







УСПЕХИ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

Российская академия наук
(Москва)

Том: 56 Номер: 3 Год: 2025

	ИНСУЛИН В МОЗГЕ: ПУТИ ДОСТАВКИ, МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ, ПРИМЕНЕНИЕ ИНТРАНАЗАЛЬНОГО ИНСУЛИНА ДЛЯ ЛЕЧЕНИЯ САХАРНОГО ДИАБЕТА И МЕТАБОЛИЧЕСКОГО СИНДРОМА <i>Шпаков А.О., Деркач К.В.</i>	3-23
	ПЕРИВАСКУЛЯРНАЯ ЖИРОВАЯ ТКАНЬ: РОЛЬ В РЕГУЛЯЦИИ СОСУДИСТОГО ТОНУСА В НОРМЕ И ПРИ ОЖИРЕНИИ <i>Панькова М.Н., Лобов Г.И.</i>	24-42
	ЗРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕЛИ И НЕЙРОННЫЕ СЕТИ <i>Шелепин Ю.Е., Жукова О.В., Шелепин Е.Ю., Хараузов А.К., Шелепин К.Ю., Малахова К.Ю., Пронин С.В., Чихман В.Н.</i>	43-59
	ФОРМИРОВАНИЕ СЛУХОВЫХ ОБЪЕКТОВ И ЕГО ОТРАЖЕНИЕ В ВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛАХ МОЗГА <i>Шестопалова Л.Б.</i>	60-79
	МЕХАНИЗМЫ СТАРЕНИЯ МОЗГА И ВОЗРАСТНЫХ ИЗМЕНЕНИЙ КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ <i>Умрюхин П.Е., Шабалин Н.Ю., Михеева Е.Н., Вейко Н.Н., Костюк С.В.</i>	80-96
	РЕГУЛЯЦИЯ КЛЕТКАМИ ЭНДОТЕЛИЯ ОСМОТИЧЕСКОГО БАЛАНСА МАТРИКСА РОГОВИЦЫ <i>Батурина Г.С., Каткова Л.Е., Искаков И.А., Соленов Е.И.</i>	97-108