

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Куликовой Вероники Алексеевны

«Механизмы образования и взаимодействия внутри- и внеклеточных пулов рибозидов никотинамида и никотиновой кислоты в клетках человека»,

представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – Молекулярная биология

Гамбарян Степан Петрович

Ученая степень – доктор биологических наук с 1991 г., тема диссертации "Сравнительное морфофункциональное исследование почек позвоночных" (шифры научных специальностей: 03.03.01 «физиология», 03.03.04 «клеточная биология, цитология, гистология», диплом ДТ № 006817 выдан 22.03.1991).

Должность: главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук», Санкт-Петербург.

Основное место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук», 194223, Российская Федерация, Санкт-Петербург, пр. М. Тореза, д. 44

Электронный адрес официального оппонента: gambaryan.stepan@gmail.com

С.П. Гамбарян – один из ведущих специалистов России в области изучения внутриклеточной и межклеточной сигнализации клеток крови. Автор ряда публикаций, индексируемых в базе данных Scopus и Web of Science.

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (2013-2017 гг):

1. Kiouptsi K., Gambaryan S., Walter E., Walter U., Jurk K., and Reinhardt C. Hypoxia impairs agonist-induced integrin α IIb β 3 activation and platelet aggregation // Sci Rep. - 2017. - Vol. 7. - P. 7621.
2. Rukoyatkina N., Butt E., Subramanian H., Nikolaev V.O., Mindukshev I., Walter U., Gambaryan S., and Benz P.M. Protein kinase A activation by the anti-cancer drugs ABT-737 and thymoquinone is caspase-3-dependent and correlates with platelet inhibition and apoptosis // Cell Death Dis. - 2017. - Vol. 8. - P. e2898.
3. Gambaryan S., Subramanian H., Kehrer L., Mindukshev I., Sudnitsyna J., Reiss C., Rukoyatkina N., Friebe A., Sharina I., Martin E., and Walter U. Erythrocytes do not activate purified and platelet soluble guanylate cyclases even in conditions favourable for NO synthesis // Cell Commun Signal. - 2016. - Vol. 14. - P. 16.
4. Benz P.M., Laban H., Zink J., Gunther L., Walter U., Gambaryan S., and Dib K. Vasodilator-Stimulated Phosphoprotein (VASP)-dependent and -independent pathways regulate thrombin-induced activation of Rap1b in platelets // Cell Commun Signal. - 2016. - Vol. 14. - P. 21.
5. Gambaryan S. and Tsikas D. A review and discussion of platelet nitric oxide and nitric oxide synthase: do blood platelets produce nitric oxide from L-arginine or nitrite? // Amino Acids. - 2015. - Vol. 47. - P. 1779-1793.
6. Bohmer A., Gambaryan S., and Tsikas D. Human blood platelets lack nitric oxide synthase activity // Platelets. - 2015. - Vol. 26. - P. 583-588.

7. Rukoyatkina N., Mindukshev I., Walter U., and Gambaryan S. Dual role of the p38 MAPK/cPLA2 pathway in the regulation of platelet apoptosis induced by ABT-737 and strong platelet agonists // Cell Death Dis. - 2013. - Vol. 4. - P. e931.
8. von Papen M., Gambaryan S., Schutz C., and Geiger J. Determination of ATP and ADP Secretion from Human and Mouse Platelets by an HPLC Assay // Transfus Med Hemother. - 2013. - Vol. 40. - P. 109-116.
9. Subramanian H., Zahedi R.P., Sickmann A., Walter U., and Gambaryan S. Phosphorylation of CalDAG-GEFI by protein kinase A prevents Rap1b activation // J Thromb Haemost. - 2013. - Vol. 11. - P. 1574-1582.

Согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых на основании нормативных документов Правительства, Минобрнауки и ВАК, на размещение их, в том числе, в сети Интернет на сайте ФГБУН ИНЦ РАН, на сайтах ВАК, единой информационной системе.

Главный научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук»,

доктор биологических наук по специальности

03.03.01 - Физиология

03.03.04 - Клеточная биология, цитология, гистология

06.12.2017



С.П. Гамбарян

Адрес: 194223, Российская Федерация, Санкт-Петербург, пр. М. Тореза, д. 44, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук»

Телефон: (812) 552-79-01

Email: office@iephb.ru

Сайт: www.iephb.ru

Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки
Институт эволюционной физиологии
и биохимии им. И.М. Сеченова
Российской академии наук
194223, Санкт-Петербург, пр. Тореза, 44



С.П. Гамбарян
Заведующий
Института эволюционной
физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова
Российской академии наук

Гамбарян С.П.
Шиф (индекс и др.)

06.12.2017