

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Вирясовой Галины Михайловны на тему «Роль ремоделирующего хроматин белкового комплекса РВАФ в процессе миелоидной дифференцировки клеток крови человека» по специальностям 02.00.10 - биорганическая химия и 03.01.03 – молекулярная биология (химические науки), представленной на соискание ученой степени кандидата химических наук.

Ф.И.О.: Иванов Александр Владимирович

Ученая степень: кандидат химических наук

Ученое звание: нет

Научная(ые) специальность(и) /указывается шифр и название специальности, по которой защищена последняя диссертация/: 03.00.03 – молекулярная биология

Должность /указывается с подразделением/: ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией биохимии вирусных инфекций

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук.

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ГСП-1, ул. Вавилова, д.32


Тел. (499) 135-6065

E-mail: aivanov@eimb.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.00.03 – молекулярная биология за последние 5 лет (указывается не менее 5):

1. *Fedorova N.E., Chernoryzh Y.Y., Vinogradskaya G.R., Emelianova S.S., Zavalysina L.E., Yurlov K.I., Zakirova N.F., Verbenko V.N., Kochetkov S.N., Kushch A.A., Ivanov A.V.* Inhibitor of polyamine catabolism MDL72.527 restores the sensitivity to doxorubicin of monocytic leukemia THP-1 cells infected with human cytomegalovirus. // *Biochimie*, 158, 82-89. 2019.
2. *Ivanova O.N., Snezhkina A.V., Krasnov G.S., Valuev-Elliston V.T., Khomich O.A., Khomutov A.R., Keinanen T.A., Alhonen L., Bartosch B., Kudryavtseva A.V., Kochetkov S.N., Ivanov A.V.* Activation of polyamine catabolism by N1,N11-diethylnorspermine in hepatic HepaRG cells induces dedifferentiation and mesenchymal-like phenotype. // *Cells*, 7(12), 275. 2018.
3. *Smirnova O.A., Bartosch B., Zakirova N.F., Kochetkov S.N., Ivanov A.V.* Polyamine metabolism and oxidative protein folding in the ER as ROS-producing systems neglected in virology. // *Int. J. Mol. Sci.*, 19(4), E1219. 2018.

4. *Ivanov A.V., Valuev-Elliston V.T., Tyurina D.A., Ivanova O.N., Kochetkov S.N., Bartosch B., Isaguliants M.G.* Oxidative stress, a trigger of hepatitis B and C virus-induced carcinogenesis. // *Oncotarget*, 8 (3), 3895-3932. 2017.
5. *Tunitskaya V.L., Eliseeva O.V., Valuev-Elliston V.T., Tyurina D.A., Zakirova N.F., Khomich O.A., Kalis M., Latyshev O.E., Starodubova E.S., Ivanova O.N., Kochetkov S.N., Isaguliants M.G., Ivanov A.V.* Prokaryotic Expression, purification and immunogenicity in rabbits of small antigen of hepatitis delta virus. // *Int. J. Mol. Sci.*, 17(10), 1721. 2016.
6. *Smirnova O.A., Ivanova O.N., Bartosch B., Valuev-Elliston V.T., Mukhtarov F., Kochetkov S.N., Ivanov A.V.* Hepatitis C virus NS5A protein triggers oxidative stress by inducing NADPH oxidases 1 and 4 and cytochrome P450 2E1. *Oxid. Med. Cell. Longev.*, vol. 2016, Article ID 8341937. 2016.


_____(Иванов А.В.)
08 ноября 2019

