

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации **Науменко Виктора Алексеевича** на тему «Механизмы трансэндотелиального переноса частиц наноразмерного диапазона в микроциркуляторном русле опухолей» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 1.5.4. – Биохимия, 1.5.22. – Клеточная биология

ФИО	Год рождения, гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, ученое звание, отрасль науки, специальность	Основные научные работы
Макарова Ольга Васильевна	1951 г.р., Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно- исследовательский институт морфологии человека им. А.П. Авцына», заведующий лабораторией иммуноморфологии воспаления	доктор медицинских наук, профессор, 14.00.15- патологическая анатомия	<ol style="list-style-type: none">1. Fridman IA, Ponomarenko EA, Makarova OV, Postovalova EA, Zolotova NA, Khochanskiy DN, Mkhitarov VA, Tsvetkov IS, Kosyreva AM. Morphological Characteristic of Melanoma B16 Progression in C57BL/6 Mice with High and Low Resistance to Hypoxia. Bull Exp Biol Med. 2020 Jan; 168(3): 390-394. doi:10.1007/s10517-020-04716-w. Epub 2020 Jan 15. PMID: 31940130.2. Dzhalilova DS, Kosyreva AM, Tsvetkov IS, Zolotova NA, Mkhitarov VA, Mikhailova LP, Makarova OV. Morphological and Functional Peculiarities of the Immune System of Male and Female Rats with Different Hypoxic Resistance. Bull Exp Biol Med. 2020 Oct; 169(6):825-830. doi: 10.1007/s10517-020-04989-1. Epub 2020 Oct 24. PMID: 33098519.3. Kosyreva AM, Dzhalilova DS, Tsvetkov IS, Diatropov ME, Makarova OV. Age-Specific

Features of Hypoxia Tolerance and Intensity of Lipopolysaccharide-Induced Systemic Inflammatory Response in Wistar Rats. Bull Exp Biol Med. 2019 Mar;166(5):699-703. doi: 10.1007/s10517-019-04421-3. Epub 2019 Mar 23. PMID:30903510.

4. Tang CM, Zhu P, Li S, Makarova OV, Amstutz PT, Adams DL. Blood-based biopsies-clinical utility beyond circulating tumor cells. Cytometry A. 2018 Dec;93(12):1246-1250. doi: 10.1002/cyto.a.23573. Epub 2018 Oct 19. PMID: 30369050; PMCID: PMC6370292. doi: 10.1002/cyto.a.23573. Epub 2018 Oct 19. PMID: 30369050; PMCID: PMC6370292.
5. Dzhalilova DS, Kosyreva AM, Diatropov ME, Ponomarenko EA, Tsvetkov IS, Zolotova NA, Mkhitarov VA, Khochanskiy DN, Makarova OV. Dependence of the severity of the systemic inflammatory response on resistance to hypoxia in male Wistar rats. J Inflamm Res. 2019 Mar 11;12:73-86. doi: 10.2147/JIR.S194581. PMID: 30881082; PMCID: PMC6417003.