

# МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ

Российская академия наук (Москва)

Том: 53 Номер: 5 Год: 2019

**К ДЕСЯТИЛЕТИЮ КАФЕДРЫ ИММУНОЛОГИИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА  
МГУ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА** 707-710  
*Недоспасов С.А.*

## СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ

**КАК МЕТОДЫ МОЛЕКУЛЯРНОЙ БИОЛОГИИ ПОВЛИЯЛИ НА ПОНИМАНИЕ  
УСТРОЙСТВА КРОВЕТВОРНОЙ СИСТЕМЫ** 711-724  
*Бигильдеев А.Е., Петинати Н.А., Дризе Н.И.*

**“СВОЙ СРЕДИ ЧУЖИХ”: МОЖНО ЛИ СОЗДАТЬ ГИПОИММУНОГЕННЫЕ ЛИНИИ  
ПЛЮРИПОТЕНТНЫХ СТВОЛОВЫХ КЛЕТОК?** 725-740  
*Богомякова М.Е., Еремеев А.В., Лагарькова М.А.*

## ЦИТОКИНЫ И ИХ ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ

**ПРОВосПАЛИТЕЛЬНЫЕ ЦИТОКИНЫ И ЗАЖИВЛЕНИЕ КОЖНЫХ РАН У МЫШЕЙ** 741-754  
*Носенко М.А., Амбарян С.Г., Друцкая М.С.*

**ГУМАНИЗИРОВАННЫЕ МЫШИ СО СВЕРХЭКСПРЕССИЕЙ ГЕНОВ ЧЕЛОВЕКА КАК  
ИНСТРУМЕНТ ИЗУЧЕНИЯ ФУНКЦИЙ ПРОВосПАЛИТЕЛЬНЫХ ЦИТОКИНОВ** 755-773  
*Горшкова Е.А., Зварцев Р.В., Друцкая М.С., Губернаторова Е.О.*

**ИНТЕРЛЕЙКИН-33: ДРУГ ИЛИ ВРАГ В БОРЬБЕ ПРОТИВ ОПУХОЛИ?** 774-789  
*Горбачева А.М., Митькин Н.А.*

## ВОСПАЛЕНИЕ

**МИКРОГЛИЯ В ГОМЕОСТАЗЕ ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И  
НЕЙРОВосПАЛЕНИИ** 790-798  
*Гоголева В.С., Друцкая М.С., Атретханы К.С.Н.*

**МЫШИНЫЕ МОДЕЛИ СЕПСИСА И СЕПТИЧЕСКОГО ШОКА** 799-814  
*Корнеев К.В.*

## МАТЕМАТИЧЕСКАЯ И СТРУКТУРНАЯ ИММУНОЛОГИЯ

**МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВНУТРИКЛЕТОЧНОЙ РЕГУЛЯЦИИ  
ИММУННЫХ ПРОЦЕССОВ** 815-829  
*Гребенников Д.С., Донец Д.О., Орлова О.Г., Argilaguet J., Meyerhans A., Бочаров Г.А.*

**МЕХАНИЗМЫ АКТИВАЦИИ ПРОКАСПАЗЫ-8 ПРИ ИНИЦИАЦИИ ВНЕШНЕГО ПУТИ  
ПРОГРАММИРУЕМОЙ КЛЕТОЧНОЙ ГИБЕЛИ** 830-837  
*Иванисенко Н.В., Лаврик И.Н.*

## МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ АДАПТИВНОГО ИММУНИТЕТА

**ПОИСК МОЛЕКУЛЯРНЫХ ПАРТНЕРОВ АССОЦИИРОВАННОГО С ФОСФАТАЗОЙ  
ФОСФОПРОТЕИНА (LPR), УЧАСТВУЮЩИХ В АКТИВАЦИИ ЛИМФОЦИТОВ  
ЧЕЛОВЕКА** 838-848  
*Круглова Н.А., Копылов А.Т., Филатов А.В.*

**СВОЙ ЭПИТОП СРЕДИ ЧУЖИХ – Т-КЛЕТКИ И АУТОАНТИГЕНЫ** 849-859  
*Шилов Е.С.*

**ИММУНОГЛОБУЛИНЫ ЧЕЛОВЕКА КАК ИММУНОМОДУЛИРУЮЩИЕ ПРЕПАРАТЫ** 860-870  
*Василев Ч.Л., Старкина О.В.*

**ОНКОГЕННЫЕ ВИРУСЫ ЧЕЛОВЕКА: СТАРЫЕ ФАКТЫ И НОВЫЕ ГИПОТЕЗЫ** 871-880  
*Боголюбова А.В.*