

Пасатецкая Наталья Анатольевна

Дата рождения: 04.03.1988

Телефон: 8 904 644 95 23

E-mail: 79046449523@yandex.ru

Образование: 2012-2014

Санкт-Петербургский государственный университет

Биолого-почвенный факультет

кафедра Общей физиологии

Специальность: Биология

Квалификация: Магистр (диплом с отличием)

Научные интересы:

Экспериментальная кардиология

фармакология

механизмы тканевого моделирования

Место работы: ФГБУ «ФМИЦ им. В.А.Алмазова» МЗ СР отдел экспериментальной физиологии и фармакологии. Младший научный сотрудник

Список статей:

1. Лопатина Е.В., Кипенко А.В., Пеннийнен В.А., Пасатецкая Н.А., Цырлин В.А. Использование оптических срезов для оценки фармакологической активности лекарственных препаратов в условиях органотипического культивирования // Тезисы докладов XXII съезда Физиологического общества им. И.П. Павлова, Волгоград, Россия, 16-20 сентября 2013. – С. 304.
2. Kipenko A.V., Lopatina E.V., Penniyaynen V.A., Pasatetskaya N.A., Tsyrlin V.A. Using high-tech methods of research for the evaluation of the pharmacological activity of the drugs substances in organotypical cell culture // RUSSIA-NATO Advanced Research Workshop on «Prevention of Free Radical Mediated Cardiovascular Injuries due to Radiation, Chemical and Biological Agents», Saint-Peterburg, Russia, 2-4 october, 2013. – P. 10-11.

3. EV Lopatina, AV Kipenko, VA Penniyaynen, NA Pasatetskaya, D Djurich Organotypic tissue culture investigation of homocysteine thiolactone cardiotoxic effect // Acta Physiologica Hungarica, 2015. – V. 102 (2), – P. 137–142
4. Е.В. Лопатина, А.В. Кипенко, В.А. Пенниайнен, Н.А. Пасатецкая, В.А. Цырлин
Использование метода реконструкции оптических срезов для оценки трофотропных эффектов адреналина и атенолола // Российский физиологический журнал им. И. М. Сеченова 2015. – Т. 101. – № 9.
5. Пасатецкая Н.А. Лопатина Е.В. Возможная роль Na^+ , K^+ -АТФазы в реализации трофотропных эффектов катехоламинов // Тезисы молодежной школы-конференции «Молекулярные механизмы регуляции физиологических функций», Москва, Россия, 19 сентября 2015. – С. 21.

Участие в конференциях: устный доклад на молодежной школе-конференции «Молекулярные механизмы регуляции физиологических функций» в Москве в 2015

Участие в грантах:

грант РФФИ № 14-15-00677.

персональный грант для молодых ученых от компании ОПТЭК (официальный представитель Карл Цейс на территории РФ)

Повышение квалификации:

Семинар «Kinetic Live Cell Imaging and Analysis System in Cell Technology Investigations», Институт онкологии, Санкт-Петербург, март 2013

Вторая международная летняя школа по сравнительной физиологии, Беломорская биологическая станция МГУ им. Н.А.Перцова, сентябрь 2015

Список написанных рефератов:

1. Актуальность научно-исследовательской работы «Рецептор-опосредованная модуляция сигнальной функции Na^+ , K^+ -АТФазы». 2015
2. История изучения этиологии артериальной гипертензии. 2015

Отчеты НИР:

1. ВОЗМОЖНАЯ РОЛЬ Na^+ , K^+ -АТФАЗЫ В РЕАЛИЗАЦИИ ТРОФОТРОПНЫХ ЭФФЕКТОВ КАТЕХОЛАМИНОВ