

Название журнала	РОССИЙСКИЙ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ ИМ. И.М. СЕЧЕНОВА				
Издательство	Санкт-Петербургская издательско-книготорговая фирма "Наука"				
Сведения о переименовании и переводе	Предыдущее название: Физиологический журнал им. И.М. Сеченова (до 1995 года) Переводная версия: Neuroscience and Behavioral Physiology				
Год выпуска	2016	Том	102	Номер выпуска	2



ОБЗОРНЫЕ И ПРОБЛЕМНЫЕ СТАТЬИ

МЕХАНИЗМЫ УМЕНЬШЕНИЯ ЧИСЛЕННОСТИ НЕЙРОНОВ ПРИ БОЛЕЗНИ АЛЬЦГЕЙМЕРА <i>Мухин В.Н., Павлов К.И., Клименко В.М.</i>	113-129
РОЛЬ АЛЬФА₁-АДРЕНОРЕЦЕПТОРОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЕРДЦА ЧЕЛОВЕКА И ЖИВОТНЫХ. ЧАСТЬ 1 <i>Ноздрачев А.Д., Циркин В.И., Коротаева Ю.В.</i>	130-145

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ. ФИЗИОЛОГИЯ ВИСЦЕРАЛЬНЫХ СИСТЕМ

РОЛЬ P13-КИНАЗЫ В БЫСТРЫХ НЕГЕНОМНЫХ ЭФФЕКТАХ АЛЬДОСТЕРОНА В ГЛАВНЫХ КЛЕТКАХ СОБИРАТЕЛЬНЫХ ТРУБОК ПОЧЕК КРЫС В ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ <i>Логвиненко Н.С., Каткова Л.Е., Соленов Е.И., Иванова Л.Н.</i>	146-153
СЕКРЕТОРНАЯ АКТИВНОСТЬ ПРЕДСЕРДНЫХ КАРДИОМИОЦИТОВ У НОРМОТЕНЗИВНЫХ И ГИПЕРТЕНЗИВНЫХ КРЫС ПРИ СТРЕССЕ <i>Максимов В.Ф., Коростышевская И.М., Руденко Н.С., Маркель А.Л.</i>	154-166
МЕХАНИЗМЫ ПОДАВЛЕНИЯ АНГИОТЕНЗИН II-ИНДУЦИРОВАННОГО СОСУДИСТОГО СПАЗМА ИЗОЛИРОВАННОЙ ПОРТАЛЬНОЙ ВЕНЫ КРЫС IN VITRO <i>Спасов А.А., Яковлев Д.С., Бригадирова А.А.</i>	167-175
ИЗМЕНЕНИЯ НОЦИЦЕПТИВНОГО ПОРОГА И АКТИВНОСТИ АДЕНИЛАТЦИКЛАЗНОЙ СИСТЕМЫ В СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦАХ У КРЫС С ОСТРЫМ И МЯГКИМ ДИАБЕТОМ 1-ГО ТИПА <i>Шипилов В.Н., Трост А.М., Чистякова О.В., Деркач К.В., Шпаков А.О.</i>	176-187

МОЛЕКУЛЯРНАЯ И КЛЕТочНАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

ВЛИЯНИЕ ХОЛОДОВОГО СТРЕССА НА ФУНКЦИОНАЛЬНУЮ АКТИВНОСТЬ ПЕРИТОНЕАЛЬНЫХ МАКРОФАГОВ МЫШИ В УСЛОВИЯХ БЛОКАДЫ ОПИАТНЫХ РЕЦЕПТОРОВ <i>Гейн С.В., Шаравьева И.Л.</i>	188-194
МОБИЛЬНОСТЬ ГЛУТАМАТНЫХ РЕЦЕПТОРОВ АМРА-ТИПА КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР ЭКСПРЕССИИ И ПОДДЕРЖАНИЯ СИНАПТИЧЕСКОЙ ПОТЕНЦИАЦИИ <i>Запара Т.А., Проскура А.Л., Малахин И.А., Вечкапова С.О., Ратушняк А.С.</i>	195-204

КЛИНИЧЕСКАЯ ФИЗИОЛОГИЯ

<u>ФОРМИРОВАНИЕ ЗРИТЕЛЬНО-СЛУХОВЫХ АССОЦИАЦИЙ ПРИ РАСПОЗНАВАНИИ ФОНЕМ У ДЕТЕЙ МЛАДШЕГО ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА</u> <i>Александров А.А., Полякова Н.В., Руденко О.А.</i>	205-215
ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ МЕЖПОЛУШАРНОЙ АСИММЕТРИИ ЦЕРЕБРАЛЬНОГО КРОВОТОКА У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ НА ЕВРОПЕЙСКОМ СЕВЕРЕ <i>Грибанов А.В., Федотов Д.М., Мелькова Л.А.</i>	216-224
ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ КООРДИНАЦИИ ДВИГАТЕЛЬНЫХ ДЕЙСТВИЙ В ТАНЦЕВАЛЬНОЙ ПАРЕ <i>Капилевич Л.В., Бредихина Ю.П.</i>	225-236