

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Жукова Дмитрия Викторовича о принятии к рассмотрению и защите диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук «Структурно-функциональное исследование костной ткани и внутренних органов при коррекции антиоксидантами синдрома имплантации костного цемента (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 1.5.22. Клеточная биология, 3.1.8. Травматология и ортопедия

Фамилия, имя, отчество	Бгатова Наталия Петровна
Год рождения, гражданство	1955, РФ
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	доктор биологических наук, 03.00.25 – гистология, цитология, клеточная биология.
Ученое звание	профессор
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Научно-исследовательский институт клинической и экспериментальной лимфологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
Адрес	630060, Новосибирск, ул. Тимакова, 2
Наименование подразделения	Лаборатория ультраструктурных исследований
Должность	Заведующая лабораторией
Телефон (оппонента)	89137287406
e-mail (оппонента)	nataliya.bgatova@yandex.ru
Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации	

1. Bgatova N, Taskaeva Yu, Makarova V. Influence of distant tumor growth and lithium treatment on ultrastructural organization of kidney proximal tubules. *Ultrastructural Pathology*. 2021, Vol 45, № 3. P.212-22.
2. Korolenko, T.A.;Dubrovina, N.I.; Ovsyukova, M.V.;Bgatova, N.P.; Tenditnik, M.V.;Pupyshev, A.B.; Akopyan, A.A.;Goncharova, N.V.; Lin, C.-L.;Zavjalov, E.L.; et al. Treatment with Autophagy Inducer Trehalose Alleviates Memory and Behavioral Impairments and Neuroinflammatory Brain Processes in db/db Mice. *Cells* **2021**, *10*, 2557.
3. Таскаева Ю.С., Шатрук А.Ю., Бгатова Н.П. Роль аутофагии и везикулярного транспорта в развитии меланомы. *Вопросы онкологии*. 2021. Т. 67. № 4. С. 480-484.
4. Таскаева Ю.С., Бгатова Н.П., Савченко С.В., Гребенщикова А.С., Ощепкова Н.Г., Кузнецов Е.В. Ультраструктура в эндотелиальных клетках кровеносных капилляров миокарда при ожоговой септикотоксемии. *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*. 2021. Т. 171. № 3. С. 379-385.
5. Taskaeva Iu.S., Bgatova N.P. Microvasculature in hepatocellular carcinoma: An ultrastructural study. // *Microvascular Research*. – 2021. – Vol. 133. – Article 104094.
6. Bgatova N.P., Taskaeva Iu.S. Ultrastructure of the kidney filtration barrier in conditions of distant tumor growth and lithium treatment. // *Ultrastructural Pathology*. – 2020. - Epub ahead of print. PMID: 33251931.
7. Dossymbekova R., Bgatova N., Tungushbaeva Z., Sharipov K., Tanyeva G., Kydyrbaeva A., Solovieva A. Effect of lithium carbonate on autophagy and proliferative activity of isolated hepatocytes. // *Biochem Biophys Res Commun*. – 2020. – Vol. 528, N 6. – P. 343-346.
8. Taskaeva Iu.S., Makarova V.V., Gogaeva I.S., Bgatova N.P. Morphological Analysis of Blood Capillaries and Transport Function of Endothelial Cells in Hepatocellular Carcinoma-29. // *Bull Exp Biol Med*. – 2020. – Vol. 169, N 2. – P. 276-280.
9. Bgatova N.P., Makarova V.V., Taskaeva Y.S., Nogovitsina S.R., Toporkov I.A., Eremina A.V., Trunov A.N., Chernykh V.V. Ultrastructural Organization of Uveal Melanoma Stromal Cells. *Bull Exp Biol Med*. 2019;168 (2):285-290.
10. Bgatova N.P., Lomakin A.I., Fursov S.A., Kachesov I.V., Chepko S.A., Isakova N.B., Borodin Y.I., Voytsitsky V.E., Konenkov V.I. Expression of Molecular Markers of Angiogenesis, Lymphangiogenesis, and Proliferation Depending on the Stage of Skin Melanoma. *Bull Exp Biol Med*. 2016;161(4):542-6.

«10» февраля 2022 г.

БМ / Н.П. Бгатова

Бгатовой Н.П.

Подпись заверяю

Начальник ОК БМ / Степаненко О.Н.

ОТДЕЛ КАДРОВ

Федеральное государственное учреждение «Федеральный центр биологических исследований» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации

г. Новосибирск