

БЮЛЛЕТЕНЬ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЫ

Автономная некоммерческая организация "Издательство российской академии медицинских наук" (Москва)

Том: 173 Номер: 6 Год: 2022

- РОЛЬ И МЕСТО ТАНАТОРАДИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОМ ВСКРЫТИИ ПЛОДОВ И НОВОРОЖДЕННЫХ** 668-686
Туманова У.Н., Щеголев А.И.

ФИЗИОЛОГИЯ

- ВЗАИМОСВЯЗЬ АКТИВНОСТИ АДЕНОЗИНДЕЗАМИНАЗЫ В КОРЕ МОЗГА И СТИМУЛИРУЮЩЕГО ЭФФЕКТА КОФЕИНА У ВЗРОСЛЫХ КРЫС ВИСТАР РАЗНОГО ВОЗРАСТА** 687-690
Судаков С.К., Богданова Н.Г., Золотов Н.Н.

ОБЩАЯ ПАТОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

- ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ СОСТОЯНИЕ РАЗЛИЧНЫХ ТИПОВ РЕГЕНЕРАТОРНО-КОМПЕТЕНТНЫХ КЛЕТОК НЕРВНОЙ ТКАНИ ПРИ β -АМИЛОИДИНДУЦИРОВАННОЙ НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ** 691-696
Зюзьков Г.Н., Мирошниченко Л.А., Чайковский А.В., Котловская Л.Ю.

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИЗОБОРНИЛФЕНОЛОВ В МОДЕЛИ ПАТОСПЕРМИИ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА АНТИПРООКСИДАНТНЫЙ БАЛАНС МУЖСКИХ ПОЛОВЫХ КЛЕТОК** 697-702
Боровская Т.Г., Вычужанина А.В., Щемерова Ю.А., Буравлёв Е.В., Чукичева И.Ю., Кучин А.В.

- ИЗОЛИРОВАННОЕ ПО ЛАНГЕНДОРФУ СЕРДЦЕ КРЫС ПОСЛЕ ОСТРОГО ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ИНФАРКТА МИОКАРДА** 703-706
Купцова А.М., Бугров Р.К., Зиятдинова Н.И., Зефиоров Т.Л.

БИОФИЗИКА И БИОХИМИЯ

- ОСОБЕННОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО СТАТУСА ЛИМФОЦИТОВ У ДЕТЕЙ С БРОНХИАЛЬНОЙ АСТМОЙ РАЗНОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ ПО СРАВНЕНИЮ С ЧАСТО БОЛЕЮЩИМИ И ЗДОРОВЫМИ ДЕТЬМИ** 707-713
Акуленко М.В., Косякова Н.И.

ФАРМАКОЛОГИЯ И ТОКСИКОЛОГИЯ

- ПЕПТИДНЫЙ АНАЛОГ ТАФТСИНА СЕЛАНК ОСЛАБЛЯЕТ АВЕРСИВНЫЕ ПРИЗНАКИ ОТМЕНЫ МОРФИНА У КРЫС** 714-718
Константинопольский М.А., Чернякова И.В., Колик Л.Г.

ИММУНОЛОГИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

- ОСОБЕННОСТИ ГУМОРАЛЬНОГО ОТВЕТА НА ИНФЕКЦИЮ, ВАКЦИНАЦИЮ И РЕВАКЦИНАЦИЮ ПРИ COVID-19** 719-725
Комбарова С.Ю., Алешкин А.В., Новикова Л.И., Бочкарева С.С., Затевалов А.М., Мехтиев Э.Р., Мизаева Т.Э., Басов А.А., Борисова О.Ю., Лиханская Е.И., Воропаева Е.А., Урбан Ю.Н., Митрохин С.Д.,

Шкода А.С., Гуцин В.А., Синявин А.Э., Никифорова М.А., Лебедин Ю.С., Караулов А.В.

- ☐ **КОЛИЧЕСТВЕННАЯ ОЦЕНКА РНК SARS-COV-2 И УРОВНЯ ТРАНСКРИПТОВ ГЕНОВ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ БЕЛКОВ В ЛЕЙКОЦИТАХ ПЕРИФЕРИЧЕСКОЙ КРОВИ ЛЮДЕЙ ПОСЛЕ ПЕРЕНЕСЁННОЙ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИИ** 726-731
Топчиева Л.В., Балан О.В., Меньшенин А.В., Малышева И.Е., Тихонович Э.Л.

- ☐ **СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ УРОВНЕЙ ИЛ-1 β , ИЛ-4, ИЛ-8, ФНО- α И ИФН- γ ПРИ СТАБИЛЬНОМ ТЕЧЕНИИ И ОБОСТРЕНИИ ХОБЛ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ** 732-735
Кубышева Н.И., Постникова Л.Б., Соодаева С.К., Новиков Д.В., Елисеева Т.И., Новиков В.В., Караулов А.В.

