

Трушкин Евгений Владиславович

кандидат биологических наук, общество с ограниченной ответственностью научно-технический центр «БиоКлиникум», главный инженер

1. A NOVEL DYNAMIC MULTI-ORGAN-CHIP PROVEN BY 3d HUMAN LIVER AND SKIN CO-CULTURE. Marx U., Wagner I., Materne E.-M., Brincker S., Sussbier U., Fradrich C., Busek M., Sonntag F., Sakharov D.A., Trushkin E., Tonevitsky A.G., Lauster R. Lab on a Chip. 2013.
2. РЕФЕРЕНСНЫЕ ГЕНЫ ДЛЯ ИЗУЧЕНИЯ ПРОЦЕССА ДИФФЕРЕНЦИАЦИИ КЛЕТОК ЛИНИИ SASO-2 МЕТОДОМ ПЦР-РВ. Трушкин Е.В., Максименко Д.Г., Хаустова Н.А., Нечаев И.Н., Лузгина Н.Г., Мальцева Д.В., Русанов А.Л. Биотехнология. 2013. № 1. С. 33-41.
3. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ТЕСТИРОВАНИЯ ЛЕКАРСТВ IN VITRO: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МИКРОБИОРЕАКТОРОВ. Сенявина Н.В., Трушкин Е.В., Русанов А.Л., Петров В.А., Шкурников А.Ю., Маркс У., Сахаров Д.А. Биотехнология. 2013. № 1. С. 51-58.
4. МЕТОД ФЛУОРЕСЦЕНТНОГО МОНИТОРИНГА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТИ КЛЕТОЧНЫХ МОДЕЛЕЙ КОЖИ В УСЛОВИЯХ БИОРЕАКТОРА. Маркс У., Трушкин Е.В., Сергачев И.А., Петрова Н.П., Петров В.А., Шкурников А.Ю. Биотехнология. № 1. 2013. 91-96.
5. FLUORESCENT OPTICAL FIBER SENSORS FOR CELL VIABILITY MONITORING. Sergachev I., Rusanov A., Trushkin E., Sakharov D., Marx U., Tonevitsky A. Analyst. 2013. № 138 (14). С. 4066-4069.
6. ONLINE BIOSENSOR FOR 3D ORGANOID CULTURE METABOLISM MONITORING. Tonevitsky A., Khaustova S., Trushkin E., Sakharov D., Marx U., Andreev E., Voronin O., Karyakin A. 3D Cell Culture Conference. 2012.
7. FLUORESCENT OPTICAL FIBER SENSORS FOR CELL VIABILITY MONITORING. Khaustova S., Trushkin E., Sergachev I. Shedding New Light on Disease: Optical Diagnostics for the New Millennium. (2012).
8. ГЕНЫ, ПОТЕНЦИАЛЬНО АССОЦИИРОВАННЫЕ С УСТОЙЧИВОСТЬЮ КЛЕТОК РАКА ЛЕГКОГО К ПАКЛИТАКСЕЛУ. Кашкин К.Н., Мусаткина Е.А., Комельков А.В., Сахаров Д.А., Трушкин Е.В., Тоневицкий Е.А., Виноградова Т.В., Копанцев Е.П., Зиновьева М.В., Ковалёва О.В., Архипова К.А., Зборовская И.Б., Тоневицкий А.Г., Свердлов Е.Д. Доклады Академии наук. 2011. Т. 437. № 6. С. 837-841.
9. ПОКАЗАТЕЛИ МИТОНОМЕТРИИ ЧЕТЫРЕХГЛАВОЙ МЫШЦЫ БЕДРА У СПОРТСМЕНОВ С ПАТЕЛЛОФЕМОРАЛЬНЫМ АРТРОЗОМ. Арьков В.В., Миленина А.И., Трушкин Е.В., Орджоникидзе З.Г. Лечебная физкультура и спортивная медицина. 2011. № 8. С. 40-44.
10. ЭКСПРЕССИОННОЕ ПРОФИЛИРОВАНИЕ И ПРЕДПОЛАГАЕМЫЕ МЕХАНИЗМЫ УСТОЙЧИВОСТИ К ДОКСОРУБИЦИНУ КЛЕТОК РАКА ЛЕГКИХ ЧЕЛОВЕКА. Кашкин К.Н., Мусаткина Е.А., Комельков А.В., Фаворская И.А., Трушкин Е.В., Шлепцова В.А., Сахаров Д.А., Виноградова Т.В., Копанцев Е.П., Зиновьева М.В., Ковалёва О.В., Зборовская И.Б., Тоневицкий А.Г., Свердлов Е.Д. Доклады Академии наук. 2010. Т. 430. № 3. С. 412-415.
11. ЭКСПРЕССИЯ РАННИХ ГЕНОВ ИММУННОГО ОТВЕТА ПРИ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКЕ. Шлепцова В.А., Трушкин Е.В., Быстрых О.А., Давыдов Я.И., Образцова Н.П., Гребенюк Е.С., Тоневицкий А.Г. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2010. Т. 149. № 1. С. 97-100.
12. АССОЦИАЦИЯ ПОЛИМОРФИЗМА 5-HTTLPR ГЕНА SLC6A4 С ПОКАЗАТЕЛЯМИ ПРОСТОЙ И СЛОЖНОЙ ЗРИТЕЛЬНО-МОТОРНЫХ РЕАКЦИЙ И КРИТИЧЕСКОЙ ЧАСТОТЫ СВЕТОВЫХ МЕЛЬКАНИЙ У СПОРТСМЕНОВ ПОД ВЛИЯНИЕМ ФИЗИЧЕСКОЙ НАГРУЗКИ. Трушкин Е.В., Тимофеева М.А., Сысоева

О.В., Давыдов Я.И., Кникер А., Штрюдер Х., Тоневицкий А.Г. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2010. Т. 150. № 10. С. 446-449.

13. ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ЛАЗЕРВЫЗВАННЫХ ПОТЕНЦИАЛОВ ПОСЛЕ ЧРЕСКОЖНОЙ ЭЛЕКТРОНЕЙРОСТИМУЛЯЦИИ. Тимофеева М.А., Арьков В.В., Андреев Р.А., Трушкин Е.В., Тоневицкий А.Г. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2010. Т. 150. № 10. С. 454-456.
14. ИЗМЕНЕНИЕ ПРОФИЛЯ ЭКСПРЕССИИ ГЕНОВ РЕГУЛЯТОРОВ СПЛАЙСИНГА В ОТВЕТ НА ФИЗИЧЕСКИЕ НАГРУЗКИ. Тоневицкий Е.А., Трушкин Е.В., Шкурников М.Ю., Акимов Е.Б., Сахаров Д.А. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2009. Т. 147. № 6. С. 674-678.
15. МОДЕЛЬ АЛЬТЕРНАТИВНОГО СПЛАЙСИНГА ИНСУЛИНОВОГО РЕЦЕПТОРА ПРИ МИОТОНИЧЕСКОЙ ДИСТРОФИИ ПЕРВОГО ТИПА. Тоневицкий Е.А., Трушкин Е.В. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2009. Т. 147. № 6. С. 716-720.
16. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА МОЛЕКУЛЯРНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ СРЕДНЕЙ ИНФРАКРАСНОЙ ОБЛАСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ РЯДА БИОХИМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СЫВОРОТКИ КРОВИ. Хаустова С.А., Давыдов Я.И., Трушкин Е.В., Шкурников М.Ю., Мюллер Р., Бекхаус Й., Тоневицкий А.Г. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2009. Т. 148. № 12. С. 707-711.