## цитология

Российская академия наук Институт цитологии РАН *(Санкт-Петербург)* 

Том: **61** Номер: **12** Год: **2019** 

МНОГОЛИКОСТЬ АУТОФАГИИ И ЕЕ НЕОДНОЗНАЧНАЯ РОЛЬ В БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ Зубова С.Г.	941-950
РОЛЬ РОДИТЕЛЬСКОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ ХРОМОСОМ В НЕСТАБИЛЬНОСТИ СОМАТИЧЕСКОГО ГЕНОМА КЛЕТОК МОЗГА ДРОЗОФИЛЫ И ФОРМИРОВАНИИ ПАМЯТНОГО СЛЕДА В НОРМЕ И ПРИ СТРЕССЕ Васильева С.А., Токмачева Е.В., Медведева А.В., Ермилова А.А., Никитина Е.А., Щеголев Б.Ф., Сурма С.В., Савватеева-Попова Е.В.	951-963
ПОВЫШЕННАЯ МИГРАЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ ЭНДОМЕТРИАЛЬНЫХ МЕЗЕНХИМНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК ПРИ АДЕНОМИОЗЕ Сударикова А.В., Шилина М.А., Чубинский-Надеждин В.И., Гринчук Т.М., Морачевская Е.А., Негуляев Ю.А.	964-970
ХАРАКТЕРИСТИКА МЕЗЕНХИМНЫХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК ХОРИОНА ЧЕЛОВЕКА ПОСЛЕ ВВЕДЕНИЯ КЛЕТОК В КУЛЬТУРУ Шилина М.А., Силачев Д.Н., Горюнов К.В., Кожухарова И.В., Пуговкина Н.А., Люблинская О.Г., Иванова Ю.С., Никольский Н.Н., Гринчук Т.М.	971-977
КЛЕТОЧНАЯ НЕЙРОТОКСИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ БОЛЕЗНИ ПАРКИНСОНА— ДИНАМИКА ДЕГЕНЕРАЦИИ ДОФАМИНЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ТОКСИНА МФП <sup>+</sup> Сурков С.А., Мингазов Э.Р., Стурова А.И., Блохин В.Е., Угрюмов М.В.	978-986
ВОЗМОЖНЫЕ МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ ТОКСИЧНОСТИ МЕСТНЫХ АНЕСТЕТИКОВ АМИНОАМИДНОГО РЯДА: ЛИПИДООПОСРЕДОВАННОЕ ДЕЙСТВИЕ РОПИВАКАИНА Захарова А.А., Ефимова С.С., Корячкин В.А., Заболотский Д.В., Остроумова О.С.	987-997
МОРФО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ И ЦИТОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РЕГЕНЕРИРУЮЩИХ КОРНЕЙ ТОМАТА (SOLANUM LYCOPERSICUM L.) СОРТА "РЕКОРДСМЕН" В УСЛОВИЯХ NACL-ЗАСОЛЕНИЯ IN VITRO Богоутдинова Л.Р., Баранова Е.Н., Баранова Г.Б., Кононенко Н.В., Лазарева Е.М., Смирнова Е.А., Халилуев М.Р.	998-1013
ИЗМЕНЕНИЕ СОСТОЯНИЯ НЕЙРОНОВ ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА РЫБ PERCCOTTUS GLEHNI ВО ВРЕМЯ ЗИМОВКИ (УЛЬТРАСТРУКТУРНОЕ И БИОХИМИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ) Гордон Р.Я., Санталова И.М., Михеева И.Б., Каранова М.В., Хуцян С.С.	1014-1022