

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Горбуновой Анны Владимировны на тему «Реорганизация гиппокампа белых крыс после 20-минутной окклюзии общих сонных артерий», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология

Фамилия, имя, отчество	Бгатова Наталия Петровна
Год рождения, гражданство	15.11.1955, Россия
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 по специальности 03.00.25 – гистология, цитология, клеточная биология
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, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Тимакова, д.2
Наименование подразделения	Лаборатория ультраструктурных исследований
Должность	Заведующая лабораторией
Телефон (оппонента)	+79137287406
e-mail (оппонента)	nataliya.bgatova@yandex.ru

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации

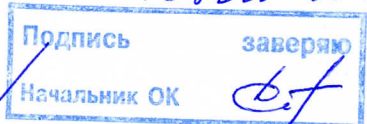
1. Bgatova N, Taskaeva Yu, Makarova V. Influence of distant tumor growth and lithium treatment on ultrastructural organization of kidney proximal tubules. *Ultrastructural Pathology*. 2021, Vol 45, № 3. P.212-22.
2. Korolenko, T.A.;Dubrovina, N.I.; Ovsyukova, M.V.;Bgatova, N.P.; Tenditnik, M.V.;Pupyshev, 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. Taskaeva Iu.S., Bgatova N.P., Dossymbekova R.S., Solovieva A.O., Miroshnichenko S.M., Sharipov K.O., Tungushbaeva Z.B. In Vitro Effects of Lithium Carbonate on Cell Cycle, Apoptosis, and Autophagy in Hepatocellular Carcinoma-29 Cells. // Bull Exp Biol Med. – 2020. – Vol. 170, N 2. – P. 246-250.
5. Dossymbekova R, Bgatova N, Tungushbayeva Z, Sharipov K, Taneyeva G, Kydyrbaeva A, Solovieva A. Effect of lithium carbonate on autophagy and proliferative activity of isolated hepatocytes. Biochem Biophys Res Commun. 2020 Jul 23;528(2):343-346.
6. Таскаева Ю.С., Гогаева И.С., Бгатова Н.П. Апоптоз клеток гепатоцеллюлярной карциномы-29 после введения карбоната лития in vivo. Цитология. 2020;62(4):286-292.
7. Бгатова Н.П., Макарова В.В., Таскаева Ю.С., Ноговицина С.Р., Еремина А.В., Трунов А.Н., Черных В.В. Ультраструктурная организация стромальных клеток увеальной меланомы. Бюлл. эксперим. биол. мед. 2019: 168 (8); 243-249.
8. Таскаева Ю.С., Бгатова Н.П., Соловьева А.О. Аутофагия в клетках гепатоцеллюлярной карциномы-29 при отдельном и совместном применении карбоната лития и рапамицина. Цитология. 2019; 61(5):404-411.
9. Бгатова Н.П., Бахбаева С.А., Таскаева Ю.С., Макарова В.В., Бородин Ю.И. Аутофагия в гепатоцитах в условиях отдаленного опухолевого роста. Бюлл. эксперим. биол. мед. 2018. 165(3):368-372.
10. Бородин Ю.И., Бгатова Н.П., Ноговицина С.Р., Трунов А.Н., Коненков В.И., Черных В.В. Лимфатическая система глаза: обзор. Вестник офтальмологии. 2018. 134 (2): 86-90.

«09» декабря 2021 г.

БМ / Н.П. Бгатова



Степанов О.З.