

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Бурдина Дмитрия Валерьевича
«Физиологические и биохимические эффекты сверхэкспрессии аланин-глиоксилат аминотрансферазы 2», представленной к защите на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01–
физиология

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».

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

E-mail: gambaryan.stepan@gmail.com

Телефон: +79218811759

Список публикаций по профилю диссертации в рецензируемых научных
журналах за последние 5 лет:

1. Effects of the NO/soluble guanylate cyclase/cGMP system on the
functions of human platelets. Makhoul S, Walter E, Pagel O, Walter U, Sickmann
A, Gambaryan S, Smolenski A, Zahedi RP, Jurk K. Nitric Oxide. 2018 Jun 1;76:71-
80. doi: 10.1016/j.niox.2018.03.008. Epub 2018 Mar 14.

2. 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 // SciRep.-2017.-Vol. 7.-P. 7621.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. Bohmer A., Gambaryan S., and Tsikas D. Human blood platelets lack nitric oxide synthase activity // Platelets.-2015.-Vol. 26.-P. 583-588.

8. [Ureido-¹⁵N]citrulline UPLC-MS/MS nitric oxide synthase (NOS) activity assay: development, validation, and applications to assess NOS uncoupling and human platelets NOS activity. Böhmer A, Gambaryan S, Flentje M, Jordan J, Tsikas D. J Chromatogr B Analyt Technol Biomed Life Sci. 2014 Aug 15;965:173-82. Doi: 10.1016/j.jchromb.2014.06.025. Epub 2014 Jun 28.

Согласен выступить оппонентом диссертации Бурдина Дмитрия Валерьевича «Физиологические и биохимические эффекты сверхэкспрессии аланин-глиоксилат аминотрансферазы 2», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – «физиология»

Доктор биологических наук, главный научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова Российской академии наук

Гамбарян Степан Петрович



Копия руки
Копия стоваря
Копия канцелярии
Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института эволюционной физиологии и биохимии им. И. М. Сеченова Российской академии наук

18.09.2018