**ОНТОГЕНЕЗ** Российская академия наук (Москва)

Том: **53** Номер: **2** Год: **2022** 

ОБЗОРЫ	
ЭВОЛЮЦИОННАЯ И ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ПЛАСТИЧНОСТЬ КОНСЕРВАТИВНЫХ СИГНАЛЬНЫХ ПУТЕЙ В РАЗВИТИИ ЖИВОТНЫХ Кремнёв С.В.	77-93
БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНЫХ (БЕСПОЗВОНОЧНЫХ И ПОЗВОНОЧНЫХ	)
ОТКЛОНЕНИЯ В СТРОЕНИИ ЭФИР ПРИ ХИМИЧЕСКОЙ ИНДУКЦИИ СТРОБИЛЯЦИИ У AURELIA AURITA (SCYPHOZOA, CNIDARIA) Мостовщикова П.С., Саидов Д.М., Косевич И.А.	94-111
СОСТАВ И СОДЕРЖАНИЕ ЖИРНЫХ КИСЛОТ В БИОМАССЕ МОЛОДИ СИБИРСКОГО ОСЕТРА (ACIPENSER BAERII, BRANDT, 1869) В УСЛОВИЯХ АКВАКУЛЬТУРНОГО ВЫРАЩИВАНИЯ Рудченко А.Е., Меньшикова Л.А.	112-120
РАННИЕ ЭТАПЫ ЭВОЛЮЦИИ МЕЗОДЕРМЫ ЖИВОТНЫХ Озернюк Н.Д., Исаева В.В.	121-128
ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО СЕРОТОНИНА В БЛАСТОМЕРАХ ПРИВОДИТ К НАРУШЕНИЯМ ПАТТЕРНА СПИРАЛЬНОГО ДРОБЛЕНИЯ У МОЛЛЮСКА LYMNAEA STAGNALIS Богомолов А.И., Воронежская Е.Е.	129-135
МОРФОГЕНЕЗ	
РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ КОНТРОЛИРУЕМОЙ ДЕФОРМАЦИИ ЭМБРИОНАЛЬНЫХ ТКАНЕЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МЕХАНОЗАВИСИМЫХ ДВИЖЕНИЙ КЛЕТОК Бредов Д.В., Лучинская Н.Н., Володяев И.В.	136-143
МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ	
ВЛИЯНИЕ ИНАКТИВАЦИИ ТРАНСКРИПЦИИ ТАНДЕМНО ПОВТОРЯЮЩЕЙСЯ ПЕРИЦЕНТРОМЕРНОЙ ДНК НА ФОРМИРОВАНИЕ БЕЗМЕМБРАННЫХ СТРУКТУР В СОЗРЕВАЮЩИХ ООЦИТАХ ЧЕЛОВЕКА Добрынин М.А., Корчагина Н.М., Пономарцев Н.В., Подгорная О.И., Енукашвили Н.И.	144-150
КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ	
ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРА ГИСТОНОВОЙ ДЕАЦЕТИЛАЗЫ HDAC (БЕЛИНОСТАТА) НА ЭКСПРЕССИЮ АРИЛ-ГИДРОКАРБОНОВОГО РЕЦЕПТОРА И ЕГО ГЕНОВ-МИШЕНЕЙ В КУЛЬТУРАХ КЛЕТОК ЧЕЛОВЕКА Акишина А.А., Черезов Р.О., Воронцова Ю.Е., Симонова О.Б.	151-154
ИССЛЕДОВАНИЕ СПЕЦИФИЧЕСКОЙ ЛОКАЛИЗАЦИИ БЕЛКА TOOTHRIN ИЗ POДСТВЕННОГО СЕМЕЙСТВА D4 У DROSOPHILA MELANOGASTER Куваева Е.Е., Куликова Д.А., Симонова О.Б., Мерцалов И.Б.	155-160