



ИЗДАТЕЛЬСТВО РАМН

Содержание

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. Сабурова

Л.Б. Буравкова В.И. Селедцов

А.В. Васильев Н.С. Сергеева

В.Б. Васильев Д.Н. Силачёв

А.М. Дыгай А.Г. Тоневицкий

З.М. Закиян М.В. Угрюмов

С.Л. Киселёв Т.Х. Фатхудинов

Федерико Буссолино (Италия)

Жан-Клод Шерман (Франция)

Влияние трансплантации обкладочных
клеток обонятельной выстилки в зону
гиппокампа на восстановление когнитивных
способностей крыс с экспериментальной
болезнью Альцгеймера

*Карсунцева Е.К., Воронова А.Д., Андреева С.С.,
Шишкина В.С., Чадин А.В., Фурса Г.А., Федоров А.В.,
Решетов И.В., Степанова О.В., Чехонин В.П.*..... 139

Мезенхимные свойства клеток глиомных линий

*Холоденко И.В., Лупатов А.Ю., Ким Я.С., Сарыглар Р.Ю.,
Холоденко Р.В., Ярыгин К.Н.*..... 147

Утрата миофибрилл в кардиомиоцитах —
морфологический показатель снижения
компенсаторных возможностей
гипертрофированного миокарда

Сухачева Т.В., Серов Р.А., Бокерия Л.А...... 157

Ослабление коммуникации через щелевые
контакты снижает ангиогенный потенциал
секрета при взаимодействии МСК
и эндотелиальных клеток *in vitro*

Ездакова М.И., Андреева Е.Р...... 167

Влияние низкоимпульсного лазерного
излучения *in vitro* на морфофункциональные
свойства тромбоцитов человека

*Макаров М.С., Боровкова Н.В., Сторожева М.В.,
Пономарев И.Н.*..... 174

Особенности экспрессии иммуногистохимических
маркеров в стенках варикозных вен
таза у женщин

*Даренская М.А., Семендяев А.А., Ступин Д.А.,
Колесников С.И., Семенова Н.В., Тухиева Д.В.,
Щербатых А.В., Колесникова Л.И.*..... 181

Клетки пограничной шапочки вентрального
корешка спинного мозга крысы
содержат коннексин-43

Колос Е.А., Коржевский Д.Э...... 188

Клеточные технологии в биологии и медицине

Научный журнал. Основан в 2004 г.

Заведующая редакцией	К.В. Мовсесян
Редактор	Э.В. Петросова
Корректор	Д.А. Малышева
Оформление	И.Е. Головина Т.В. Нестерова

Редакция журнала

119021, Москва, ул. Б. Пироговская,
д. 9а, стр. 2

Тел.: (499) 246–87–67,
(499) 246–66–65

Свидетельство о регистрации издания:
ПИ № ФС77-50346 от 27.07.2012 г.

Издательство РАМН

Тел.: (499) 390–27–20

E-mail: bbm.ktbm@gmail.com;
bbm.ktbm@yandex.ru

Internet: <http://www.iramn.ru>

© Издательство РАМН, 2024

Охраняется Законом Российской Федерации
"Гражданский кодекс Российской Федерации
(часть четвертая)" от 18.12.2006 г. N 230-ФЗ
(ред. от 13.06.2023) (с изм. и доп., вступ. в си-
лу с 29.06.2023) и иными нормативно-право-
выми актами. Воспроизведение всего издания,
а равно его части (частей) без письменного
разрешения издателя влечет ответственность
в порядке, предусмотренном действующим
законодательством.

Подписано в печать 28.08.24.
Формат 60×90^{1/8}. Усл. печ. л. 4.00.
Тираж 1000 экз.

Экспериментальное исследование изделий
на основе биосовместимого полимерного
материала из олигомеров метакрилового ряда
в качестве потенциальной противоспаечной
заплаты в кардиохирургии

Егунов О.А., Афанасьев С.А., Кондратьева Д.С.,
Муслимова Э.Ф., Степанов И.В., Гришин А.С.,
Михеева Э.Р., Бощенко А.А. 194

Морфологические и молекулярно-биологические
особенности прогрессии карциномы
лёгкого Льюис у мышей с разной
устойчивостью к гипоксии

Джалилова Д.Ш., Маяк М.А., Косырева А.М.,
Силина М.В., Цветков И.С., Макарова О.В. 200