

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Дергоусовой Елены Александровны на тему: «Влияние глутатионилирования α 1-субъединицы Na,K-АТФазы на свойства фермента», представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия

Фамилия, Имя, Отчество	Меньшиков Михаил Юрьевич
Гражданство	Россия
Учёная степень	Доктор биологических наук
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр кардиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Наименование подразделения	Лаборатория ангиогенеза Института экспериментальной кардиологии
Должность	Ведущий научный сотрудник

Список основных публикаций

- Stafeev I.S., Menshikov M.Y., Tsokolaeva Z.I., Shestakova M.V., Parfyonova Y.V. Molecular Mechanisms of Latent Inflammation in Metabolic Syndrome. Possible Role of Sirtuins and Peroxisome Proliferator-Activated Receptor Type γ . *Biochemistry (Mosc)*. 2015 Oct;80(10):1217-26. doi: 10.1134/S0006297915100028.
- Zubkova E.S., Beloglazova I.B., Makarevich P.I., Boldyreva M.A., Sukhareva O.Y., Shestakova M.V., Dergilev K.V., Parfyonova Y.V., Menshikov M.Y. Regulation of Adipose Tissue Stem Cells Angiogenic Potential by Tumor Necrosis Factor-Alpha. *J Cell Biochem*. 2016 Vol. 117(1):180-196
- Zubkova E.S., Men'shikov M.Y., Plekhanova O.S., Beloglazova I.B., Ratner E.I., Parfenova E.V. Urokinase stimulates production of matrix metalloproteinase-9 in fibroblasts with involvement of reactive oxygen species. *Bull Exp Biol Med*. 2014 May;157(1):18-21. doi: 10.1007/s10517-014-2481-5.
- Beloglazova I.B., Zubkova ES, Stambol'skii DV, Plekhanova OS, Men'shikov M.Y., Akopyan Zh.A., Bibilashvili R.Sh., Parfenova E.V., Tkachuk V.A. Proteolytically inactive recombinant forms of urokinase suppress migration of endothelial cells. *Bull Exp Biol Med*. 2014 Apr;156(6):756-759. doi: 10.1007/s10517-014-2442-z.
- Zubkova E.S., Semenkova L.N., Dudich I.V., Dudich E.I., Khromykh L.M., Makarevich P.I., Parfenova E.V., Men'shikov M.Iu. Recombinant human alpha-fetoprotein as a regulator of adipose tissue stromal cell activity. *Bioorg Khim*. 2012 Sep-Oct;38(5):524-534.
- Zubkova E., Semenkova L., Dudich E., Dudich I., Parfyonova Y., Menshikov M. Alpha-fetoprotein contributes to THP-1 cell invasion and chemotaxis via protein kinase and Gi-protein-dependent pathways. *Mol. Cell. Biochem*. 2013 Jul; 379(1-2):283-293. doi: 10.1007/s11010-013-1650-6.
- Stafeev I.S., Michurina S.S., Zubkova E.S., Beloglazova I.B., Ratner E.I., Parfyonova Ye V., Menshikov M.Y. Modulation of the inflammatory status of macrophages and their paracrine

effect on the sensitivity of adipocyte to insulin by activators of sirtuins and PPARgamma receptors. Bulletin of Experimental Biology and Medicine, 2018, 165(4): 415-420.

Beloglazova IB, Zubkova ES, Tsokolaeva ZI, Stafeev YS, Dergilev KV, Ratner EI, Shestakova MV, Sukhareva OY, Parfenova EV, Men'shikov MY. Regulatory Effects of Urokinase on Mesenchymal Stromal Cell Migration, Proliferation, and Matrix Metalloproteinase Secretion. Bull Exp Biol Med. 2016 Oct;161(6):775-778. Epub 2016 Oct 26.

Адрес организации, являющейся основным местом работы официального оппонента

Индекс	121552
Объект	НМИЦ кардиологии
Город	Москва
Улица	3-я Черепковская
Дом	15а
Строение	7
Телефон	+7(495)150-44-19, 8-800-707-44-19
e-mail	info@cardioweb.ru
Web-сайт	https://www.cardioweb.ru/

**Ведущий научный сотрудник
Института экспериментальной кардиологии
ФГБУ НМИЦ кардиологии МЗ РФ,
доктор биологических наук**

М.Ю. Меньшиков

**Учёный секретарь
Института экспериментальной кардиологии
ФГБУ ИЭК НМИЦ кардиологии МЗ РФ,
доктор медицинских наук**



О.С. Плеханова