

## ОНТОГЕНЕЗ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Том: 47 Номер: 4 Год: 2016

### ОБЗОРЫ

**ДЕГРАДАЦИЯ БЕЛКОВ СКЕЛЕТНЫХ МЫШЦ В ПРОЦЕССАХ РОСТА И РАЗВИТИЯ ЛОСОСЕВЫХ РЫБ** 197-208

*Немова Н.Н., Лысенко Л.А., Канцерова Н.П.*

**НОХ-ГЕНЫ И РЕГЕНЕРАЦИЯ У ЖИВОТНЫХ** 209-218

*Новикова Е.Л., Бакаленко Н.И., Нестеренко А.Ю., Кулакова М.А.*

**МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИЕ СЕТИ, ОПРЕДЕЛЯЮЩИЕ ПРОСТРАНСТВЕННУЮ ЭКСПРЕССИЮ ЗИГОТИЧЕСКИХ ГЕНОВ В РАННЕМ ЭМБРИОНЕ ДРОЗОФИЛЫ** 219-228

*Суркова С.Ю., Голубкова Е.В., Мамон Л.А., Самсонова М.Г.*

### БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ПОЗВОНОЧНЫХ

**СЕКРЕТИРУЕМЫЙ БЕЛОК NOGGIN4 УЧАСТВУЕТ В ФОРМИРОВАНИИ ПЕРЕДНЕГОЛОВНЫХ СТРУКТУР ШПОРЦЕВОЙ ЛЯГУШКИ, ИНГИБИРУЯ WNT/ΒETA-CATENIN СИГНАЛЬНЫЙ КАСКАД** 229-234

*Байрамов А.В., Ерошкин Ф.М., Бородулин А.В., Мартынова Н.Ю., Ермакова Г.В., Зарайский А.Г.*

### БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ

**ВЛИЯНИЕ ИНГИБИТОРА ПОЛЯРНОГО ТРАНСПОРТА АУКСИНА НА МОРФОГЕНЕЗ ЛИСТА И ГЕНЕРАТИВНЫХ СТРУКТУР ПРИ ФАСЦИИ У ARABIDOPSIS THALIANA(L.) HEYNH** 235-243

*Быкова Е.А., Чергинцев Д.А., Власова Т.А., Чуб В.В.*

**МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОБЕГА ТРАНСГЕННЫХ РАСТЕНИЙ ТАБАКА, ЭКСПРЕССИРУЮЩИХ ГЕН СИНТЕЗА 3-ОКСИ-3-МЕТИЛГЛУТАРИЛ-КОА РЕДУКТАЗЫ (HMG1) В ПРЯМОЙ И ОБРАТНОЙ ОРИЕНТАЦИЯХ ОТНОСИТЕЛЬНО ПРОМОТОРА** 244-250

*Ермошин А.А., Киселёва И.С., Борцова С.А., Санаева Ю.В., Алексеева В.В.*

### МОРФОГЕНЕЗ

**ГЕОМЕТРИЯ ДВИЖЕНИЯ НАРУЖНОЙ ПОВЕРХНОСТИ ЗАРОДЫША В ГАСТРУЛЯЦИИ ШПОРЦЕВОЙ ЛЯГУШКИ** 251-266

*Корвин-Павловская Е.Г., Черданцев В.Г.*

### ЮБИЛЕИ

**К ЮБИЛЕЮ ОЛЬГИ ГЕОРГИЕВНЫ СТРОЕВОЙ** 267-268