

ISSN 0365-9615  
Электронная версия  
ISSN 2413-1008

**БЮЛЛЕТЕНЬ  
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ  
БИОЛОГИИ  
И МЕДИЦИНЫ**

**12**  

---

**2018**

---

# БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

---

2018 Том 166 № 12

ДЕКАБРЬ

## СОДЕРЖАНИЕ

### Физиология

Физиология и фармакология положительного подкрепления  
Судаков С.К. .... 664

### Общая патология и патологическая физиология

Неврологический дефицит и структурные изменения лимфоидных образований  
стенки трахеи в острейшем периоде экспериментального геморрагического  
инсульта у крыс с разной поведенческой активностью  
Клюева Л.А., Коплик Е.В., Васянина К.А., Перцов С.С. .... 670

Ингибирование мепринов уменьшает отек легочной ткани  
при ЛПС-индуцированном остром повреждении легких  
Чепурнова Д.А., Самойлова Е.В., Верин А.Д.,  
Фесенко А.Г., Анисимов А.А., Коротаева А.А. .... 676

Изменения периодонта и пульпы крыс линии НИСАГ  
при различных режимах стресс-воздействия  
Колесникова Л.Р., Даренская М.А., Колесникова Л.И., Гребенкина Л.А.,  
Корытов Л.И., Батороев Ю.К., Белинская Е.И., Михалевич И.М., Колесников С.И. .... 680

Вегетативная регуляция сердца при экспериментальной коморбидности  
хронической обструктивной болезни легких и острой ишемии головного мозга  
Котельников В.Н., Гельцер Б.И., Заяц Ю.В., Осипов И.О., Топильская О.В. .... 684

### Фармакология и токсикология

Оценка генотоксичности препарата “Кагоцел”  
Жанатаев А.К., Боровская Т.Г., Щербакова В.С., Рудой Б.А.,  
Вычужанина А.В., Григорьева В.А., Камалова С.И., Дурнев А.Д. .... 690

Действие химически трансформированных макроциклических полиеновых  
антибиотиков на опухолевые клетки  
Вайнштейн В.А., Николаевич Л.Н., Султанова Г.Г., Багирова А.А.,  
Пашизаде Т.Дж., Гасимова В.Х., Таги-заде Т.П., Касумов Х.М. .... 695

Сравнительная оценка эффективности неконкурентных антагонистов  
NMDA-рецепторов амантадина и гимантана при моделировании  
синдрома отмены морфина  
Колик Л.Г., Константинопольский М.А. .... 700

Эргоферон повышает продукцию ИЛ-2 активированными лимфоцитами <i>Канарейкина М.А., Алинкина Е.С., Петрова А.О., Емельянова А.Г., Горбунов Е.А., Тарасов С.А.</i> .....	706
Антитромботическая активность нового производного диазепино[1,2- $\alpha$ ]бензимидазола на модели артериального тромбоза крыс без сопутствующей патологии и в условиях экспериментального инфаркта миокарда <i>Спасов А.А., Кучерявенко А.Ф., Сиротенко В.С., Анисимова В.А., Диваева Л.Н., Кузьменко Т.А., Морковник А.С.</i> .....	710
<b>Иммунология и микробиология</b>	
Неспецифические порины <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> как индукторы экспериментального гипертиреоза у мышей <i>Портнягина О.Ю., Голотин В.А., Зеленуга Е.А., Хоменко В.А., Шевченко Л.С., Новикова О.Д.</i> .....	714
Экспериментальное обоснование применения Семакса как модулятора иммунного ответа на модели “социального” стресса <i>Самотруева М.А., Ясенявская А.Л., Мурталиева В.Х., Башкина О.А., Мясоедов Н.Ф., Андреева Л.А., Караулов А.В.</i> .....	718
Особенности роста и персистенции <i>Campylobacter jejuni</i> в пищевых продуктах <i>Стеценко В.В., Ефимочкина Н.Р., Пичугина Т.В.</i> .....	723
Маркеры системного воспаления при экспериментальной дислипидемии, индуцированной Р-407: модуляция фукоиданом из бурой водоросли <i>Fucus evanescens</i> <i>Кузнецова Т.А., Иванушко Л.А., Персиянова Е.В., Ермакова С.П., Беседнова Н.Н.</i> .....	731
<b>Аллергология</b>	
Анализ профиля цитокинов в сыворотках пациентов с аллергией открывает путь к персонализированной аллерготерапии <i>Богданов И.В., Финкина Е.И., Мельникова Д.Н., Тагаев А.А., Овчинникова Т.В.</i> .....	736
<b>Онкология</b>	
Иммуногистохимический анализ экспрессии TGF $\beta$ , галектина-1, виментина и тромбоспондина при раке желудка, ассоциированном с системной недифференцированной дисплазией соединительной ткани <i>Наумова Л.А., Осипова О.Н., Клиникова М.Г.</i> .....	741
Влияние хитозан-полинитроксидов на нормальные и опухолевые клетки в условиях индуцированного окислительного стресса <i>Мумятова В.А., Балакина А.А., Сень В.Д., Плисс Е.М., Терентьев А.А.</i> .....	747
Сравнение биологических эффектов воздействия гамма-излучения низкой и сверхвысокой мощности на лимфоциты и культуры клеток злокачественных лимфом человека <i>Боженко В.К., Иванов А.В., Кулинич Т.М., Смирнов В.П., Шишкин А.М., Солодкий В.А.</i> .....	753

## **Экспериментальная биология**

Детекция низкопредставленных микроРНК с помощью гибридационных микрочипов

*Шкурников М.Ю., Князев Е.Н., Фомичева К.А., Касаткин М.С.,  
Арьков В.В., Макарова Ю.А. .... 757*

## **Морфология и патоморфология**

Нейродегенеративные изменения в головном мозге крыс при моделировании болезни Альцгеймера введением стрептозотоцина

*Воронков Д.Н., Ставровская А.В., Стельмашук Е.В., Генрихс Е.Е., Исаев Н.К. .... 762*

Численность, пролиферативная активность и экспрессия рецепторов тиреоидных гормонов в фибробластах дермы мышей в условиях изменения тиреоидного статуса

*Гунин А.Г., Голубцова Н.Н., Кравцова О.А.,  
Субботкин А.С., Субботкина Н.О., Филиппов Ф.Н. .... 767*

Влияние сиаладенэктомии на становление сперматогенеза у крыс: ультраструктурная характеристика сперматогенного эпителия и клеток Лейдига

*Иванова В.В., Мильто И.В., Суходоло И.В., Усов В.Ю. .... 773*

Структурно-динамические перестройки в митохондриях миокарда при модуляции уридином активности митохондриального АТФ-зависимого калиевого канала в условиях острой гипоксической гипоксии

*Миронова Г.Д., Розова Е.В., Белослудцева Н.В., Маньковская И.Н. .... 777*

Иммуногистохимическая оценка компенсаторных реакций в обонятельных луковицах при повреждении черной субстанции мозга крыс 6-гидроксидофамином

*Воронков Д.Н., Худоерков Р.М., Сальникова О.В.,  
Ставровская А.В., Ольшанский А.С., Гущина А.С. .... 783*

## **Методики**

Интраокулярные нейротрансплантаты как модель для изучения организации синаптических связей в денервированном участке мозга

*Журавлева З.Н., Хуцян С.С., Журавлев Г.И. .... 788*

