

Список публикаций д.б.н. **Воротеляк Екатерины Андреевны**, и.о. заведующего лабораторией клеточной биологии ФГБУН Институт биологии развития им. Н.К. Кольцова Российской академии наук (ИБР РАН) по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за 2011–2016 гг.

1. Бродский В.Я., **Воротеляк Е.А.**, Терских В.В., Васильев А.В., Мальченко Л.А., Конченко Д.С., Дубовая Т.К., Звездина Н.Д. Дофамин дезорганизует прямые межклеточные взаимодействия в культурах кератиноцитов; сравнение с гепатоцитами // Онтогенез. 2016. Т. 47, № 2. С. 92–98.
2. 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. Vol. 10, № 1. P. 1–14.
3. Petrakova O.S., Ashapkin V.V., Shtratnikova V.Y., Kutueva L.I., **Vorotelyak E.A.**, Borisov M.A., Terskikh V.V., Gvazava I.G., Vasiliev A.V. Valproic acid increases the hepatic differentiation potential of salivary gland cells // Acta naturae. 2015. Vol. 7, № 4. P.80–92.
4. Rippa A., Leonova O., Popenko V., Vasiliev A., Terskikh V., **Vorotelyak E.** Early stages of we/wal mouse hair morphogenesis: light and fluorescent microscopy of the whole-mount epidermis // BioMed Research International. 2014. Vol. 2014. P. 1–6.
5. Rippa A.L., **Vorotelyak E.A.**, Vasiliev A.V., Terskikh V.V. The role of integrins in the development and homeostasis of the epidermis and skin appendages // Acta naturae. 2013. Vol. 5, № 4, P. 22–33.
6. Petrakova O.S., Ashapkin V.V., **Voroteliak E.A.**, Bragin E.Y., Shtratnikova V.Y., Chernioglou E.S., Sukhanov Y.V., Terskikh V.V., Vasiliev A.V. Effect of 3d cultivation conditions on the differentiation of endodermal cells // Acta naturae. 2012. Vol. 4, № 4. P. 47–57.
7. Terskikh V.V., Vasiliev A.V., **Vorotelyak E.A.** Label retaining cells and cutaneous stem cells // Stem Cell Reviews and Reports. 2012. Vol. 8, № 2. P. 414–425.
8. Давыдова Д.А., **Воротеляк Е.А.**, Брагина Е.Е., Терских В.В., Васильев А.В. Культивирование амниотических стволовых клеток человека в трехмерном коллагеновом матриксе // Цитология. 2011. Т. 53, № 4. С. 325–331.