

БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 85 Номер: 10 Год: 2020

Тема выпуска: Программируемая гибель клеток в биологии и медицине

ПРОГРАММИРУЕМАЯ ГИБЕЛЬ КЛЕТОК: ИСТОРИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ ИЗ РОССИИ <i>Животовский Б.</i>	1323-1330
МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ДЕМОНСТРИРУЕТ ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ФИЛАМЕНТОВ DED НА АКТИВНОСТЬ МАЛЫХ МОЛЕКУЛ, НАЦЕЛЕННЫХ НА ГЕТЕРОДИМЕР КАСПАЗА-8/C-FLIP_L <i>Иванисенко Н.В., Лаврик И.Н.</i>	1331-1343
ПРОБЛЕМА ОБРАТИМОСТИ АПОПТОТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ <i>Захаров И.И., Савицкая М.А., Онищенко Г.Е.</i>	1344-1360
ТРАНСГЛУТАМИНАЗА 2-ГО ТИПА УЧАСТВУЕТ В РЕГУЛЯЦИИ ГОМЕОСТАЗА ГЕМОПОЭТИЧЕСКИХ СТЕЛОВЫХ КЛЕТОК <i>Оливерио С., Бельтран Дж.С.О., Оккигресси Л., Бордони В., Аграти К., Д'Элетто М., Россин Ф., Борелли П., Амаранте-Мендес Г.П., Демидов О., Барлев Н.А., Пьячентини М.</i>	1361-1371
РЕПЛИКАТИВНОЕ СТАРЕНИЕ И ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ АУТОФАГИИ В МЕЗЕНХИМАЛЬНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТКАХ <i>Ратушный А.Ю., Рудимова Ю.В., Буравкова Л.Б.</i>	1372-1382
НЕТОЗ: МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ, РОЛЬ В ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ <i>Воробьева Н.В., Черняк Б.В.</i>	1383-1397
ВИРУСНЫЕ ИНФЕКЦИИ: НЕГАТИВНЫЙ РЕГУЛЯТОР АПОПТОЗА И ФАКТОР ОНКОГЕННОСТИ <i>Замараев А.В., Животовский Б., Копеина Г.С.</i>	1398-1410
МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ И ФУНКЦИИ P73, ПРЕДСТАВИТЕЛЯ СЕМЕЙСТВА БЕЛКОВ P53 <i>Мелино Дж.</i>	1411-1420
ТАРГЕТИРОВАНИЕ БЕЛКОВ СЕМЕЙСТВА BCL-2: ЧТО, ГДЕ, КОГДА? <i>Сеничкин В.В., Первушин Н.В., Зуев А.П., Животовский Б., Копеина Г.С.</i>	1421-1441
НАРУШЕНИЕ КООРДИНИРОВАННОЙ РЕГУЛЯЦИИ ЭКСПРЕССИИ BIF-1, BAX И BCLIN-1 ПРИ ПЕРВИЧНОЙ И МЕТАСТАТИЧЕСКОЙ МЕЛАНОМЕ <i>Франгеж Ж., Джафари С.М.С., Хангер Р.Е., Симон Г.У.</i>	1442-1451
ДЕГРАДАЦИЯ MCL-1 В УСЛОВИЯХ НЕДОСТАТКА ПИТАТЕЛЬНЫХ ВЕЩЕСТВ ПРОИСХОДИТ НЕЗАВИСИМО ОТ АУТОФАГИИ <i>Первушин Н.В., Сеничкин В.В., Капуста А.А., Горбунова А.С., Каминский В.О., Животовский Б., Копеина Г.С.</i>	1452-1463

ВНПЗ КАК РЕГУЛЯТОР ЦИСПЛАТИН-ИНДУЦИРОВАННОГО АПОПТОЗА <i>Горбунова А.С., Денисенко Т.В., Япрынцева М.А., Пивнюк А.Д., Приказчикова Т.А., Гогвадзе В.Г., Животовский Б.</i>	1464-1473
АКТИВНЫЕ ФОРМЫ КИСЛОРОДА И АНТИОКСИДАНТЫ В КАНЦЕРОГЕНЕЗЕ И ТЕРАПИИ ОПУХОЛЕЙ <i>Вострикова С.М., Гринев А.Б., Гогвадзе В.Г.</i>	1474-1488
ПРОГРАММИРУЕМАЯ КЛЕТочНАЯ СМЕРТЬ И ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ ТРОМБОЦИТОВ ПРИ ОНКОГЕМАТОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ <i>Мартьянов А.А., Игнатова А.А., Свидельская Г.С., Пономаренко Е.А., Гамбарян С.П., Свешникова А.Н., Пантелеев М.А.</i>	1489-1499
УЧАСТИЕ ТИРОЗИНКИНАЗНОГО РЕЦЕПТОРА ERBB2/HER2 В РЕГУЛЯЦИИ КЛЕТочНОЙ СМЕРТИ <i>Дакс А.А., Федорова О.А., Шувалов О.Ю., Парфеньев С.Е., Барлев Н.А.</i>	1500-1512