

ОБЗОРЫ

**МОДЕЛИРОВАНИЕ РАННЕГО РАЗВИТИЯ ЭМБРИОНОВ МЫШИ И ЧЕЛОВЕКА
IN VITRO** 323-337

Измайлова Л.Ш., Воротеляк Е.А., Васильев А.В.

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ ЖИВОТНЫХ (БЕСПОЗВОНОЧНЫХ И ПОЗВОНОЧНЫХ)

**ЭКСПРЕССИЯ И РОЛЬ СЕРТОНИНОВОГО РЕЦЕПТОРА 1А ТИПА В
ЭМБРИОНАЛЬНОМ ТИМУСЕ КРЫС** 338-350

*Лифанцева Н.В., Конеева Ц.О., Воронова С.Н., Луценко Г.В., Захарова Л.А.,
Мельникова В.И.*

БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ РАСТЕНИЙ

**МЕХАНИЗМ ПРОРАСТАНИЯ ПЫЛЬЦЫ И РОСТ ПЫЛЬЦЕВЫХ ТРУБОК У
МОЖЖЕВЕЛЬНИКА ОБЫКНОВЕННОГО (JUNIPERUS COMMUNIS L.) IN
VITRO** 351-362

Сурсо М.В., Чухчин Д.Г., Хвиюзов С.С., Покрышкин С.А.

МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ

**МРНК ГЕНОВ ТОЛЛ-ПОДОБНЫХ РЕЦЕПТОРОВ ЭКСПРЕССИРУЮТСЯ В
ТКАНЯХ ГЛАЗА ПЛОДОВ ЧЕЛОВЕКА** 363-368

Бурменская О.В., Полтавцева Р.А., Панова И.Г.

**ИНТРАЦИТОПЛАЗМАТИЧЕСКАЯ ТРАНСДУКЦИЯ КАЛЬЦИЯ В
СПЕРМАТОЗОИДАХ BOS TAURUS ПРИ КАПАЦИТАЦИИ И АКРОСОМНОЙ
РЕАКЦИИ** 369-378

Денисенко В.Ю., Кузьмина Т.И.

МЕХАНИЗМЫ НОРМАЛЬНОГО И ПАТОЛОГИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

**ОСОБЕННОСТИ ПУЛА ПРОТЕАСОМ В СПОНТАННО ВОЗНИКАЮЩИХ
ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ ОПУХОЛЯХ МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ МЫШЕЙ** 379-385

Астахова Т.М., Моисеева Е.В., Шарова Н.П.

**IN SILICO АНАЛИЗ РЕГУЛЯТОРНЫХ ЦИС-ЭЛЕМЕНТОВ В ПРОМОТОРАХ
ГЕНОВ, КОДИРУЮЩИХ АПОПЛАСТНУЮ ИНВЕРТАЗУ И САХАРОЗОСИНТАЗУ
У БЕРЕЗЫ ПОВИСЛОЙ** 386-400

Тарелкина Т.В., Галибина Н.А., Мощенская Ю.Л., Новицкая Л.Л.