ОНКОЛОГИЯ

- ☐ **ВЛИЯНИЕ СОЧЕТАННОГО ДЕЙСТВИЯ НЕЙТРОННОГО И ПРОТОННОГО ИЗЛУЧЕНИЙ НА ПУЛ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ И ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ СТВОЛОВОСТИ *IN VITRO*** 736-740
Матчук О.Н., Якимова А.О., Сабуров В.О., Корякин С.Н., Иванов С.А., Замулаева И.А.

- ☐ **ПРОБЛЕМА ВАСКУЛЯРИЗАЦИИ ПРЕДРАКОВЫХ ПОРАЖЕНИЙ ТОЛСТОЙ КИШКИ И РАЗВИТИЯ ГИПОКСИИ НА РАННЕЙ СТАДИИ БЛАСТОМОГЕНЕЗА** 741-747
Карселадзе А.И.

- ☐ **ПОДАВЛЕНИЕ АНТИОКСИДАНТНОЙ СИСТЕМЫ И СИГНАЛЬНОГО ПУТИ PI3K АКТ MTOR В РЕЗИСТЕНТНЫХ К ЦИСПЛАТИНУ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ ПРИ ДЕЙСТВИИ КВЕРЦЕТИНА** 748-753
Хасан А.А.Ш., Калинина Е.В., Татарский В.В., Володина Ю.Л., Петрова А.С., Новичкова М.Д., Жданов Д.Д., Штиль А.А.

- ☐ **ГИПЕРМЕТИЛИРОВАНИЕ ГРУППЫ ГЕНОВ ДЛИННЫХ НЕКОДИРУЮЩИХ РНК В РАЗВИТИИ И ПРОГРЕССИИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ** 754-758
Селезнева А.Д., Филиппова Е.А., Селезнева А.Д., Лукина С.С., Пронина И.В., Иванова Н.А., Казубская Т.П., Бурдённый А.М., Брага Э.А., Логинов В.И.

- ☐ **КУРКУМИН ИНГИБИРУЕТ ИНВАЗИЮ И ЭПИТЕЛИАЛЬНО-МЕЗЕНХИМАЛЬНЫЙ ПЕРЕХОД В КЛЕТКАХ ГЕПАТОЦЕЛЛЮЛЯРНОЙ КАРЦИНОМЫ ПУТЁМ РЕГУЛЯЦИИ СИГНАЛЬНОЙ ОСИ TET1 WNT β -КАТЕНИН** 759-764
Zhu J., Qu J., Fan Y., Zhang R., Wang X.

- ☐ **ГЛУТАТИОНОВЫЙ КОМПОНЕНТ АНТИОКСИДАНТНОГО СТАТУСА У ЖЕНЩИН С ИНСОМНИЕЙ В МЕНОПАУЗЕ** 765-769
Семёнова Н.В., Мадаева И.М., Бричагина А.С., Колесников С.И., Колесникова Л.И.

БИОТЕХНОЛОГИИ

- ☐ **БИОСОВМЕСТИМОСТЬ ПОКРЫТИЙ ИЗ ОКСИНИТРИДОВ ТИТАНА, ПОЛУЧЕННЫХ С ПОМОЩЬЮ РЕАКТИВНОГО МАГНЕТРОННОГО РАСПЫЛЕНИЯ** 770-774

*Ким И.И., Суровцева М.А., Повещенко О.В., Бондаренко Н.А.,
Чепелева Е.В., Журавлева И.Ю.*

МОРФОЛОГИЯ И ПАТОМОРФОЛОГИЯ

- ИЗМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА
OST4 В ПОСТНАТАЛЬНОМ РАЗВИТИИ МОЗГОВОГО ВЕЩЕСТВА
НАДПОЧЕЧНИКОВ** 775-778
*Яглова Н.В., Обернихин С.С., Назимова С.В., Тимохина Е.П., Яглов
В.В.*
- РОЛЬ МОНООКСИДА УГЛЕРОДА В РЕАКЦИЯХ АРТЕРИАЛЬНЫХ
ВЕТВЕЙ МАТОЧНОЙ АРТЕРИИ КРЫС НА НИЗКОИНТЕНСИВНОЕ
ОБЛУЧЕНИЕ ГЕЛИЙ-НЕОНОВЫМ ЛАЗЕРОМ** 779-782
Черток В.М., Коцюба А.Е.
- МОДЕЛИРОВАНИЕ ХРОНИЧЕСКОГО ВОСПАЛЕНИЯ ЛЁГКИХ У
КРЫС ПРИ МНОГОКРАТНОМ ИНТРАТРАХЕАЛЬНОМ ВВЕДЕНИИ
ЛПС** 783-787
*Паликов В.А., Паликова Ю.А., Руденко П.А., Казаков В.А., Бороздина
Н.А., Кравченко И.Н., Пахомова И.А., Казакова Е.Н., Слащева Г.А.,
Семушина С.Г., Хохлова О.Н., Дьяченко И.А.*

МЕТОДИКИ

- МОДЕЛЬ ГИПОТИРЕОЗА У КРЫС ВИСТАР: СРАВНЕНИЕ ДВУХ
РАЗНЫХ ХИРУРГИЧЕСКИХ МЕТОДОВ** 788-795
Xie L.J., You Q., Zhou S.Z., Wu F., Hai R., Zhou X.Y.