

ISSN 0320-9725

Том 82, Номер 8

Август 2017



БИОХИМИЯ

<http://www.naukaran.com>



“НАУКА”

СОДЕРЖАНИЕ

Том 82, выпуск 8, 2017

| | |
|--|------|
| Основные компоненты микроокружения гепатокарцином и их роль в опухолевой прогрессии (обзор) <i>М.В. Новикова, Н.В. Хромова, П.Б. Копнин</i> | 1123 |
| Гликирование, гликолиз и нейродегенеративные заболевания: есть ли взаимосвязь? (обзор) <i>В.И. Муронец, А.К. Мельникова, З.Н. Сефербекова, К.В. Баринаова, Е.В. Шмальгаузен</i> | 1138 |
| PDX1: уникальный панкреатический мастер-регулятор многократно меняет функции в процессе эмбрионального развития и прогрессии рака поджелудочной железы (мини-обзор) <i>Т.В. Виноградова, Е.Д. Свердлов</i> | 1154 |
| Внутриклеточная локализация апоптотической эндонуклеазы EndoG и сплайс-вариантов каталитической субъединицы теломеразы hTERT <i>Д.Д. Жданов, В.С. Покровский, Е.В. Орлова, В.С. Орлова, М.В. Покровская, С.С. Александрова, Н.Н. Соколов</i> | 1163 |
| Фемтосекундные релаксационные процессы в реакционных центрах <i>Rhodobacter sphaeroides</i> <i>А.Г. Яковлев, В.А. Шувалов</i> | 1176 |
| Потеря меланина клетками РПЭ глаза связана с его окислительной деструкцией в составе меланолипофусциновых гранул <i>А.Е. Донцов, Н.Л. Сакина, М.А. Островский</i> | 1188 |
| Взаимодействие фенилаланинового С20 производного тилозина с рибосомным туннелем <i>Г.И. Макаров, Н.В. Сумбатян, А.А. Богданов</i> | 1199 |
| Нигерицин ингибирует метастазирование клеток рака эпителия яичников путем подавления в них клеточного цикла и эпителиально-мезенхимной трансформации <i>Вень Вэн, Янь Чжао, Шуцзюань Яо, Сюцзюань Цуй, Веньин Пань, Веньцян Хуан, Цзянан Гао, Таота о Дун, Шицян Чжан</i> | 1209 |
| SkQ1 регулирует экспрессию <i>Nrf2</i> , <i>ARE</i> -контролируемых генов антиоксидантных ферментов и их активность в коре больших полушарий мозга крыс при окислительном стрессе <i>В.В. Внуков, О.И. Гуценко, Н.П. Милютина, И.В. Корниенко, А.А. Ананян, А.А. Плотников, С.Б. Панина</i> | 1220 |
| Фруктозо-1-фосфат – ингибитор неорганической пиррофосфатазы <i>Escherichia coli</i> <i>Н.Н. Воробьева, С.А. Курилова, В.А. Анашкин, Е.В. Родина</i> | 1232 |
| Глутаминовая кислота нормализует кинетику синтеза белка в гепатоцитах старых крыс <i>В.Я. Бродский, Л.А. Мальченко, Н.Н. Буторина, Д.С. Лазарев (Копченко), Н.Д. Звездина, Т.К. Дубовая</i> | 1237 |
| Количественный анализ активных L1-ретротранспозонов при болезни Альцгеймера и старении <i>М.С. Протасова, Ф.Е. Гусев, А.П. Григоренко, И.Л. Кузнецова, Е.И. Рогаев, Т.В. Андреева</i> | 1243 |
| <i>К сведению авторов</i> | 1254 |