

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Кочетковой Елены Юрьевной

«Роль аутофагии в ответе Ras-экспрессирующих опухолевых клеток на действие киназных ингибиторов»

Представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – «клеточная биология, цитология, гистология»

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 Института 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. Тореца, д. 44.

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

Степан Петрович Гамбарян – один из ведущих специалистов России в области исследований внутриклеточной и межклеточной сигнализации клеток крови, а также механизмов регуляции апоптоза. Автор ряда публикаций, индексируемых в базе данных Scopus и Web of Science.

Основные работы по профилю оппонируемой диссертации:

1. Rukoyatkina N, Butt E, Subramanian H, Nikolaev VO, Mindukshev I, Walter U, Gambaryan S, Benz PM. 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; 8(6):e2898. doi: 10.1038/cddis.2017.290
2. Н.И. Рукояткина, И.В. Миндукшев, Ю.С. Судницына, М.Ф. Баллюзек, А.И. Кривченко, С.П. Гамбарян. Сравнительная характеристика

апоптоза тромбоцитов, вызываемого ингибитором BCL-2 и активаторами тромбоцитов. Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова, 2016; 102, 1, стр. 78-88.

3. Beck F, Geiger J, Gambaryan S, Veit J, Vaudel M, Nollau P, Kohlbacher O, Martens L, Walter U, Sickmann A, Zahedi RP. Time-resolved characterization of cAMP/PKA-dependent signaling reveals that platelet inhibition is a concerted process involving multiple signaling pathways. Blood. 2014;123(5):e1-e10.
4. Rukoyatkina N, Mindukshev I, Walter U, 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;4:e931. doi: 10.1038/cddis.2013.459.
5. Миндукшев И.В., Рукояткина Н.И., Добрылко И.А., Скверчинская Е.А., Никитина Е.Р., Кривошлык В.В., Гамбарян С.П., Кривченко А.И. Особенности апоптоза безъядерных клеток: тромбоцитов и эритроцитов человека. Российский Физиологический Журнал им. И.М. Сеченова/Russian Journal of Physiology, 2013; 99 (1): 93 – 110.
6. Rukoyatkina N, Walter U, Friebe A, Gambaryan S. Differentiation of cGMP-dependent and -independent nitric oxide effects on platelet apoptosis and reactive oxygen species production using platelets lacking soluble guanylyl cyclase. Thromb. Haemost. 2011; 106:922 – 933.

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 Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук,

Доктор наук по специальности

03.03.01 – Физиология

03.03.04 – Клеточная биология, цитология, гистология



С.П. Гамбарян

С.П. Гамбарян