., Васильев К.Ю., Чернышева Г.А. 183

Исследование иммуностропной активности растительного экстракта "Эхиносол"

Исайкина Н.В., Перевозчикова Т.В., Калинин Г.И. 188

Протекторное действие таурина при индуцированном
инсулинзависимом сахарном диабете у крыс

Гавровская Л.К., Рыжова О.В., Сафонова А.Ф., Матвеев А.К., Сапронов Н.С. 192

Влияние некоторых флавоноидсодержащих препаратов растительного
происхождения на активность митохондриального
АТФ-зависимого калиевого канала

*Миронова Г.Д., Шигаева М.И., Белослудцева Н.В., Гриценко Е.Н.,
Белослудцев К.Н., Германова Э.Л., Лукьянова Л.Д.* 195

Характеристика редукции функции субпопуляций Т-лимфоцитов
и продукции ими цитокинов при подостром отравлении разными токсикантами

Забродский П.Ф., Германчук В.Г., Мандыч В.Г. 200

Генетика

Локализация Inc-белков *C. trachomatis* при экспрессии
их генов в культуре клеток линии HeLa

*Шкарупета М.М., Кострюкова Е.С., Лазарев В.Н.,
Левицкий С.А., Басовский Ю.И., Говорун В.М.* 204

Вирусология

Структурные изменения в печени мышей,
инфицированных вирусом гриппа птиц субтипа H5N1

*Шаркова Т.В., Потапова О.В., Шкурупий В.А.,
Шестопалов А.М., Дроздов И.Г., Шестопалова Л.В.* 210

Сравнительная характеристика двух тестов, предназначенных
для количественного определения ДНК вируса гепатита В в сыворотке
крови и плазме, основанных на применении двух разных методов детекции

А.Жуман Авад, Кюрегян К.К., Исаева О.В., Михайлов М.И. 213

Онкология

Сравнительный анализ экспрессии мРНК цитохромов Р-450 семейства 1
в аденокарциноме кишечника человека и не пораженной опухолью части кишечника

Евтеев В.А., Барсуков Ю.А., Алиев В.И., Кобляков В.А. 217

Морфология и патоморфология

Морфофункциональные изменения яичников морских свинок
в экспериментальной модели хронической герпес-вирусной инфекции

*Шевлягина Н.В., Иванова А.М., Боровая Т.Г., Диденко Л.В.,
Березина Л.К., Наровлянский А.Н., Ершов Ф.И.* 221

Серотонинергическая система в развитии пилоростеноза и панкреатита

Лычкова А.Э. 226

Морфологические изменения в плаценте беременных
мышей при экспериментальном туберкулезе

Черданцева Л.А., Якимова А.В., Надев А.П., Шкурупий В.А. 233

Влияние препарата “Гистохром” на выраженность отдаленных последствий
пренатального воздействия нитрата свинца в головном мозге крыс

Рыжавский Б.Я., Лебедько О.А., Белолюбская Д.С. 236