

ОБЗОРЫ

ПРОГРАММИРУЕМАЯ КЛЕТОЧНАЯ ГИБЕЛЬ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ЗАРОДЫШЕВОГО МЕШКА И СЕМЕНИ	163-176
<i>Т. В. Доронина, Е. В. Шеваль, Е. М. Лазарева</i>	
РЕГЕНЕРАЦИЯ У АННЕЛИД: КЛЕТОЧНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ТКАНЕВЫЕ ПЕРЕСТРОЙКИ И ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ЭКСПРЕССИЯ ГЕНОВ	177-192
<i>Д. Д. Никанорова, Е. Е. Купряшова, Р. П. Костюченко</i>	
ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ РАННЕГО РАЗВИТИЯ КОНЕЧНОГО МОЗГА, КАК ОТРАЖЕНИЕ ИСТОРИИ ПОЯВЛЕНИЯ И ЭВОЛЮЦИИ ЭТОГО УНИКАЛЬНОГО ОТДЕЛА ЦЕНТРАЛЬНОЙ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПОЗВОНОЧНЫХ	193-209
<i>А. В. Байрамов, Г. В. Ермакова, А. Г. Зарайский</i>	
ЭКСПРЕССИЯ АКТИВАТОРА ЗИГОТИЧЕСКОГО ГЕНОМА DUX4 В СОМАТИЧЕСКИХ КЛЕТКАХ ПРИВОДИТ К РАЗВИТИЮ НАСЛЕДСТВЕННЫХ И ОНКОЛОГИЧЕСКИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ	210-217
<i>А. А. Карпухина, Е. С. Васецкий</i>	
МЕХАНИЗМЫ НОРМАЛЬНОГО И ПАТОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ВЛИЯНИЕ ЭТИЛМЕТИЛГИДРОКСИПИРИДИН СУКЦИНАТА ("МЕКСИДОЛ") НА МЕЙОТИЧЕСКОЕ СОЗРЕВАНИЕ ООЦИТОВ, ИНТЕГРАЛЬНУЮ ЦЕЛОСТНОСТЬ ГЕНОМА, А ТАКЖЕ ИЗМЕНЕНИЕ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ В КУМУЛЮСНЫХ КЛЕТКАХ МЫШЕЙ В УСЛОВИЯХ СИСТЕМНОГО ИММУНОКОМПЛЕКСНОГО ПОВРЕЖДЕНИЯ	218-224
<i>Е. А. Кондрацкая, Н. Г. Грушка, Т. Ю. Вознесенская, Р. И. Янчий</i>	
МОРФОГЕНЕЗ	
МИКРОГЛИЯ И ТАНИЦИТЫ ОБЛАСТИ ИНФУНДИБУЛЯРНОГО УГЛУБЛЕНИЯ ГОЛОВНОГО МОЗГА КРЫСЫ В РАННЕМ ПОСТНАТАЛЬНОМ ОНТОГЕНЕЗЕ И ПРИ СТАРЕНИИ	225-234
<i>Д. А. Суфиева, В. А. Разенкова, М. В. Антипова, Д. Э. Коржевский</i>	
ТОЧКА ЗРЕНИЯ	
НЕЙРОНАЛЬНЫЙ СЧЕТЧИК ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ?	235-238
<i>В. Е. Дьяконова</i>	
ПОТЕРИ НАУКИ	
ПАМЯТИ ЮРИЯ СЕРГЕЕВИЧА ЧЕНЦОВА (1930–2019)	239-240