

## ЦИТОЛОГИЯ

Российская академия наук  
Институт цитологии РАН  
Отделение биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений РАН  
(Санкт-Петербург)

Том: 63 Номер: 4 Год: 2021

<b>ПЕРСПЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ 3D БИОПЕЧАТИ</b> <i>Леонов Д.В., Спирина Ю.А., Яценко А.А., Кушнарев В.А., Устинов Е.М., Баранников С.В.</i>	309-321
<b>СНИЖЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕПАРАЦИИ И АНТИОКСИДАНТНОЙ ЗАЩИТЫ СПОСОБСТВУЕТ НАКОПЛЕНИЮ ПОВРЕЖДЕНИЙ ДНК ПРИ СТАРЕНИИ КЛЕТОК</b> <i>Дерябин П.И., Бородкина А.В.</i>	322-334
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ АНТИТЕЛ К ЭНДОГЛИНУ НА ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КЛЕТОК ЭНДОТЕЛИЯ HUVEC И EA.HY926</b> <i>Столбовая А.Ю., Смирнов И.В., Пиневиц А.А., Вартамян Н.Л., Крутецкая И.Ю., Терехина Л.А., Маркова К.Л., Малашичева А.Б., Самойлович М.П.</i>	335-351
<b>ОРГАНОИДНЫЕ И ПЕРВИЧНЫЕ ЭПИТЕЛИАЛЬНЫЕ КУЛЬТУРЫ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ЧЕЛОВЕКА ПОКАЗЫВАЮТ КЛЮЧЕВУЮ РОЛЬ ЭПИТЕЛИАЛЬНО-МЕЗЕНХИМНОГО ПЕРЕХОДА В ФОРМИРОВАНИИ ТКАНЕСПЕЦИФИЧЕСКИХ СТРОМАЛЬНЫХ КЛЕТОК</b> <i>Рябов В.М., Георгиева А.О., Воскресенский М.А., Комяков Б.К., Рогоза О.В., Грозов Р.В., Муразов Я.Г., Прохоров Д.Г., Попов Б.В.</i>	352-362
<b>ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ РЕГУЛЯЦИЯ ВВСЗ/РУМА И РМА1Р1/НОХА ПРИ ИОНИЗИРУЮЩЕМ ИЗЛУЧЕНИИ: РОЛЬ P53</b> <i>Кучур О.А., Кучур П.Д., Кузьмина Д.О., Завирский А.В., Штиль А.А.</i>	363-372
<b>ВАЛЬПРОЕВАЯ КИСЛОТА ПОВЫШАЕТ УРОВЕНЬ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ, КОДИРУЮЩИХ BDNF, GDNF И ИХ РЕЦЕПТОРЫ, В ЭМБРИОНАЛЬНОМ МОЗГЕ МЫШЕЙ И ИНДУЦИРУЕТ СТЕРЕОТИПНОЕ ПОВЕДЕНИЕ</b> <i>Семёнова А.А., Харитоновна Е.В., Хилажева Е.Д., Салмина А.Б.</i>	373-378
<b>РОЛЬ СК19-ПОЗИТИВНЫХ КЛЕТОК ПОРТАЛЬНЫХ ЗОН ПРИ ТИОАЦЕТАМИД-ИНДУЦИРОВАННОМ ЦИРРОЗЕ ПЕЧЕНИ КРЫС</b> <i>Лебедева Е.И.</i>	379-389
<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ЦИТОТОКСИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ФЛАВОНОИДСОДЕРЖАЩИХ РАСТИТЕЛЬНЫХ ЭКСТРАКТОВ НА КЛЕТОЧНУЮ ЛИНИЮ СНО</b> <i>Курчатова М.Н., Фомин А.С., Широков А.А., Дурнова Н.А.</i>	390-397
<b>ПОВРЕЖДЕНИЯ СРЕДНЕЙ КИШКИ МЕДОНОСНОЙ ПЧЕЛЫ НОЗЕМОЙ</b> <i>Еськов Е.К., Еськова М.Д., Роженков А.С., Шестакова Е.В.</i>	398-402
<b>ПИСЬМО В РЕДАКЦИЮ</b>	
<b>РАЗЛИЧИЯ ПРЕВРАЩЕНИЯ ГИСТИДИНА У ЧЕЛОВЕКА И ДРУГИХ МЛЕКОПИТАЮЩИХ</b> <i>Малиновский А.В.</i>	403-408