

# БИОХИМИЯ

Российская академия наук  
(Москва)

Том: 84    Номер: 9    Год: 2019

## РОЛЬ СИСТЕМЫ АКТИВАТОРОВ ПЛАЗМИНОГЕНА В ПАТОГЕНЕЗЕ ЭПИЛЕПСИИ

*Шмакова А.А., Рубина К.А., Анохин К.В., Ткачук В.А., Семина Е.В.*

1211-1225

## МЕХАНИЗМЫ ИНДУКЦИИ АНТИФОСФОЛИПИДНОГО СИНДРОМА. РОЛЬ НКТ- КЛЕТОК

*Ширшев С.В.*

1226-1243

## ПОСТТРАНСЛЯЦИОННЫЕ МОДИФИКАЦИИ БЕЛКОВ ЭКСЦИЗИОННОЙ РЕПАРАЦИИ НУКЛЕОТИДОВ И ИХ РОЛЬ В РЕГУЛЯЦИИ ПРОЦЕССА

*Речкунова Н.И., Мальцева Е.А., Лаврик О.И.*

1244-1258

## РЕЦЕПТОРНЫЕ ФУНКЦИИ СЕМАФОРИНА 4D

*Куклина Е.М.*

1259-1266

## РАКОВЫЙ СТВОЛОВОЙ КОМПЛЕКС, НЕ РАКОВАЯ СТВОЛОВАЯ КЛЕТКА, ОСНОВА ЭВОЛЮЦИИ РАКОВОЙ ОПУХОЛИ

*Свердлов Е.Д., Чернов И.П.*

1267-1280

## ПОЛИМОРФИЗМ ГЕНОВ ЦИТОКИНОВ *IL-1B*, *TNF*, *IL-1RA* И *IL-4* ПОВЫШАЕТ РИСК РАЗВИТИЯ ПРЕЖДЕВРЕМЕННЫХ РОДОВ

*Белюсова В.С., Свитич О.А., Тимохина Е.В., Стрижаков А.Н., Богомазова И.М.*

1281-1288

## СТРЕСС ЭНДОПЛАЗМАТИЧЕСКОГО РЕТИКУЛУМА, ИНДУЦИРОВАННЫЙ ЖАСМОНОВОЙ КИСЛОТОЙ, ВЫЗЫВАЕТ СЕЛЕКТИВНЫЙ ОТВЕТ В КУЛЬТИВИРУЕМЫХ НОРМАЛЬНЫХ И ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ ЭПИДЕРМАЛЬНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ

*Вильданова М.С., Саидова А.А., Фокин А.И., Поташникова Д.М., Онищенко Г.Е.,  
Смирнова Е.А.*

1289-1300

## ПЕРЕНОС ЭЛЕКТРОНА НА ДОНОРНОЙ СТОРОНЕ ФОТОСИСТЕМЫ 2, ЛИШЕННОЙ ИОНОВ МАРГАНЦА

*Витухновская Л.А., Федоренко Е.В., Мамедов М.Д.*

1301-1310

## СРАВНЕНИЕ ИЗМЕНЕНИЙ СОСТОЯНИЯ ФОТОСИНТЕТИЧЕСКОЙ АНТЕННЫ АРАБИДОПСИСА И ЯЧМЕНЯ ПРИ ДЕЙСТВИИ СВЕТА РАЗНОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ

*Ветошкина Д.В., Козулева М.А., Терентьев В.В., Журикова Е.М., Борисова-  
Мубаракшина М.М., Иванов Б.Н.*

1311-1321

## МЕТОДЫ КОРРЕКЦИИ ОДНОНУКЛЕОТИДНОЙ ЗАМЕНЫ C.840C>T В 7-M ЭКЗОНЕ ГЕНА *SMN2*

*Валетдинова К.Р., Овечкина В.С., Закиян С.М.*

1322-1334

## НИЗКИЕ ДОЗЫ УАБАИНА И АМФ-АКТИВИРУЕМАЯ ПРОТЕИНКИНАЗА КАК ФАКТОРЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ЭЛЕКТРОГЕНЕЗА СКЕЛЕТНОЙ МЫШЦЫ

*Кравцова В.В., Вильчинская Н.А., Розломий В.Л., Шенкман Б.С., Кривой И.И.*

1335-1343

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ПОЛНОТРАНСКРИПТОМНОГО ПРОФИЛЯ ПЕЧЕНИ КРЫС WISTAR, ПОЛУЧАВШИХ РАЦИОНЫ С РАЗЛИЧНЫМ СОДЕРЖАНИЕМ ЖИРА, ФРУКТОЗЫ И ХОЛЕСТЕРИНА

*Апратин С.А., Трусев Н.В., Горбачев А.Ю., Наумов В.А., Балакина А.С., Мжельская  
К.В., Гмошинский И.В.*

1344-1358

## СПЕКТРАЛЬНЫЕ И ФОТОХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК РЕАКЦИОННОГО ЦЕНТРА *RHODOBACTER SPHAEROIDES* R-26 В УСЛОВИЯХ ВАКУУМА

*Забелин А.А., Шкуропатов В.А., Шувалов В.А., Шкуропатов А.Я.*

1359-1368