

ISSN 0365-9615

# **БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ**

**12**  

---

**2003**

---

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

---

2003    Том 136    № 12

ДЕКАБРЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Обзоры

Флавоноиды и резвератрол как регуляторы активности Ah-рецептора:  
защита от токсичности диоксина

*Тутельян В.А., Гаппаров М.М., Телегин Л.Ю., Девиченский В.М., Певницкий Л.А. .... 604*

### Физиология

Влияние изменений внутригрудного и центрального венозного давления  
на динамику наполнения сердца

*Донина Ж.А., Лаврова И.Н., Тихонов М.А., Котов А.Н., Колесников В.И., Баранов В.М. .... 612*

Про- и антиапоптотические дозы белка S100b оказывают разнонаправленное  
влияние на оборонительное поведение у взрослых крыс

*Шерстнев В.В., Сторожева З.И., Прошин А.Т., Махмутов Р.Я., Пузырев А.В. .... 616*

Влияние физиологического и клинического состояния коров на уровень  
их неспецифической резистентности

*Гугушвили Н.Н. .... 621*

### Общая патология и патологическая физиология

Экспрессия фактора роста сосудистого эндотелия при формировании  
новой сосудистой сети под воздействием высокоинтенсивного лазерного излучения

*Головнева Е.С., Попов Г.К. .... 624*

### Биофизика и биохимия

Особенности мегакариоцитопоеза при гипоксии

*Лебедева Е.В., Юшков Б.Г., Черешнев В.А. .... 627*

### Фармакология и токсикология

Изучение влияния эстрогенцитостатиков на активность ферментов плазматических  
мембран 5'-нуклеотидазы и Na<sup>+</sup>-K<sup>+</sup>-АТФазы

*Маяцкая Е.Е., Семейкин А.В., Ржевников В.М., Шимановский Н.Л. .... 631*

Защитное действие фенил-*t*-бутилнитрона при локальной  
ишемии головного мозга у крыс

*Поварова О.В., Тимошин А.А., Медведев О.С. .... 634*

Влияние хронического потребления кофеина на изменение  
двигательной активности под действием никотина, этанола  
и морфина у крыс линий WAG/G и Fischer-344

*Судаков С.К., Русакова И.В., Медведева О.Ф. .... 638*

Сравнительная эффективность низкоэтерифицированного пектина и антиструмина при экспериментальной гипофункции щитовидной железы <i>Хотимченко Ю.С., Сергущенко И.С.</i> .....	641
Влияние ивермектина на функциональное состояние макрофагов печени <i>Викторов А.В., Юркив В.А.</i> .....	645
Влияние флавоноидов на резистентность микросом к повреждающему действию ПОЛ <i>in vitro</i> и <i>ex vivo</i> <i>Кравченко Л.В., Морозов С.В., Тутельян В.А.</i> .....	648
Изменения уровня постоянного потенциала при фокальной церебральной ишемии и на фоне введения циклопентиладенозина у крыс <i>Суфианова Г.З., Мурик С.Э., Усов Л.А., Суфианов А.А., Шапкин А.Г., Таборов М.В.</i> .....	653
Влияние лауриновой кислоты на трансдермальное проникновение феназепама <i>in vivo</i> <i>Кравченко И.А., Головенко Н.Я., Ларионов В.Б., Александрова А.И., Овчаренко Н.В.</i> .....	657
Перфторан в профилактике образования послеоперационных спаек при перитоните (экспериментальное исследование) <i>Ярема И.В., Магомедов М.А.</i> .....	661
<b>Иммунология и микробиология</b>	
Влияние экстрактов корней <i>Rhodiola rosea</i> и <i>Rhodiola crenulata</i> (Crassulaceae) на содержание АТФ в митохондриях мышц <i>Абидов М., Крендал Ф., Грачев С., Сейфулла Р., Зигенфусс Т.</i> .....	664
Показатели активности клеточного звена иммунного ответа крыс ВИСТАР и ОХYS и особенности их поведения в тесте “открытое поле” <i>Маркова Е.В., Обухова Л.А., Колосова Н.Г.</i> .....	667
<b>Онкология</b>	
Фитоадаптоген для профилактической онкологии: иммунобиологические критерии состава <i>Бочарова О.А., Лыженкова М.А., Мезенцева М.В., Семернина В.В., Княжев В.А.</i> .....	670
<b>Биогеронтология</b>	
Влияние препарата нейронол на продолжительность жизни и развитие спонтанных опухолей у мышей SAMP-1 с генетически ускоренным старением <i>Попович И.Г., Забужинский М.А., Анисимов В.Н., Коваленко А.Л., Петров А.Ю., Семенченко А.В., Яшин А.И.</i> .....	674
<b>Экспериментальная биология</b>	
Пространственно-временная организация пролиферативной системы в эпителии крипты тонкой кишки интактных мышей <i>Романов Ю.А., Антохин А.И., Козлова А.Ю., Жаркова Н.А., Малышева И.Н., Филиппович С.С.</i> .....	678
Влияние эпифизэктомии на суточную ритмичность сперматогенеза <i>Арав В.И., Сыч В.Ф., Железняк Е.В.</i> .....	683

Эффекты альтернативного социального опыта на половую функцию самцов мышей <i>Амикишиева А.В., Овсякова М.В.</i> .....	686
--	-----

## **Морфология и патоморфология**

Индукция цитохрома Р450 1A1/1A2 в лимфатических узлах крыс бензпиреном <i>Бородин Ю.И., Сафина А.Ф., Майбородин И.В., Гришанова А.Ю.</i> .....	690
---	-----

## **Методики**

Способ биологического контроля комплексного фитоадаптогена <i>Бочарова О.А., Лыженкова М.А., Куренная О.Н., Княжев В.А.</i> .....	694
--	-----

<b>Предметный указатель</b> .....	697
-----------------------------------	-----

<b>Авторский указатель</b> .....	
----------------------------------	--

