

Сведения

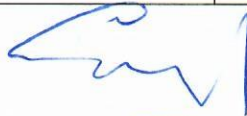
об официальном оппоненте по диссертации Жданова Дмитрия Дмитриевича на тему «Роль эндонуклеазы EndoG в регуляции альтернативного сплайсинга пре-мРНК апоптотических белков», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – «биохимия»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	Ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Егоров Егор Евгеньевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук Ведущий научный сотрудник	доктор биологических наук 03.01.03 03.03.04 профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Babizhayev M.A., Strokov I.A., Nosikov V.V., Savel'yeva E.L., Sitnikov V.F., Yegorov Y.E., Lankin V.Z. The role of oxidative stress in diabetic neuropathy: generation of free radical species in the glycation reaction and gene polymorphisms encoding antioxidant enzymes to genetic susceptibility to diabetic neuropathy in population of type I diabetic patients. Cell Biochem. Biophys., 2015, 71, 3, 1425-1443. 2. M. A. Babizhayev, K. S. Vishnyakova and Y. E. Yegorov. Hormone-brain-aging relationships, broadly reactive with imidazole-containing dipeptides: targeting of telomere attrition as an aging biomarker and dynamic telomerase activity fluctuating. J. Basic Clin. Physiol. Pharmacol. 2015, 26(2), 115-140. 3. M.A. Babizhayev, YE Yegorov. Tissue formation and tissue engineering through host cell recruitment or a potential injectable cell-based biocomposite with replicative potential: molecular mechanisms controlling cellular senescence and the involvement of controlled transient telomerase activation therapies. Journal of Biomedical Materials Research Part A, 2015 Dec;103(12):3993-

4. Babizhayev MA, **Yegorov YE**. Reactive Oxygen Species and the Aging Eye: Specific Role of Metabolically Active Mitochondria in Maintaining Lens Function and in the Initiation of the Oxidation-Induced Maturity Onset Cataract-A Novel Platform of Mitochondria-Targeted Antioxidants With Broad Therapeutic Potential for Redox Regulation and Detoxification of Oxidants in Eye Diseases. *Am J Ther.* 2016 Jan-Feb;23(1):e98-e117.
5. Ermakov Y., Kamaraju K., Dunina-Barkovskaya A., Vishnyakova K.S., **Yegorov Y.E.**, Anishkin A., Sukharev S. High-affinity interactions of beryllium (2+) with phosphatidylserine result in a cross-linking effect reducing surface recognition of the lipid. *Biochemistry.* 2017 Oct 10; 56(40): 5457-5470.
6. Y. Lysov, V. Barsky, D. Urasov, R. Urasov, A. Cherepanov, D. Mamaev, **Y. Yegorov**, A. Chudinov, S. Surzhikov, A. Rubina, Olga Smoldovskaya, A. Zasedatelev. Microarray analyzer based on wide field fluorescent microscopy with laser illumination and a device for speckle suppression. *Biomedical Optics Express*, 2017, 8, 11, 4798-4810.
7. Anastasiya V. Snezhkina, Elena N. Lukyanova, Dmitry V. Kalinin, Anatoly V. Pokrovsky, Alexey A. Dmitriev, Nadezhda V. Koroban, Elena A. Pudova, Maria S. Fedorova, Nadezhda N. Volchenko, Oleg A. Stepanov, Ekaterina A. Zhevelyuk, Sergey L. Kharitonov, Anastasiya V. Lipatova, Ivan S. Abramov, Alexander V. Golovyuk, **Yegor E. Yegorov**, Khava S. Vishnyakova, Alexey A. Moskalev, George S. Krasnov, Nataliya V. Melnikova, Dmitry S. Shcherbo, Marina V. Kiseleva, Andrey D. Kaprin, Boris

			<p>Y. Alekseev, Andrew R. Zaretsky, Anna V. Kudryavtseva. Exome analysis of carotid body tumor. BMC Medical Genomics 2018, 11(Suppl 1):17 DOI 10.1186/s12920-018-0327-0</p> <p>8. Vishnyakova KS, Vetkova LG, Jasko MV, Aliper AM, Buzdin AA, Popov KV, Kudryavtseva AV, Yegorov YE. Hair growth stimulation by a Natural Remedy: Animal Studies. Madridge Journal of Dermatology & Research. 2018; 3(1): 37-44.</p> <p>9. G.S. Krasnov, G.A. Puzanov, M.A. Afanasyeva, E.B. Dashinimaev, K.S. Vishnyakova, A.D. Beniaminov, A.A. Adzhubei, T.T. Kondratieva, Y.E. Yegorov, V.N. Senchenko. Tumor suppressor properties of the small C-terminal domain phosphatases (SCP) in non-small cell lung cancer. Biosci Rep. 2019 Nov 27. pii: BSR20193094. doi: 10.1042/BSR20193094.</p> <p>10. А.А. Вартанян, О.С. Бурова, Х.С. Вишнякова, И.В. Самойленко, В.А. Мисюрин, Е.Е. Егоров, О.О. Рябая, М.А. Барышникова. Резистентные к вемурафенибу клетки меланомы приобретают свойства мезенхимальных стволовых клеток. Успехи молекулярной онкологии, №4, 2019, 6, 47-57.</p>
--	--	--	--

Оппонент



/Егоров Егор Евгеньевич/

Ученый секретарь
М.П.



/Бочаров Александр Анатольевич/

