



ИЗДАТЕЛЬСТВО РАМН

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	Д.Н. Силачёв
А.М. Дыгай	А.Г. Тоневицкий
З.М. Закиян	М.В. Угрюмов
С.Л. Киселёв	Т.Х. Фатхудинов

Федерико Буссолино (Италия)
Вольф-Д. Гримм (Германия)
Жан-Клод Шерман (Франция)

Содержание

- Применение нейротрофических факторов как перспективная стратегия терапии нейродегенеративных заболеваний (обзор)
Фурса Г.А., Андреева С.С., Шишкина В.С., Воронова А.Д., Карсунцева Е.К., Чадин А.В., Решетов И.В., Степанова О.В., Чехонин В.П...... 71
- Нейральная и глиальная регуляция ангиогенеза ЦНС при ишемическом инсульте (обзор)
Гринчевская Л.Р., Салихова Д.И., Силачев Д.Н., Гольдштейн Д.В...... 84
- Морфологические изменения тканей при использовании полипропиленовых имплантатов с адсорбированными мультипотентными стромальными клетками в эксперименте
Майбородин И.В., Михеева Т.В., Шеплев Б.В., Ярин Г.Ю., Оноприенко Н.В., Майбородина В.И. 90
- Разработка и сравнительный анализ модели воспаления и ремоделирования дыхательных путей у мышей, вызванных экзосомами мезенхимных стволовых клеток костного мозга
Yao B., Liu J., Xie J., Li Z., Luo Y., Wang M...... 101
- Трансдуцированные клетки обонятельной выстилки, экспрессирующие фактор роста нервов, для терапии экспериментальных кист спинного мозга
Степанова О.В., Фурса Г.А., Андреева С.С., Карсунцева Е.К., Шишкина В.С., Чадин А.В., Воронова А.Д., Семкина А.С., Решетов И.В., Чехонин В.П. 109
- Регуляторные эффекты тиенопиримидинового производного на тиреоидный статус при его пятидневном пероральном и внутрибрюшинном введении крысам
Деркач К.В., Сорокоумов В.Н., Морина И.Ю., Кузнецова В.С., Романова И.В., Шпаков А.О.116

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 силу с 29.06.2023) и иными нормативно-правовыми актами. Воспроизведение всего издания, а равно его части (частей) без письменного разрешения издателя влечет ответственность в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

Подписано в печать 29.03.24.
Формат 60×90^{1/8}. Усл. печ. л. 4.00.
Тираж 1000 экз.

Апробация гомологичной модели
противоопухолевой вакцины на основе
зрелых дендритных клеток мыши для изучения
биораспределения клеточного продукта
*Нехаева Т.Л., Ласьков И.Д., Федорос Е.И.,
Данилова А.Б., Юрова М.Н., Тындык М.Л.,
Ермакова Е.Д., Емельянова Н.В., Ефремова Н.А.,
Григорьевская А.В., Некрасова М.А., Балдуева И.А.* 121

Влияние редокс-активных мицелл хитозан-
полиаминоксидов, нагруженных даунорубицином,
на активность транскрипционного фактора Nrf2
Балакина А.А., Амозова В.И., Сень В.Д. 127