

Список некоторых публикаций **Омельянчук Л.В.** за последние 5 лет

1. Kopyl S.A., Omelyanchuk L.V. A dose-sensitive modifier of the of *Drosophila melanogaster* ectopic eye. *Cent Eur J Biol* 8: 252-258, 2013
2. Dubatolova T.D., Volkova E.I., Omelyanchuk L.V. *Drosophila* splicing factor SF2 knock-down mutant shows altered cell cycle in vivo. *Cell Biol Int* 37: 187-190, 2013
3. Копыл С.А., Дубатолова Т.Д., Волкова Е.И., Омельянчук Л.В. Генетические модификаторы формирования эктопического глаза на крыле у *Drosophila melanogaster*. *Цитология и Генетика* 47 (4): 19-28, 2013
4. Лебедева Л.И., Дубатолова Т.Д., Омельянчук Л.В. Аномалии митоза в имагинальных дисках *Drosophila melanogaster*, несущих сайленсирующий конструктор опухолевого супрессора *dlg*. *Цитология* 55: 406-413, 2013
5. Копыл С.А., Дубатолова Т.Д., Марилловцева Е.В., Омельянчук Л.В. Роль гена *hrs* в формировании крыла *Drosophila melanogaster*. *Генетика* 48: 1039-1045, 2012
6. Пичугин Ю.Г., Семьянов К.А., Чернышев А.В., Пальчикова И.Г., Омельянчук Л.В., Мальцев В.П. Особенности цитометрических методов определения содержания ДНК в ядре. *Цитология* 54: 185-190, 2012
7. Омельянчук Л.В., Юдина О.С. *Drosophila melanogaster* как модель для изучения функционирования белков вирусов животных. *Генетика* 47: 869-873, 2011
8. Семешин В.Ф., Омельянчук Л.В., Алексеева А.Л., Иванкина Е.А., Шевелева Н.Г., Жимулев И.Ф. Содержание ДНК в ядрах *Cyclops kolensis* и *C. insignis* (Crustacea, Copepoda). *Цитология* 53: 285-289, 2011
9. Марилловцева Е.В., Омельянчук Л.В. Р-элемент как инструмент анализа генома и протеома *Drosophila melanogaster*. *Вавиловский журнал генетики и селекции* 15: 585-595, 2011
10. Pertseva J.A., Dorogova N.V., Bolobolova E.U., Nerusheva O.O., Fedorova S.A., Omelyanchuk L.V. The role of *Drosophila* hyperplastic discs gene in spermatogenesis. *Cell Biol Int* 34: 991-996, 2010
11. Юдина О.С., Головнина К.А., Дорогова Н.В., Копыл С.А., Болоболова Е.У., Дубатолова Т.Д., Шилова И.Э., Омельянчук Л.В., Блинов А.Г., Чанг Л.Ш. Роль функциональных сайтов опухолевого супрессора Merlin в сперматогенезе дрозофилы. *Генетика* 46: 1376-1378, 2010
12. Nerusheva O.O., Dorogova N.V., Gubanova N.V., Yudina O.S., Omelyanchuk L.V. A GFP trap study uncovers the functions of Gilgamesh protein kinase in *Drosophila melanogaster* spermatogenesis. *Cell Biol Int* 33: 586-593, 2009
13. Omelyanchuk L.V., Pertseva J.A., Burns S.S., Chang L. Evolution and origin of HRS, a protein interacting with Merlin, the Neurofibromatosis 2 Gene Product. *Gene Regul Syst Biol* 3:143-157, 2009
14. Omelyanchuk L.V., Pertseva J.A., Saul J.M. Evolutionary origin of the tumor suppressor hyperplastic discs protein. *In Silico Biol* 9: 1-5, 2009
15. Дорогова Н.В., Нерушева О.О., Омельянчук Л.В. Изучение структурной организации и динамики эндоплазматического ретикулума в сперматогенезе *Drosophila melanogaster* с помощью гибридного белка Pdi-GFP. *Биологические мембраны* 26: 50-57, 2009