

Сведения о научном руководителе
диссертации *Вирясовой Галины Михайловны*
«Роль ремоделирующего хроматин белкового комплекса PBAF в процессе миелоидной дифференцировки клеток крови человека»

Научный руководитель: Сошникова Наталия Валерьевна

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Должность: старший научный сотрудник лаборатории транскрипционных факторов эукариот

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждения науки Институт биологии гена Российской академии наук (ИБГ РАН)

Адрес места работы: 119334, город Москва, улица Вавилова, дом 34/5

Тел.: +7 (499) 135-97-31

E-mail: nsoshnikova@genebiology.ru

Список основных научных публикаций по специальностям 03.00.03 - Молекулярная биология за последние 5 лет: (*указываем не менее 5*)

2019:

Viryasova GM, Tatarskiy VV Jr, Sheynov AA, Tatarskiy EV, Sud'ina GF, Georgieva SG, Soshnikova NV. PBAF lacking PHD domains maintains transcription in human neutrophils. // *Biochim Biophys Acta Mol Cell Res*, том 1866(12), с. 118525.

Viryasova G.M., Golenkina E.A., Tatarskii V.V., Galkin I.I., Sud'ina G.F., Soshnikova N.V. An optimized permeabilization step for flow cytometry analysis of nuclear proteins in myeloid differentiation of blood cells into neutrophils. // *MethodsX*, том 6, с. 360-367.

2018:

Fursova NA, Nikolenko JV, Soshnikova NV, Mazina MY, Vorobyova NE, Krasnov AN. Zinc Finger Protein CG9890 - New Component of ENY2-Containing Complexes of *Drosophila*. // *Acta Naturae*, том 10(4), с. 110-114.

Sharapova TN, Ivanova OK, Soshnikova NV, Romanova EA, Sashchenko LP, Yashin DV. Innate Immunity Protein Tag7 Induces 3 Distinct Populations of Cytotoxic Cells That Use Different Mechanisms to Exhibit Their Antitumor Activity on Human Leukocyte Antigen-Deficient Cancer Cells. // *J Innate Immun.* том 9(6), с. 598-608.

2017:

Tatarskiy VV, Simonov YP, Shcherbinin DS, Brechalov AV, Georgieva SG, Soshnikova NV. Stability of the PHF10 subunit of PBAF signature module is regulated by phosphorylation: role of β -TrCP. // *Sci Rep.* том 17, № 7(1), с. 5645.

Ivanova OK, Sharapova TN, Romanova EA, Soshnikova NV, Sashchenko LP, Yashin DV. CD3+ CD8+ NKG2D+ T Lymphocytes Induce Apoptosis and Necroptosis in HLA-Negative Cells via FasL-Fas Interaction. // *J Cell Biochem.* том 118(10), с. 3359-3366.

2016:

Gurskiy YG, Garbuz DG, Soshnikova NV, Krasnov AN, Deikin A, Lazarev VF, Sverchinskyi D, Margulis BA, Zatsepina OG, Karpov VL, Belzhelarskaya SN, Feoktistova E, Georgieva SG,

Evgen'ev MB. The development of modified human Hsp70 (HSPA1A) and its production in the milk of transgenic mice. // Cell Stress Chaperones, том 21, № 6, с. 1055-1064.

Dukhanina EA, Portseva TN, Pankratova EV, Soshnikova NV, Stepchenko AG, Dukhanin AS, Georgieva SG. Oct-1 modifies S100A4 exchange between intra- and extracellular compartments in Namalwa cells and increases their sensitivity to glucocorticoids. // Cell Cycle, том 2, № 15(11), с. 1471-8.

2015:

Yashin DV, Ivanova OK, Soshnikova NV, Sheludchenkov AA, Romanova EA, Dukhanina EA, Tonevitsky AG, Gnuchev NV, Gabibov AG, Georgiev GP, Sashchenko LP. Tag7 (PGLYRP1) in Complex with Hsp70 Induces Alternative Cytotoxic Processes in Tumor Cells via TNFR1 Receptor. // J Biol Chem., том 290, № 35, с. 21724-31.

старший научный сотрудник
кандидат биологических наук

Сошникова Н.В.
27.09.2019

Ученый секретарь ИБГ РАН
Доктор биологических наук



Набирочкина Е.Н.