

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет

1. Давыдова Д.А., Воротеляк Е.А., Брагина Е.Е., Терских В.В., Васильев А.В. Культивирование стволовых клеток амниотической жидкости человека в трехмерном коллагеновом матриксе // Цитология. 2011. Т. 53. № 4. С. 325-331.
2. Бродский В.Я., Терских В.В., Васильев А.В., Звездина Н.Д., Воротеляк Е.А., Фатеева В.И., Мальченко Л.А.. Самоорганизация ритма синтеза белка в культурах HaCaT кератиноцитов человека // Онтогенез. 2011. №4, 312-319.
3. Гнедева К.Ю., Воротеляк Е.А., Терских А.В., Васильев А.В., Терских В.В. Дифференцировочный и морфогенетический потенциал клеток дермальной папиллы крысы // Известия РАН. Серия биол. 2011. № 6. С. 653-658.
4. Terskikh V.V., Vasiliev A.V., Vorotelyak E.A. Label retaining cells and cutaneous stem cells // Stem Cell Review and Reports. 2012. Jun;8(2):414-25.
5. Емельянова Е.А., Косых А.В., Суханов Ю.В., Воротеляк Е.А., Васильев А.В. Влияние рекомбинантного эритропоэтина на функциональную активность клеток человека в культуре // Бюлл. эксп. биол. мед. (Клеточные технологии). -2012. №2, С. 83-87.
6. Мучкаева И.А., Дашинимаев Э.Б., Артюхов А.С., Мягкова Е.П., Воротеляк Е.А., Егоров Е.Е., Вишнякова Х.С., Кравченко Ю.Е., Чумаков С.П., Терских В.В., Васильев А.В. Репрограммирование клеток дермальной папиллы человека до плюрипотентного состояния // 2014, Acta Naturae, том 6, № 1(20). С.48-57.
7. Сухинич К.К., Косых А.В., Александрова М.А. Дифференцировка и межклеточные взаимодействия нейральных прогениторных клеток, трансплантированных во взрослый интактный мозг // Клеточные технологии в биологии и медицине. 2015. № 3. С. 139-148.
8. Петракова О.С., Ашапкин В.В., Штратникова В.Ю., Кутуева Л.И., Воротеляк Е.А., Борисов М.А., Терских В.В., Гвазава И.Г., Васильев А.В. Вальпроевая кислота может увеличивать потенциал гепатоцитарной дифференцировки клеток слюнной железы // Acta Naturae. 2015. ТОМ 7 № 4(27). С. 87-100.
9. Александрова М.А., Марей М.В. Стволовые клетки в мозгу млекопитающих и человека: фундаментальные и прикладные аспекты // Журнал высшей нервной деятельности. 2015. Т. 65. №3. С. 271-305.
10. Григорян Э.Н. Факторы компетенции клеток ретинального пигментного эпителия для репрограммирования в нейрональном направлении при регенерации сетчатки у тритонов // Известия РАН. Серия биол. 2015. № 1. С. 5-16.
11. Роговая О.С., Файзулин А.К., Васильев А.В., Кононов А.В., Терских В.В. Реконструкция эпителия уретры кролика с помощью кератиноцитов кожи // Acta Naturae. 2015. Т. 7. № 1 (24). С. 74-81.
12. Gnedeva K., Vorotelyak E., Cimadamore F., Cattarossi G., Giusto E., Terskikh V.V., Terskikh A.V. Derivation of hair-inducing cell from human pluripotent stem cells // PLoS One. 2015. V. 10(1). e0116892.
13. Kosykh A., Ngamjariyawat A., Vasylovska S., Konig N., Trolle C., Lau J., Mikaelyan A., Panchenko M., Carlsson PO, Vorotelyak E., Kozlova E.N. Neural crest stem cells from hair follicles and boundary cap have different effects on pancreatic islets in vitro // Int. J. Neuroscience. 2015. V. 125 (7). P. 547-554.
14. Rippa A., Terskikh V., Nesterova A., Vasiliev A., Vorotelyak E. Hair follicle morphogenesis and epidermal homeostasis in we/we wal/wal mice with postnatal alopecia // Histochemistry and Cell Biology. 2015. V. 143. P. 481-496.