

ISSN 0365-9615

**БЮЛЛЕТЕНЬ
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ
БИОЛОГИИ
И МЕДИЦИНЫ**

8

2002

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

2002 Том 134 № 8

АВГУСТ

СОДЕРЖАНИЕ

Обзоры

Современные представления о роли фагоцитов
в патогенезе осложнений беременности

Сухих Г.Т., Сафронова В.Г., Ванько Л.В. 124

Физиология

Структурно-топические основы пикротоксинового хореомиоклонического гиперкинеза

Якимовский А.Ф. 136

Общая патология и патологическая физиология

Влияние тиролиберина на развитие ишемических аритмий сердца у кошек

*Михайлова С.Д., Сторожак Г.И., Попов М.А.,
Семущкина Т.М., Титов М.И., Бебякова Н.А.* 139

Реакции эритроидного ростка кроветворения и механизмы их развития
при гипоксии различной степени тяжести

Гольдберг Е.Д., Дыгай А.М., Зюзьков Г.Н., Гурьянцева Л.А., Суслов Н.И. 142

Влияние эмоционального стресса самок-крыс в период, предшествующий беременности,
на показатели развития головного мозга их потомства

*Рыжавский Б.Я., Соколова Т.В., Учакина Р.В., Фельдшер Ю.И.,
Сапожников Ю.А., Васильева Е.В., Еременко И.Р.* 146

Оксидативный статус и распределение активности NADP-изоцитратдегидрогеназы
и аконитатгидратазы в кардиомиоцитах крыс в норме и при ишемии

Медведева Л.В., Попова Т.Н., Артюхов В.Г., Матасова Л.В., Акатова Р.В. 151

Антиоксидантное влияние корня солодки голой
на активность каталазы крови при вибрационном стрессе

Оганесян К.Р. 157

Биофизика и биохимия

Влияние окисленных ЛПНП на гемолитическую резистентность эритроцитов

Азизова О.А., Пирязев А.П., Никитина Н.А., Савченкова А.П., Лопухин Ю.М. 160

Стимулируемое сахарозой высвобождение в желчь ФИТЦ-декстрана
в динамике его хранения и выведения из печени

Пупышев А.Б., Майбородина В.И. 163

Изменения липидтранспортной системы при экспериментальном перитоните у крыс

Осочук С.С. 169

Фармакология и токсикология

- Использование прооксидантных свойств фурадонина в процессе поиска перспективных направлений его дальнейшего использования
Новиков О.О., Покровский М.В., Коноваленко А.Б. 172
- Сосновая смола и мазь “Биопин”: влияние водорастворимых фракций на продукцию цитокинов нейтрофилами периферической крови
Симбирцев А.С., Конусова В.Г., Мчедлидзе Г.Ш., Парамонов Б.А., Чеботарев В.Ю. 176
- Влияние корня хрена на функциональные способности фагоцитов, формулу крови и состояние печени мышей с экспериментальной лепрой
Маслов А.К., Лужнова С.А., Калянина О.В. 181
- Значение фено- и генотипирования при назначении препаратов, метаболизирующихся CYP2D6
Раменская Г.В., Савченко А.Ю., Агафонов А.А., Сычев Д.А., Андреев Д.А., Кукес В.Г. 184

Иммунология и микробиология

- Действие гликозидов мурамилдипептида на пролиферацию лимфоцитов и выработку ими интерлейкина-2
Калюжин О.В., Земляков А.Е., Калюжина Е.В., Шкалев М.В., Нелюбов М.В. 186
- Цитокины в патогенезе астраханской пятнистой лихорадки и клещевого сыпного тифа Северной Азии: вопросы иммунокоррекции
Нелюбов М.В. 191

Генетика

- Влияние хронического введения имипрамина на мРНК 2A-серотониновых рецепторов в коре мозга у крыс, контрастных по выраженности каталепсии
Куликов А.В., Тихонова М.А., Барыкина Н.Н., Алехина Т.А., Чугуй В.Ф., Колпаков В.Г., Попова Н.К. 194

Онкология

- Сравнительное исследование уровней растворимого FAS-антигена в сыворотке крови больных опухолями и опухолеподобными поражениями надпочечников
Кушлинский Н.Е., Бритвин Т.А., Полякова Г.А., Аббасова С.Г., Баронини А.А., Тишенина Р.С., Молчанова Г.С., Сельчук В.Ю., Пирогов Д.А., Богатырев О.П., Липкин В.М., Калинин А.П. 197
- Соотношение уровней цитокинов в различных тканях при грибковидном микозе
Савватеева М.В., Савина М.И., Маркушева Л.И., Самсонов В.А. 202

Экспериментальные методы — клинике

- Исследование структурного состава эритроцитов крови при нефропатиях у детей
Артюхов В.Г., Попова И.Е., Резван С.Г., Стародубцева Н.А., Ситникова В.П., Жданова О.А. 205
- Агаровые культуры клоногенных гемопоэтических клеток-предшественников человека для ранней диагностики некоторых миелопролиферативных заболеваний
Колесникова А.И., Павлов В.В., Коноплянников А.Г., Лепехина Л.А., Кальсина С.Ш., Данилова М.А., Домрачева Е.В., Воробьев А.И. 209

Биогеронтология

Эпиталон замедляет старение и тормозит развитие аденокарцином молочной железы у трансгенных мышей *HER-2/neu*

Анисимов В.Н., Хавинсон В.Х., Алимова И.Н., Семенченко А.В., Яшин А.И. 215

Морфология и патоморфология

Паренхиматозно-стромальные отношения в миокарде: альтеративная недостаточность кардиомиоцитов и морфогенез очагового кардиосклероза

Непомнящих Л.М., Лушникова Е.Л., Семенов Д.Е., Столяров В.В. 219

Патоморфологическое и иммуногистохимическое исследование биоптатов крупных бронхов при раке легкого

Непомнящих Г.И., Левицкий В.А., Долговых А.К., Наумова Л.А. 227

Морфометрический анализ лимфатической системы сердца крыс при инфаркте миокарда

Столяров В.В., Лушникова Е.Л., Зуевский В.П., Усынин А.Ф. 233

Методики

Модель моторно-секреторной активности желудочно-кишечного тракта

Лычкова А.Э. 237

