

Сведения об официальном оппоненте

Писарев Владимир Митрофанович, доктор медицинских наук, профессор, специальности: 03.03.03 - иммунология и 03.02.07 - генетика, заведующий лабораторией и главный научный сотрудник лаборатории молекулярных механизмов критических состояний научно-исследовательского института общей реаниматологии имени В.А.Неговского, Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии Минобрнауки РФ, г. Москва

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. **Pisarev V.M.**, A.G. Chumachenko, A.M. Gaponov, I.N.Tyurin, R. Cherpakov, A.V.Tutelyan. PROMOTER POLYMORPHISM IN AQP5 GENE ASSOCIATES WITH INCREASED SURVIVAL AND DECREASED NUMBERS OF MONOCYTIC MDSC IN ABDOMINAL SEPSIS (BY SEPSIS-3). Shock, 2018:49, S.1. p.27. Web of Science, Scopus. (Impact factor JCR/WoS 3,113); ISSN: 1073-2322.
<https://journals.lww.com/shockjournal/pages/default.aspx>.
2. Svetlana V. Kostyuk, Lev Porokhovnik, Elizaveta Ershova, E. M. Malinovskaya, Marina Konkova, L. V. Kameneva, O. A. Dolgikh, V. P. Veiko, **Vladimir M. Pisarev**, Andrew V. Martynov, Vasilina Sergeeva, A. A. Kalyanov, Anton D. Filev, Julia M. Chudakova, Margarita S. Abramova, Sergei Kutsev, Vera L. Izevskaya and Natalia Veiko "Changes of KEAP1/NRF2 and IKB/NF-kB expression levels induced by cell-free DNA in different cell types". Oxidative Medicine and Cellular Longevity (2018): 8587475; pp.1-7. Web of Science, Scopus: Q1; IF=4,936 (JCR, WoS). doi: 10.1155/2018/8587475.
3. Зиновкин Р. А., Е. Н. Попова, О. Ю. Плетюшкина, О. П. Ильинская, **В. М. Писарев**, Б. В. Черняк. Перспективы использования средств на основе митохондриально-направленного антиоксиданта SkQ1 в терапии труднозаживающих ран (обзор). Общая реаниматология, Т.14, №2, 2018, с. 69-86. ISSN 1813-9779 (print) ISSN 2411-7110 (online). Scopus: Q3; IF=0,132 (SJR)
4. Л. Н. Пороховник, **В. М. Писарев** СВЯЗЬ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ ГЕНА *NFE2L2* ТРАНСКРИПЦИОННОГО ФАКТОРА Nrf2 С ПАТОГЕНЕЗОМ МНОГОФАКТОРНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ. ГЕНЕТИКА, 2017, том 53, № 8, с. 895–

910. *Переводной вариант статьи на английском языке*: L. N. Porokhovnik, **V. M. Pisarev**. Association of Polymorphisms in NFE2L2 Gene Encoding Transcription Factor Nrf2 with Multifactorial Diseases. Russian Journal of Genetics, 2017, Vol. 53, No. 8, pp. 851–864. © Pleiades Publishing, Inc., 2017. ISSN 1022-7954, WoS, SCOPUS. Impact-factor 0.55 (Web of Science).
<https://doi.org/10.1134/S1022795417080051>. ISSN 1608-3369
5. Kuzovlev AN, V. Moroz, A. Goloubev, A. Myazin, A. Chumachenko, **V. Pisarev**. Genetic variants of intron region of aquaporin AQP5 gene and development of pulmonary edema in lung infection complicated by septic shock development. Critical Care 2017, 21(S.1):58, pp. 5-6. DOI: 10.1186/s13054-017-1629-x. Web of Science, SCOPUS. (Импакт-фактор JCR/WoS 5,358).
6. Копицына М.Н., Морозов А.С., Бессонов А.В., **Писарев В.М.**, Лобакова Е.С., Бухарин О.В. Лиганды для селективного удаления бактериальных эндотоксинов грам-отрицательных бактерий. Журн. микробиол., 2017, №3, С.115-126. (SCOPUS, РИНЦ, ВАК).
7. Kuzovlev AN., Moroz V.V., Goloubev A.M., **Pisarev V.M.**, Chumachenko A.G., Myazin A.E. NEW MOLECULAR BIOMARKERS OF ALVEOLAR DAMAGE IN ARDS IN SEPTIC SHOCK PATIENTS. SHOCK, 2016, 46 (4, S2): P. 29 (Web of Science, Scopus, Импакт-фактор JCR/WoS 3,1).
8. Тутельян А.В., **Писарев В.М.**, Минаева Н.З., Гапонов А.М., Грачева А.Н., Солонова Г.Г. Генерация антибиотикотолерантных бактерий-персистеров при гематологических и онкологических заболеваниях, сопровождающихся иммунокомпрометацией: новая проблема инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Вестник РАМН, 2016, том 71, №3, с.183-189. (РИНЦ, ВАК, Scopus)
9. Чумаченко А.Г., Мязин А.Е., Кузовлев А.Н., Гапонов А.М., Тутельян А.В., Пороховник Л.Н., Голубев А.М., **Писарев В.М.** Аллельные варианты полиморфных сайтов генов *NRF2* И *TLR9* при критических состояниях. Общая реаниматология, 2016, ТОМ 12, №4, С.8-23 (РИНЦ, ВАК, Scopus). ISSN 18139779).

