

Сведения об официальном оппоненте

Диссертационного совета Д 001.002.01 при ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» по адресу Москва, 109240, Устьинский пр., д.2/14

Фамилия, имя, отчество	Чернов Николай Николаевич
Ученая степень, отрасль науки, научная специальность с шифром, по которой защищена диссертация	Доктор биологических наук 03.01.04 – Биохимия
Ученое звание (по кафедре, специальности)	Профессор по кафедре
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов»
Сокращенное наименование организации	РУДН
Наименование подразделения, занимаемая должность	Профессор кафедры биохимии им. академика Т.Т. Березова медицинского института
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	117198, г. Москва, ул Миклухо-Макля, д. 6, http://www.rudn.ru , +7 (499) 936-87-87 information@rudn.ru
Публикации по теме диссертации за последние 5 лет	
<p>1. Kalinina E.V., Chernov N.N., Novichkova M.D. Glutathione in redox regulation of the development of cancer cell // Free Radical Biology & Medicine. — 2018. — V. 120, № S1. — P. S137</p> <p>2. Kalinina E.V., Andreev Ya.A., Brodsky I.B., Chernov N.N., Novichkova M.D. Role of peroxiredoxins in the development of drug resistance in cancer cells // Free Radical Biology & Medicine. — 2018. — V. 120, № S1. — P. S49</p> <p>3. Kalinina E.V., Andreev Ya.A., Lubova K., Petrova A.S., Shtil A.A., Chernov N.N., Novichkova M.D., Nurmuradov N.K. Expression of genes encoding NADPH-oxidase 5 and key antioxidant enzymes under formation of cancer cell resistance to cisplatin // Free Radical Biology & Medicine. — 2018. — V. 120, № S1. — P. S50</p> <p>4. Kalinina E.V., Petrova A.S., Chernov N.N., Novichkova M.D., Nurmuradov N.K., Andreev Ya.A., Lubova K.I., Shtil A.A. Redox-Dependent Expression of Genes Encoding NADPH Oxidase 5 and the Key Antioxidant Enzymes during Formation of</p>	

Drug Resistance of Tumor Cells to Cisplatin // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. — 2018. — V. 165, № 5. — P. 678-681

5. Kalinina E.V., Chernov N.N. Why does chemotherapy stop affecting the cells of ovarian and breast tumors? // Future Oncology. — 2018. — V. 14, № 12. — P. 1137-1140

6. Kalinina E.V., Chernov N.N., Novichkova M.D., Nurmuradov N.K. Thioredoxins, glutaredoxins and peroxiredoxins in redox-dependent formation of cancer cell resistance // Free Radical Biology & Medicine. — 2017. — V. 108, № S1. — P. S34-S35

7. Kalinina E.V., Chernov N.N., Petrova A.S., Novichkova M.D. Coordinated alteration of expression of redox-dependent genes in development of adaptive antioxidant response under formation of drug resistance of cancer cells // Free Radical Biology & Medicine. — 2017. — V. 108, № S1. — P. S49

8. Калинина Е.В., Андреев Я.А., Бродский И.Б., Чернов Н.Н., Новичкова М.Д. Роль пероксиредоксинов в развитии лекарственной устойчивости опухолевых клеток // Acta Naturae. — 2017. — Т. 9, — С. 50-51

9. Kalinina E.V., Chernov N.N. Expression of mitochondrial antioxidant enzymes, bcl-2, bcl-xl and ros generation under development of cancer cell resistance // Biochimica et Biophysica Acta - Bioenergetics. — 2016. — V.1875, № S. — P. 110

10. Kalinina E., Chernov N.N., Basharov M., Novichkova M. Tripeptide glutathione as redox regulator for development of cancer cell drug resistance // Amino Acids. — 2015. — V. 47, №. 8, — P. 1654

11. Kalinina E.V., Chernov N.N., Novichkova M.D. Role of glutathione, glutathione transferase, and glutaredoxin in regulation of redox-dependent processes // Biochemistry (Moscow). — 2014. — Т. 79, №. 13, — С. 1562-1583

Подпись официального оппонента:

Профессор кафедры биохимии

им. академика Т.Т. Березова

медицинского института

ФГАОУ ВО РУДН

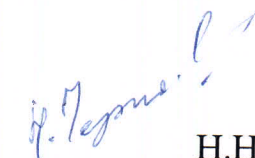
д.б.н., профессор

«23» ноября 2019 г

Подпись профессора Н.Н. Чернова

Ученый секретарь




Н.Н. Чернов


Т.В. Максимова