

Сведения о ведущей организации

по кандидатской диссертации Ачасовой К.М. «Роль гликопротеина муцина2 и его структурного компонента фукозы в регуляции барьерной функции кишечника», по специальности 03.03.01 – физиология

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербургский университет или СПбГУ
Ведомственная принадлежность	Правительство Российской Федерации
Почтовый индекс, адрес организации	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7/9
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	www.spbu.ru
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Адрес электронной почты	spbu@spbu.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ю.В. Наточин, О.Г. Орлова, О.В. Рыбальченко, Е.И. Шахматова. Исследование секрети вазопрессина и окситоцина микроорганизмами. Микробиология. 2022. № 1; стр. 125-128. 2. Л.Н. Мазанкова, С.Г. Перловская, О.В. Рыбальченко. <i>S. difficile</i> инфекция: решенные и нерешенные вопросы. Журн. детские инфекции. 2021. Т. 20, №3, стр. 39-48. https://detinf.elpub.ru/jour/article/view/619. 3. Kuzikova I., Rybalchenko O., Kurashov E., Krylova Y., Safronova V., Medvedeva N. Defense Responses of the Marine-Derived Fungus <i>Aspergillus tubingensis</i> to Alkylphenols Stress // Water Air Soil Pollut. 2020. 231. Article number 271. https://doi.org/10.1007/s11270-020-04639-2. 4. Zinserling V.A , Semenova N, Yu, Markov A.G, Rybalchenko O.V, Wang J, Rodionov R.N, Bornstein S.R. Inflammatory Cell Infiltration of Adrenals in

COVID-19. *Horm Metab Res.* 2020. 52(9):639-641. doi: 10.1055/a-1191-8094. IF 2.936 (Q2) WoS Core Collection

5. Markov A.G., Vishnevskaya O.N., Okorokova L.S., Fedorova A.A., Kruglova N.M., Rybalchenko O.V., Aschenbach J.R., Amasheh S. Cholera toxin perturbs the paracellular barrier in the small intestinal epithelium of rats by affecting claudin-2 and tricellulin // *Pflügers Archiv: European Journal of Physiology.* 2019. T. 471. № 9. С. 1183-1189. doi: 10.1007/s00424-019-02294-z.

6. Рыбальченко О.В., Орлова О.Г., Капустина В.В. Экспериментальная модель коррекции микробиоты влагалища в условиях воспалительного процесса. *Акушерство и гинекология.* 2019. № 6. С. 115-125. DOI: 10.18565/aig.2019.6.115-125.

7. Orlova O.G., Pariyskaya E.N., Zakharova L.B., Golovanova N.E., Astratenkova I.V. & Rybalchenko O.V. Dynamics Of IL-10 Level In Mice Skin Wounds Under The Bactericidal Influence Of Non-Thermal Plasma. 2019. *Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences.* 10, 2, p. 1132-1140.

8. Kovaleva A.V., Astratenkova I.V., Golovanova N.E., Orlova O.G., Rybalchenko O.V. Single-nucleotide polymorphisms of AGT, SOD2, CAT in risk estimates for arterial hypertension among young people. *Vestnik of Saint Petersburg University. Medicine.* 2019. T. 14. № 2. С. 141-146.

9. Rybalchenko O.V., Orlova O.G., Ses T.P., Lazareva N.M., Bazhanov A.A., Baranova O.P. & Kapustina V.V. Personalized prognosis of sarcoidosis based on the complex analysis of possible aetiological agents and mechanisms of immunopathogenesis. *Вестник СПбГУ. Медицина.* 2019. T. 14. Вып. 4, с. 325-328.

10. Рыбальченко О.В., Орлова О.Г., Королькова Е.Д., Фонтуренко А.Ю., Капустина В.В., Вишневская О.Н., Кошечая Е.Г. Гистологические исследования слизистой оболочки тонкой кишки крысы при воздействии эндотоксина и пробиотических бактерий. *Гастроэнтерология Санкт-Петербурга.* 2018. № 2. С. 32-37.

11. Рыбальченко О.В., Орлова О.Г., Потокин

	<p>И.Л., Черкасова Г.В., Вишневская О.Н., Парийская Е.Н., Захарова Л.Б. Транслокация <i>Lactobacillus plantarum</i> 8РА-3 через эпителий тощей кишки крыс при воздействии липополисахаридов. Гастроэнтерология Санкт-Петербурга. 2018. № 2. С. 93-94.</p> <p>12. Ermolenko E., Rybalchenko O., Borshev Y., Tarasova E., Kramskaya T., Leontieva G., Kotyleva M., Orlova O., Abdurasulova I., Suvorov A. Influence of monostrain and multistrain probiotics on immunity, intestinal ultrastructure and microbiota in experimental dysbiosis. Beneficial Microbes. 2018. № б/н. С. 1-14.</p> <p>13. Рыбальченко О.В., Орлова О.Г., Захарова Л.Б., Вишневская О.Н., Марков А.Г. Влияние пробиотических бактерий и липополисахаридов на плотные контакты эпителиоцитов тощей кишки крыс. Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. 2017. № 6. С. 80-87.</p> <p>14. Фальчук Е.Л., Огорокова Л.С., Федорова А.А., Круглова Н.М., Рыбальченко О.В., Марков А.Г. Увеличение проницаемости парацеллюлярного барьера эпителия пейеровых бляшек при действии холерного токсина. Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2017. Т. 103. № 9. С. 1032-1041.</p> <p>Рыбальченко О.В., Орлова О.Г., Вишневская О.Н., Парийская Е.Н., Захарова Л.Б., Потокин И.Л. Электронно-микроскопическое исследование влияния липополисахаридов на взаимодействие пробиотических бактерий с клетками ворсинчатого эпителия тощей кишки крысы. Гастроэнтерология Санкт-Петербурга. 2017. № 1. С. 103-103b.</p>
--	--

Верно

Директор Центра экспертиз



Алексей

А.В. Попов