10. Мязин А.Е., Чумаченко А.Г., Кузовлев А.Н., Голубев А.М, Мороз В.В., Гапонов А.М., Тутельян А.В., М.А.Голубев, **Писарев В.М.** Генетические варианты интронной области гена аквапорина и развитие отека легких при септическом шоке. *Общая реаниматология*. 2016, Т.12, № 3, с. 16-31. (РИНЦ, ВАК, Scopus). ISSN 18139779. DOI:10.15360/1813-9779-2016-3-х-х.
11. А.В.Тутельян, **В.М.Писарев**, Н.З.Минаева, А.М.Гапонов, А.Н.Грачева, Г.Г.Солонова. Генерация антибиотикотолерантных бактерий-персистеров при гематологических и онкологических заболеваниях, сопровождающихся иммунокомпрометацией: новая проблема инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. *Вестник РАМН*, 2016, том 71, №3, с.183-189. (РИНЦ, ВАК,Scopus)
12. Svetlana Bunimovich-Mendrazitsky, **Vladimir Pisarev**, Eugene Kashdan. Modeling and simulation of low-grade urinary bladder carcinoma. *Comput Biol Med*. 2015 Jan 5; 58C: 118-129.. Импакт фактор 1,547 (JCR/Wos).
13. Гапонов М.А., **Писарев В.М.**, Тутельян А.В., Лихванцев В.В., Гребенчиков О.А. **ПРОГНОСТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ СОДЕРЖАНИЯ МОНОЦИТАРНЫХ МИЕЛОИДНЫХ ИММУНОСУПРЕССОРНЫХ КЛЕТОК ПРИ СЕПСИСЕ.** *Инфекционные болезни*. 2015. Т. 13. № 4. С. 72-74. 672 Scopus, ВАК, РИНЦ.
14. **Pisarev VM**, Gaponov MA, Tutelyan AV, Grebenchikov OA, Chumachenko AG, Myazin AE, Khaidukov SV, Gaponov AM. NRF2 genetic polymorphism and accumulation of oxidized low-density lipoproteins are drivers or biomarkers of heterogeneity of circulating regulatory myeloid cells subsets, M-MDSC and G-MDSC, in severe sepsis and septic shock. *Infection*, 2015, 43: 24-25. ISSN 0300-8126. DOI 10.1007/s15010-015-0827-1. IF=2,618 (Web of Science, Scopus).
15. Демкина Е.В., Н.Г. Лойко, А.Л. Мулюкин, Т.А. Смирнова, А.М. Гапонов, **В.М. Писарев**, А.В. Тутельян, Ю.А. Николаев, Г.И. Эль-Регистан. Влияние факторов врожденного иммунитета на развитие антибиотикотолерантности и выживание

бактериальных популяций, подвергаемых антибиотической атаке. // Микробиология, 2015, том 84, № 6 , с.660-672 Scopus.