

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

диссертационной работы Худякова Александра Александровича на соискание ученой степени кандидата биологических наук, выполненной на тему: "Изучение роли сигнального пути Wnt в развитии аритмогенной кардиомиопатии на модели индуцированных плюрипотентных стволовых клеток" по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины" -
Сокращенное наименование организации	ФГБНУ "ИЭМ"
Почтовый индекс и адрес организации	197376 Санкт-Петербург, ул.акад.Павлова, 12
Официальный сайт организации	http://www.iemrams.spb.ru/russian/rusinfo.htm
e-mail	iem@iemrams.ru
Телефон организации	7(812)234-6868
Факс организации	7(812)234-9489
Руководитель организации	ВРИО директора профессор, д.м.н. Евгений Владимирович Шайдаков

Публикации сотрудников ведущей организации, относящиеся к проблеме рассматриваемой диссертации:

1. Виленская Е. Г., Туаева А. В., Ефремов А. М., Дидже Э. Б., Лапиков И. А., Могиленко Д. А., Орлов С. В., Перевозчиков А. П. 2012 Эффект бактериального липополисахарида на экспрессию гена аполипопротеина А-I мыши // Ученые записки СПбГМУ им. акад. И. П. Павлова, Т. 19, № 2, С. 12-16.
2. Mogilenko D. A., Orlov S. V., Trulioff A. S., Ivanov A. V., Nagumanov V. K., Kudriavtsev I. V., Shavva V. S., Tanyanskiy D. A., Perevozchikov A. P. 2012 Endogenous apolipoprotein A-I stabilizes ATP-binding cassette transporter A1 and modulates Toll-like receptor 4 signaling in human macrophages // FASEB J., Vol. 26, N. 5, P. 2019-2030.
3. Mogilenko D. A., Kudriavtsev I. V., Shavva V. S., Dizhe E. B., Vilenskaya E. G., Efremov A. M., Perevozchikov A. P., Orlov S. V. 2013 Peroxisome proliferator-activated receptor alpha positively regulates complement C3 expression but inhibits TNFalpha-mediated activation of C3 gene in mammalian hepatic derived cells // J. Biol. Chem. Vol. 288, N. 3, P. 1726-1738.
4. Shavva V. S., Mogilenko D. A., Dizhe E. B., Oleinikova G. N., Perevozchikov A. P., Orlov S. V. 2013 Hepatic nuclear factor 4alpha positively regulates complement C3 expression and does not interfere with TNFalpha-mediated stimulation of C3 expression in HepG2 cells // Gene. Vol. 524, N. 2, P. 187-192.

5. Mogilenko D. A., Kudriavtsev I. V., Trulioff A. S., Shavva V. S., Dizhe E. B., Missyul B. V., Zhakhov A. V., Ischenko A. M., Perevozchikov A. P., Orlov S. V. 2012 Modified low density lipoprotein stimulates complement C3 expression and secretion via liver X receptor and toll-like receptor 4 activation in human macrophages // J. Biol. Chem., Vol. 287, N. 8, P. 5954-5968.
6. Дмитриев А.В., Шосси М.С., Калинина О.В. Rgg-подобные белки-регуляторы транскрипции генов *Streptococcus* spp. // Инфекция и иммунитет, 2015, 5(4), 303–314.
7. Рождественская А.С., Сантос-Санчес И., Дмитриев А.В. Природная мутация в гене белка-регулятора BgrR, приводящая к нарушению синтеза белка Вас, фактора патогенности *Streptococcus agalactiae* // Инфекция и иммунитет, 2013, 3(1), 43-48.
8. Дмитриев А.В., Chaussee M.S. Зависимость свойств *Streptococcus pyogenes* от уровня транскрипции гена rgg // Медицинский академический журнал, 2013, 13(3), 114-119.
9. Зуткис А. А., Мильман Б. Л., Дмитриев А. В. Роль гена mutR в метаболизме и вирулентности штаммов *Streptococcus pyogenes* генотипа emm12 // Инфекция и иммунитет, 2014, 4(4), 339-346.
10. Komarova T.Yu., Korneva V.A., Kuznetsova T.Yu., Golovina A.S., Vasilyev V.B., Mandelshtam M.Yu. , 2013. Familial hypercholesterolemia mutations in Petrozavodsk: no similarity to St. Petersburg mutation spectrum // BMC Medical Genetics. Vol. 14, Article Number: 128, Published: DEC 27 2013 [DOI:10.1186/1471-2350-14-128]
<<http://www.biomedcentral.com/1471-2350/14/128>> Импакт-фактор научного издания по 2012 JCR Science Edition: 2.54
11. Комарова Т.Ю., Головина А.С., Грудина Н.А., Захарова Ф.М. Корнева В.А., Липовецкий Б.М., Серебренникова М.П., Константинов В.О., Васильев В.Б., Мандельштам М.Ю. Новые мутации гена рецептора липопротеинов низкой плотности у пациентов с семейной гиперхолестеринемией из Петрозаводска // Генетика (Москва). 2013. Т. 49, № 6, С. 772 – 776.

Ученый секретарь ФГБНУ “Институт экспериментальной медицины”

д.б.н.

Н.Н. Пшенкина

