

БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: 88 Номер: 7 Год: 2023

Тема выпуска: Биохимия опухолевых клеток (специальный выпуск). Редактор выпуска – В.С. Покровский

- | | | |
|---|---|-----------|
|  | МЕТАБОЛИЗМ СФИНГОЛИПИДОВ В ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТКАХ
<i>Покровский В.С., Иванова-Радкевич В.И., Кузнецова О.М.</i> | 1045-1068 |
|  | МОЛЕКУЛЯРНЫЙ ОРКЕСТР МИКРОБИОТИЧЕСКИХ МЕТАБОЛИТОВ В СЦЕНАРИИ КАНЦЕРОГЕНЕЗА
<i>Шатова О.П., Заболотнева А.А., Шестопапов А.В.</i> | 1069-1084 |
|  | НАСЛЕДСТВЕННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, АССОЦИИРОВАННЫЕ С ПОВЫШЕННЫМ РИСКОМ РАЗВИТИЯ ОПУХОЛЕЙ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА
<i>Суспицын Е.Н., Имянитов Е.Н.</i> | 1085-1100 |
|  | МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ВТОРИЧНЫХ ЛЕЙКОЗОВ, ВЫЗВАННЫХ ТЕРАПИЕЙ С ПРИМЕНЕНИЕМ ИНГИБИТОРОВ ТОПОИЗОМЕРАЗ
<i>Ломов Н.А., Вьюшков В.С., Рубцов М.А.</i> | 1101-1122 |
|  | ТИОСУЛЬФИНАТЫ: ЦИТОТОКСИЧЕСКАЯ И ПРОТИВООПУХОЛЕВАЯ АКТИВНОСТИ
<i>Куликова В.В., Морозова Е.А., Коваль В.С., Сольев П.Н., Демидкина Т.В., Ревтович С.В.</i> | 1123-1136 |
|  | S-ГЛУТАТИОНИЛИРОВАНИЕ И S-НИТРОЗИЛИРОВАНИЕ КАК МОДУЛЯТОРЫ РЕДОКС-ЗАВИСИМЫХ ПРОЦЕССОВ В ОПУХОЛЕВОЙ КЛЕТКЕ
<i>Калинина Е.В., Новичкова М.Д.</i> | 1137-1161 |
|  | МЕТИОНИНОВАЯ ЗАВИСИМОСТЬ РАКОВЫХ КЛЕТОК - МИШЕНЬ МЕТИОНИНАЗЫ
<i>Покровский В.С., Або Кура Л., Демидова Е.А., Хань Ц., Хоффман Р.М.</i> | 1162-1172 |
|  | ФЛУОРЕСЦЕНТНЫЕ КОНЪЮГАТЫ НА ОСНОВЕ ЛИГАНДОВ ПРОСТАТИЧЕСКОГО СПЕЦИФИЧЕСКОГО МЕМБРАННОГО АНТИГЕНА КАК ЭФФЕКТИВНОЕ СРЕДСТВО ВИЗУАЛИЗАЦИИ ОПУХОЛЕЙ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ
<i>Успенская А.А., Красников П.А., Мажуга А.Г., Белоглазкина Е.К., Мачулкин А.Э.</i> | 1173-1190 |
|  | ГИСТОНОВЫЕ МЕТИЛТРАНСФЕРАЗЫ КАК НОВАЯ МИШЕНЬ ЭПИГЕНЕТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ВОРИНОСТАТА
<i>Макимова В.П., Макусь Ю.В., Попова В.Г., Прус А.Ю., Усалка О.Г., Трапезникова Е.С., Жидкова Е.М., Белицкий Г.А., Якубовская М.Г., Кирсанов К.И.</i> | 1191-1203 |

	МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ МОДУЛЯЦИИ СТВОЛОВОСТИ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК ПРИ ФОРМИРОВАНИИ СФЕРОИДОВ: ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ	1204-1222
	<i>Пономарев А.С., Гилязиева З.Е., Соловьева В.В., Ризванов А.А.</i>	
	ВЛИЯНИЕ ВНЕКЛЕТОЧНОЙ ДНК ИЗ СЫВОРОТКИ КРОВИ ЗДОРОВЫХ МЫШЕЙ И МЫШЕЙ С МЕТАСТАТИЧЕСКОЙ МЕЛАНОМой В16 НА ИЗМЕНЕНИЕ ОНКОГЕННЫХ СВОЙСТВ КЛЕТОК МЕЛАНОМЫ	1223-1236
	<i>Филатова А.А., Алексеева Л.А., Савин И.А., Сенькова А.В., Зенкова М.А., Миронова Н.Л.</i>	
	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОТИВООПУХОЛЕВОГО ПОТЕНЦИАЛА СОЛОКСОЛОН ТРИПТАМИДА В ОТНОШЕНИИ МУЛЬТИФОРМНОЙ ГЛИОБЛАСТОМЫ С ПОМОЩЬЮ <i>IN SILICO</i>, <i>IN VITRO</i> И <i>IN VIVO</i> ПОДХОДОВ	1237-1253
	<i>Марков А.В., Одаренко К.В., Сенькова А.В., Ильина А.А., Зенкова М.А.</i>	
	БЕЛОК-БЕЛКОВЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ КАК МИШЕНИ ЛЕКАРСТВ: ОБЩИЙ ДЛЯ ПИРИДОКСАЛЬ-5'-ФОСФАТ-ЗАВИСИМЫХ ФЕРМЕНТОВ МОТИВ ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ КОФЕРМЕНТА ОТ ЕГО ПРОДУЦЕНТОВ	1254-1267
	<i>Алешин В.А., Буник В.И.</i>	
	ЭКСПРЕССИЯ, ВНУТРИКЛЕТОЧНАЯ ЛОКАЛИЗАЦИЯ И СОЗРЕВАНИЕ ЦИСТЕИНОВЫХ КАТЕПСИНОВ В ЭМБРИОНАЛЬНОЙ И ОПУХОЛЕВЫХ КУЛЬТУРАХ КЛЕТОК ПОЧКИ	1268-1280
	<i>Фролова А.С., Тихомирова Н.К., Киреев И.И., Зерний Е.Ю., Пароди А., Иванов К.И., Замятнин А.А.</i>	