

**Сведения о научном руководителе
диссертации Челомбитько Марии Александровны
«Воздействие митохондриально-направленного антиоксиданта SkQ1 на острое
воспаление и активацию тучных клеток»**

Научный руководитель: Ильинская Ольга Петровна

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 03.03.04 - клеточная биология, цитология, гистология

Должность: доцент кафедры клеточной биологии и гистологии биологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»

Адрес места работы: 119234, г. Москва, ул. Ленинские горы, д. 1, стр. 12, Биологический факультет МГУ

Тел.: 8-495-939-45-67

E-mail: ilyinskaya2005@mail.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология за последние 5 лет:

1. Zinovkin R.A., Popova E.N., Pletjushkina O.Yu., **Ilyinskaya O.P.**, Pisarev V.M., Chernyak B.V. Prospects for Drugs Based on the Mitochondria-Targeting Antioxidant SkQ1 in Treatment of Wounds with Impaired Healing// General Reanimatology. 2018. V. 14. № 2. P. 69-86.
2. Demyanenko I.A., Zakharova V.V., **Ilyinskaya O.P.**, Vasilieva T.V., Fedorov A.V., Mansikh V.N., Zinovkin R.A., Pletjushkina O.Y., Chernyak B.V., Skulachev V.P., Popova E.N. Mitochondria-targeted antioxidant SkQ1 improves dermal wound healing in genetically diabetic mice // Oxid. Med. Cell. Longev. 2017. V. 2017, P. 6408278.
3. Челомбитько М.А., Аверина О.А., Васильева Т.В., Плетюшкина О.Ю., Попова Е.Н., Федоров А.В., Черняк Б.В., Шишкина В.С., **Ильинская О.П.** Митохондриально-направленный антиоксидант SkQ1 (10-(6'-пластохинонил) децилтрифенилфосфоний бромид) ингибирует дегрануляцию тучных клеток in vivo и in vitro // Биохимия. 2017. Т. 82. № 12. С. 1860-1873.
4. Челомбитько М.А., Федоров А.В., **Ильинская О.П.**, Зиновкин Р.А., Черняк Б.В. Роль активных форм кислорода в дегрануляции тучных клеток // Биохимия. 2017. Т. 82. № 1. С. 19-34.
5. Челомбитько М.А., Аверина О.А., Васильева Т.В., Дворянинова Е.Е., Егоров М.В., Плетюшкина О.Ю., Попова Е.Н., Федоров А.В., Ромащенко В.П., **Ильинская О.П.** Сравнение эффектов воздействия митохондриально - направленных 10-(6'-пластохинонил) децилтрифенилфосфония бромид и додецилтрифенилфосфония бромид на процесс острого воспаления, индуцированного каррагинаном, в модели подкожного воздушного мешка у мышей // Бюлл. эксп. биол. мед. 2016. Т. 162. № 12. С. 695-700.
6. Demyanenko I.A., Popova E.N., Zakharova V.V., **Ilyinskaya O.P.**, Vasilieva T.V., Romashchenko V.P., Fedorov A.V., Mansikh V.N., Skulachev M.V., Zinovkin R.A., Pletjushkina O.Yu., Skulachev V.P., Chernyak B.V. Mitochondria - targeted antioxidant SkQ1 improves impaired dermal wound healing in old mice // AGING-US. 2015. V. 7. P. 475-485.
7. Шишкина В.С., **Ильинская О.П.**, Челомбитько М.А., Васильева Т.В., Федоров А.В., Тарарак Э.М. Топографическое распределение и возможная роль про- и противовоспалительных субпопуляций макрофагов в разных типах атеросклеротических поражений // Морфологические ведомости. 2014. №3. С. 79-88.

8. Шишкина В.С., Челомбитько М.А., Ефремова Ю.Е., Федоров А.В., **Ильинская О.П.**, Тарарак Э.М. Цитокины про- и противовоспалительной субпопуляций макрофагов и их значение в формировании и стабилизации атеросклеротических бляшек в сонных артериях человека // Кардиологический вестник. 2014. Т. 9. № 4. С. 62-72.
9. Челомбитько М.А., Шишкина В.С., **Ильинская О.П.**, Самовилова Н.Н., Каминный А.Н., Павлунина Т.О., Самовилова Н.И., Грачева Е.В., Тарарак Э.М., Проказова Н.В. Цитофлуориметрическое изучение мембранных рафтов на субпопуляциях моноцитов человека при атеросклерозе // Acta Naturae. 2014. Т. 6. № 4 (23). С. 89-64.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.03.09,
Елена Николаевна Калистратова

04.10.2018

