

БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 86 Номер: 6 Год: 2021

Тема выпуска: Биохимия стресс-зависимых заболеваний мозга: фундаментальные и трансляционные аспекты

- РОЛЬ ИЗМЕНЕНИЙ ЭКСПРЕССИИ НОМЕР1 В ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К СТРЕССУ**
Решетников В.В., Бондарь Н.П. 755-770
- БЕЛОК DJ-1 И ЕГО РОЛЬ В РАЗВИТИИ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА: ИССЛЕДОВАНИЯ НА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ МОДЕЛЯХ**
Бунеева О.А., Медведев А.Е. 771-786
- АССОЦИИРОВАННЫЕ СО СТРЕССОМ ГИППОКАМПАЛЬНЫЕ МОЛЕКУЛЯРНО-КЛЕТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ, ОБЩИЕ ДЛЯ ЭПИЛЕПСИИ И КОМОРБИДНЫХ ДЕПРЕССИВНЫХ РАССТРОЙСТВ**
Гуляева Н.В. 787-804
- ИЗМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ И НЕЙРОВосПАЛЕНИЕ В ГИППОКАМПЕ ПОСЛЕ ФОКАЛЬНОЙ ИШЕМИИ МОЗГА: УЧАСТИЕ В ИНДУКЦИИ ДЛИТЕЛЬНЫХ КОГНИТИВНЫХ И ПСИХОЭМОЦИОНАЛЬНЫХ НАРУШЕНИЙ**
Шишкина Г.Т., Калинина Т.С., Гуляева Н.В., Ланшаков Д.А., Дыгалo Н.Н. 805-815
- МИТОХОНДРИАЛЬНЫЕ НАРУШЕНИЯ ПРИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА**
Сухоруков В.С., Муджири Н.М., Воронкова А.С., Баранич Т.И., Глинкина В.В., Иллариошкин С.Н. 816-830
- ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНОЙ ИШЕМИИ ГОЛОВНОГО МОЗГА НА МЕТАБОЛИЗМ БЕЛКА-ПРЕДШЕСТВЕННИКА β -АМИЛОИДА И ЭКСПРЕССИЮ АМИЛОИД-ДЕГРАДИРУЮЩИХ ФЕРМЕНТОВ В КОРЕ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫС: РОЛЬ В ПАТОГЕНЕЗЕ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА**
Бабусикова Е., Доброта Д., Тернер Э.Дж., Наливаева Н.Н. 831-844
- НЕОНАТАЛЬНЫЙ ПРОВОСПАЛИТЕЛЬНЫЙ СТРЕСС И ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ, АССОЦИИРОВАННЫХ С НЕЙРОВосПАЛЕНИЕМ, В ГИППОКАМПЕ КРЫС**
Квечанский А.А., Третьякова Л.В., Волобуева М.Н., Манолова А.О., Степаничев М.Ю., Онуфриев М.В., Моисеева Ю.В., Лазарева Н.А., Большаков А.П., Гуляева Н.В. 845-856
- ДЛИТЕЛЬНАЯ СОЦИАЛЬНАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ПРИВОДИТ К СНИЖЕНИЮ ЭКСПРЕССИИ ПРЕДШЕСТВЕННИКА BDNF И ПРОЛИЛЭНДОПЕПТИДАЗЫ В СТРУКТУРАХ МОЗГА КРЫС**
Ширенова С.Д., Хлебникова Н.Н., Крупина Н.А. 857-870
- ПРЕНАТАЛЬНЫЙ СТРЕСС ПРИ МАТЕРИНСКОЙ ГИПЕРГОМОЦИСТЕИНЕМИИ: НАРУШЕНИЯ РАЗВИТИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПЛОДА И ФУНКЦИОНАЛЬНОГО СОСТОЯНИЯ ПЛАЦЕНТЫ**
Арутюнян А.В., Керкешко Г.О., Милютинa Ю.П., Щербицкая А.Д., Залозная И.В. 871-884

СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПАТОБИОХИМИЧЕСКИХ НАРУШЕНИЙ ПРИ ДЕПРЕССИИ И ПОСТТРАВМАТИЧЕСКОМ СТРЕССОВОМ РАССТРОЙСТВЕ <i>Ступин К.Н., Зенько М.Ю., Рыбникова Е.А.</i>	885-893
СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О РОЛИ СТРЕССА В ПАТОГЕНЕЗЕ ХРОНИЧЕСКИХ НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ <i>Хаспеков Л.Г.</i>	894-903
ДЕЙСТВИЕ НЕОНАТАЛЬНЫХ ВВЕДЕНИЙ БАКТЕРИАЛЬНОГО ЭНДОТОКСИНА НА ПОВЕДЕНИЕ И ЭКСПРЕССИЮ ГЕНОВ ИОНОТРОПНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ГЛУТАМАТА В ГИППОКАМПЕ ВЗРОСЛЫХ КРЫС ПОСЛЕ ПСИХОГЕННОЙ ТРАВМЫ <i>Никитина В.А., Трофимов А.Н., Захарова М.В., Шварц А.П., Безнин Г.В., Цикунов С.Г., Зубарева О.Е.</i>	904-916
ПОВРЕЖДЕНИЕ ГЕМАТОЭНЦЕФАЛИЧЕСКОГО БАРЬЕРА ПРИ СТРЕССЕ И НЕЙРОДЕГЕНЕРАЦИИ: БИОХИМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ И НОВЫЕ МОДЕЛИ ДЛЯ ТРАНСЛЯЦИОННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ <i>Салмина А.Б., Комлева Ю.К., Малиновская Н.А., Моргун А.В., Тепляшина Е.А., Лопатина О.Л., Горина Я.В., Харитонова Е.В., Хилажева Е.Д., Шуваев А.Н.</i>	917-932
МОНОАМИНОКСИДАЗА КАК ПОТЕНЦИАЛЬНЫЙ БИОЛОГИЧЕСКИЙ МАРКЕР ЭФФЕКТИВНОСТИ ТЕРАПИИ ПСИХИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ <i>Узбеков М.Г.</i>	933-944