

ISSN 0320-9725



БИОХИМИЯ

www.sciencejournals.ru

БИОХИМИЯ

Российская академия наук
(Москва)

Том: **84** Номер: **7** Год: **2019**

Название статьи	Страницы
СПЕЦИАЛЬНЫЙ ВЫПУСК: "ИММУНООНКОЛОГИЯ И ИММУНОТЕРАПИЯ" <i>Замятнин мл. А.А.</i>	891-893
ПОТЕНЦИАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АНТИТЕЛ ЧЕКПОЙНТ-ИНГИБИТОРОВ И ЦИТОКИНОВ В АДОПТИВНОЙ ПРОТИВООПУХОЛЕВОЙ ИММУНОТЕРАПИИ ГЕНЕТИЧЕСКИ МОДИФИЦИРОВАННЫМИ Т-ЛИМФОЦИТАМИ <i>Гершович П.М., Карабельский А.В., Улитин А.Б., Иванов Р.А.</i>	894-911
ТЕСТ-СИСТЕМА ДЛЯ ОЦЕНКИ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ АНТИТЕЛ ПРОТИВ PD-1 И PD-L1, ОСНОВАННАЯ НА ИСПОЛЬЗОВАНИИ БИСПЕЦИФИЧЕСКИХ АНТИ-CD3/АНТИ-ТАА АНТИТЕЛ <i>Доронин А.Н., Гордеев А.А., Козлов А.Е., Смирнова Я.А., Пучкова М.Ю., Екимова В.М., Басовский Ю.И., Соловьев В.В.</i>	912-922
ИММУНОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ЛЕЧЕНИЮ БОЛЬНЫХ КОЛОРЕКТАЛЬНЫМ РАКОМ <i>Абакушина Е.В., Гельм Ю.В., Пасова И.А., Бажин А.В.</i>	923-933
ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ НАНОЧАСТИЦ ДЛЯ РЕПРОГРАММИРОВАНИЯ ОПУХОЛЕВЫХ МАКРОФАГОВ В ИММУНОТЕРАПИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ <i>Капитанова К.С., Науменко В.А., Гаранина А.С., Мельников П.А., Абакумов М.А., Алиева И.Б.</i>	934-952
ЦИСТЕИНОВЫЕ КАТЕПСИНЫ: ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ В ДИАГНОСТИКЕ И ТЕРАПИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЕЙ <i>Петушкова А.И., Савватеева Л.В., Королев Д.О., Замятнин мл. А.А.</i>	953-971
ИНТРАВАЗАЦИЯ ОПУХОЛЕВЫХ КЛЕТОК - ВАЖНЕЙШЕЕ ЗВЕНО МЕТАСТАЗИРОВАНИЯ <i>Завьялова М.В., Денисов Е.В., Таширева Л.А., Савельева О.Е., Кайгородова Е.В., Крахмаль Н.В., Перельмутер В.М.</i>	972-984
MUS1 В ИММУНОТЕРАПИИ РАКА - НОВАЯ НАДЕЖДА ИЛИ СКРЫТАЯ УГРОЗА? <i>Сыркина М.С., Рубцов М.А.</i>	985-994
КАНЦЕРОГЕНЕЗ, АССОЦИИРОВАННЫЙ С ИНФЕКЦИЕЙ ВИРУСАМИ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА, ЕГО МЕХАНИЗМЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ИММУНОТЕРАПИИ <i>Вонский М.С., Шаббаева М.Г., Рунов А.Л., Лебедева Н.Н., Човдхари С., Палефский Д.М., Исагулянц М.Г.</i>	995-1015
ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ ВАКЦИНЫ ПРОТИВ ВИРУСОВ ПАПИЛЛОМЫ ЧЕЛОВЕКА, ДОСТИЖЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ <i>Вонский М.С., Рунов А.Л., Гордейчук И.В., Исагулянц М.Г.</i>	1016-1035
ИМПОРТ ДНК В МИТОХОНДРИИ РАСТЕНИЙ: КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ <i>IN ORGANELLO</i> И <i>IN VIVO</i> <i>Тарасенко Т.А., Тарасенко В.И., Кулинченко М.В., Клименко Е.С., Константинов Ю.М.</i>	1036-1048