

# МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

Российская академия наук  
(Москва)

Том: 55 Номер: 5 Год: 2021

## ОБЗОРЫ

- ТРАНСКРИПЦИОННЫЕ ФАКТОРЫ ПРЯМОГО ПРОНЕЙРОНАЛЬНОГО РЕПРОГРАММИРОВАНИЯ В ОНТОГЕНЕЗЕ И EX VIVO** 707-733  
*Самойлова Е.М., Белопасов В.В., Баклаушев В.П.*
- БЕТА-АМИЛОИД, ТАУ-БЕЛОК И НЕЙРОВОСПАЛЕНИЕ: ПОПЫТКА ОБЪЕДИНЕНИЯ РАЗЛИЧНЫХ ГИПОТЕЗ ПАТОГЕНЕЗА БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА** 734-747  
*Гарбуз Д.Г., Зацепина О.Г., Евгеньев М.Б.*
- СТРУКТУРНЫЕ, ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ЭВОЛЮЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БЕЛКОВ С ПОВТОРАМИ** 748-771  
*Дерюшева Е.И., Мачулин А.В., Галзитская О.В.*
- ГУАНИНОВЫЕ КВАДРУПЛЕКСЫ В МЕТАБОЛИЗМЕ КЛЕТОЧНОГО ЯДРА** 772-795  
*Мариловецова Е.В., Студитский В.М.*
- АДРЕСАЦИЯ, ТРАНСПОРТ И ЛОКАЛЬНАЯ ТРАНСЛЯЦИЯ МРНК В КЛЕТКАХ ЭУКАРИОТ: ОТ КЛАССИЧЕСКОГО ВЗГЛЯДА К МНОГООБРАЗИЮ СОВРЕМЕННЫХ КОНЦЕПЦИЙ** 796-828  
*Лашкевич К.А., Дмитриев С.Е.*

## ГЕНОМИКА. ТРАНСКРИПТОМИКА

- ОПРЕДЕЛЕНИЕ СУБКЛОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ ОПУХОЛИ ПО ДАННЫМ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ НА ПРИМЕРЕ ОСТРОГО МИЕЛОИДНОГО ЛЕЙКОЗА У ДЕТЕЙ И АКРАЛЬНОЙ МЕЛАНОМЫ** 829-845  
*Краснов Г.С., Гукасян Л.Г., Абрамов И.С., Наседкина Т.В.*

## МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ КЛЕТКИ

- РЕПОРТЕРНАЯ СИСТЕМА ЛЮЦИФЕРАЗА-EGFP ДЛЯ ОЦЕНКИ МЕТИЛИРОВАНИЯ ДНК В КЛЕТКАХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ** 846-857  
*Wang X.X., Jia H.J., Lv Y.R., Sun H.H., Wei X.L., Tan J.Y., Jing Z.Z.*
- МИТОКСАНТРОН ИНГИБИРУЕТ ИНДУЦИРУЕМЫЕ FMLP ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ В НЕЙТРОФИЛАХ ЧЕЛОВЕКА** 858-869  
*Ali S.G., Shehwar D., Alam M.R.*
- АННЕКСИН A8 РЕГУЛИРУЕТ ПРОЛИФЕРАЦИЮ КЛЕТОК НЕМЕЛКОКЛЕТОЧНОГО РАКА ЛЕГКОГО ЧЕЛОВЕКА ЛИНИИ A549 ЗА СЧЕТ РЕГУЛЯЦИИ СИГНАЛЬНОГО ПУТИ EGFR-AKT-MTOR** 870-880  
*Zhou G.Z., Sun Y.H., Shi Y.Y., Zhang Q., Zhang L., Cui L.Q., Sun G.C.*