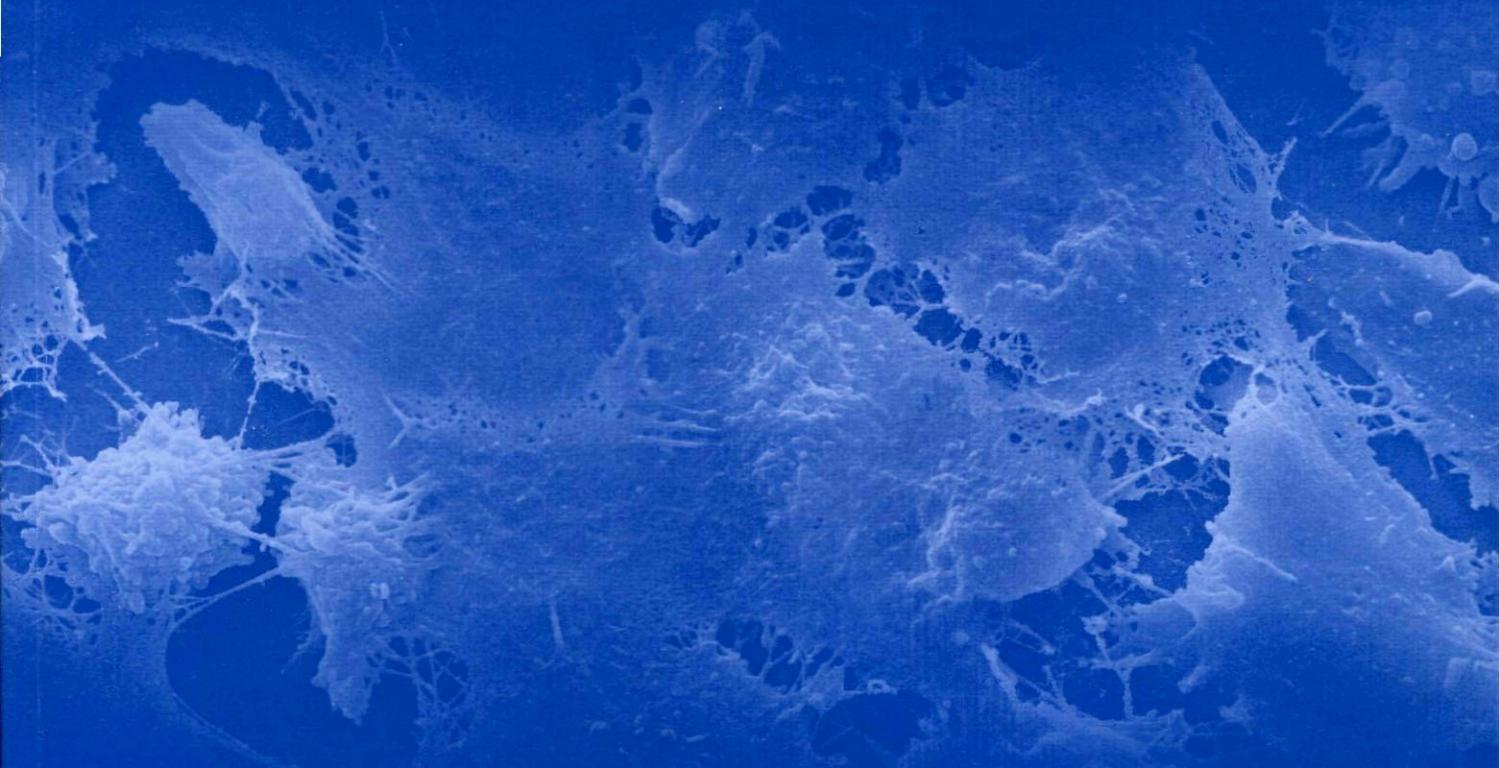
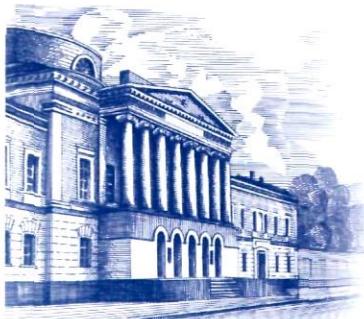


Клеточные технологии в биологии и медицине



ИЗДАТЕЛЬСТВО РАМН

№ 3
2017



ИЗДАТЕЛЬСТВО РАМН

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЩЕСТВО
РЕГЕНЕРАТИВНОЙ МЕДИЦИНЫ
Научный центр акушерства,
гинекологии и перинатологии
им. акад. В.И.Кулакова МЗ РФ
БАНК СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК
“КРИОЦЕНТР”
ЗАО “РЕМЕТЭКС”

Главный редактор

Г.Т.Сухих

Зам. главного редактора

В.П.Чехонин

Ю.А.Романов

Д.В.Гольдштейн

Ответственный секретарь

К.Н.Ярыгин

Редакционная коллегия:

М.А.Александрова С.В.Павлович
Е.Р.Андреева И.Н.Сабурина
Л.Б.Буравкова В.И.Селедцов
А.В.Васильев Н.С.Сергеева
В.Б.Васильев А.Г.Тоневицкий
А.М.Дыгай М.В.Угрюмов
З.М.Закиян Т.Х.Фатхудинов
С.Л.Киселев
Федерико Буссолино (Италия)
Вольф-Д. Гримм (Германия)

Редакционный совет:

Председатель В.И.Скворцова
Ю.Н.Беленков М.А.Пальцев
Л.А.Бокерия В.С.Репин
Е.И.Гусев В.Г.Савченко
И.И.Дедов В.Н.Смирнов
В.А.Козлов В.А.Ткачук
С.И.Колесников Е.В.Шляхто

Содержание

Модифицирующее воздействие аутотрансфузии мезенхимных стромальных клеток на продукцию активных форм кислорода и цитокинов мононуклеарами крови пациентов с хронической сердечной недостаточностью	Петров В.Н., Агаева Е.В., Поповкина О.Е., Коноплянников А.Г., Каплан М.А., Лепехина Л.А., Саяпина Е.В., Семенкова И.В.	139
Морфофункциональные свойства тромбоцитов человека в условиях контакта с наночастицами серебра	Макаров М.С., Боровкова Н.В., Сторожева М.В.	148
Влияние нативного и модифицированного аполипопротеина А-1 на биосинтез ДНК в культурах разных типов клеток	Усынин И.Ф., Дударев А.Н., Мирошниченко С.М., Ткаченко Т.А., Городецкая А.Ю.	155
Нейропротективный эффект сигма1-рецептора на клеточной модели болезни Хантингтона	Большакова А.В., Красковская Н.А., Гайнуллина А.Н., Куканова Е.О., Власова О.Л., Безпрозванный И.Б.	160
Характеристика трофобластов при длительном культивировании <i>in vitro</i>	Колокольцова Т.Д., Сабурина И.Н., Нановская Т.Н., Патрикеева С.Л., Верниковская Д.И., Зурина И.М., Горкун А.А., Кошелева Н.В., Полтавцева Р.А., Сухих Г.Т.	168
Перспективность использования клеточного продукта для терапии кожных дефектов при сахарном диабете	Лыков А.П., Бондаренко Н.А., Повещенко О.В., Миллер Т.В., Повещенко А.Ф., Суровцева М.А., Бгатова Н.П., Коненков В.И.	175