

ОНТОГЕНЕЗ

Российская академия наук (Москва)

Том: 41 Номер: 4 Год: 2010

ОБЗОРЫ

БИОЛОГИЧЕСКИЕ ЧАСЫ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ ПОЗВОНОЧНЫХ КАК МЕХАНИЗМ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОБЩЕГО КОНТРОЛЯ ЗА ПРОЦЕССОМ РАЗВИТИЯ ОРГАНИЗМА

Городилов Ю.Н.

КЛЕТОЧНАЯ ДИФФЕРЕНЦИРОВКА И ПРОЛИФЕРАЦИЯ

Т-КАДГЕРИН ПОДАВЛЯЕТ ПРОЛИФЕРАЦИЮ КЛЕТОК МЫШИНОЙ МЕЛАНОМЫ B16F10 IN VITRO И ОПУХОЛЕВЫЙ АНГИОГЕНЕЗ НА МОДЕЛИ ХОРИОАЛЛАНТОИСНОЙ МЕМБРАНЫ КУРИНОГО ЭМБРИОНА

Юрлова Е.И., Рубина К.А., Сысоева В.Ю., Шаронов Г.В., Сёмина Е.В., Парфёнова Е.В., Ткачук В.А.

МОРФОГЕНЕЗ

МОРФОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И ПАРАМЕТРИЧЕСКАЯ СИСТЕМА ЭВОЛЮЦИИ ОДНОКЛЕТОЧНЫХ ВОЛОСКОВ У РАСТЕНИЙ РОДА DRABA L.

Черданцев В.Г., Григорьева О.Г.

РЕГЕНЕРАЦИЯ

ДЕРМАЛЬНЫЕ КИСТЫ УЧАСТВУЮТ В РЕПАРАТИВНОЙ РЕГЕНЕРАЦИИ ЭПИДЕРМИСА У МЫШЕЙ ГЕНОТИПА HRNR/HRNR

Головатенко-Абрамов П.К., Жиркова Е.А., Колокольчикова Е.Г., Бочарова В.С., Платонов Е.С.

ФИЗИОЛОГИЯ РАЗВИТИЯ

ВОЗРАСТНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ НИТРОКСИДЕРГИЧЕСКИХ НЕЙРОНОВ В НЕКОТОРЫХ ЯДРАХ ПРОДОЛГОВАТОГО МОЗГА КРЫСЫ

Черток В.М., Коцюба А.Е.

ОСНОВЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ КОЛОНИАЛЬНЫХ ГИДРОИДОВ

Бурыкин Ю.Б.

ХРОНИКА

СЪЕЗД ГЕНЕТИКОВ И СЕЛЕКЦИОНЕРОВ, ПОСВЯЩЕННЫЙ 200-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЧАРЛЬЗА ДАРВИНА И V СЪЕЗДУ ВАВИЛОВСКОГО ОБЩЕСТВА ГЕНЕТИКОВ И СЕЛЕКЦИОНЕРОВ

Фирсова Н.В., Смирнова Ю.А.

ПОТЕРИ НАУКИ

ПАМЯТИ ГЕОРГИЯ ВИКТОРОВИЧА ЛОПАШОВА (1912-2010)

РЕЦЕНЗИИ

РЕЦЕНЗИЯ НА КНИГУ "СТВОЛОВЫЕ КЛЕТКИ У МОРСКИХ ОРГАНИЗМОВ" (STEM CELLS IN MARINE ORGANISMS / EDS. RINKEVICH B., MATRANGA V. DORDRECHT ET AL. SPRINGER, 2009. 371 P.)

Исаева В.В.