***Литература***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Порядко-вый номер ссылки** | **Авторы, название публикации и источника, где она опубликована, выходные данные** | **ФИО, название публикации и источника на английском** | **Полный интернет-адрес (URL) цитируе-мой статьи или её doi.** |
| 1 | Голубев А.Г.Биология продолжительности жизни и старения.СПб.: Н-Л, 2015. 384 c. | *Golubev A.G. Biology of life expectancy and aging. SPb.: N-L, 2015. 384 p.* | - |
| 2 | Дворяшина И.А., Великородная Ю.И., Почепцов А.Я. Современный взгляд на механизмы и классификацию клеточной гибели // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета, 2016. № 3 (59). С. 137-138. | Dvoryashina I.A., Velikorodnaya Y.I., Pochepcov A.Y. Modern view on mechanisms and classification of cellular death. *Vestnik VGU = the VSU Bulletin, 2016, Vol. 59, pp. 137-138.* | https://www.volgmed.ru/uploads/journals/articles/1494487251-vestnik-2016-3-2738.pdf |
| 3 | Деев Р.В., Билялов А.И., Жампеисов Т.М. Современные представления о клеточной гибели // Гены и клетки, 2018. Т.13, № 1. С. 6-19. | Deyev R.V., Bilyalov A.I., Zhampeisov T. M. Modern ideas of cellular death. *Geny i Kletki = Genes and Cells, 2018. Vol.13, no. 1, pp. 6-19.* | DOI: 10.23868/201805001 |
| 4 | Ковалева О. В., Шитова М. С., Зборовская И. Б. Аутофагия: клеточная гибель или способ выживания? // Клиническая онкогематология, 2014. Т. 7, № 2. С. 103—113. | Kovalyov O. V., Shitov M. S., Zborovskaya I. Autophagy: cellular death or way of survival? *Klinicheskaya onkogematologiya = Clinical Haemato-Onco-logy, 2014. Vol. 7, no. 2, pp. 103 — 113.* | http://bloodjournal.ru/wp-content/uploads/2015/11/17.pdf |
| 5 | Курганов Б.И. Оценка активности молекулярных шаперонов в тест-системах, основанных на подавлении агрегации белков// Успехи биол. химии, 2002. Т.42. С.89-138. | Kurganov B.I. Assessment of activity of molecular chaperons in the test systems based on suppression of aggregation of proteins. *Uspekhi biol. khimii = Progress Biol. Chemistry, 2002. Vol. 42, pp. 89-138.* | https://www.fbras.ru/wp-content/uploads/2017/10/kurganov.pdf |
| 6 | Кутукова Н.А., Назаров П.Г., Кудрявцева Г.В., Шишкин В.И.Тучные клетки и старение // Успехи геронтологии, 2016. Т. 29, № 4. С. 586-593. | Kutukova N.А, Nazarov P.G., Kudryavtseva G.V., Shishkin V.I. Mast cells and aging. *Uspekhi gerontologii = Advances in Gerontology, 2016. Vol. 29, no. 4, pp. 586-593.* | http://www.gersociety.ru/netcat\_files/userfiles/10/AG\_2016-29-04.pdf |
| 7 | Насонов Е.Л.Ревматология. Национальное руководство по ревматологии. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. 720 c. | *Nasonov E.L. Rheumatology. National guidance on rheumatology. M.: GEOTAR-Media, 2010. 720 p.* | - |
| 8 | Fatokun A. A., Dawson V. L., Dawson T. M. Parthanatos: mitochondrial‐linked mechanisms and therapeutic opportunities. *British Journal of Pharmacology, 2014, Vol. 171, no. 8, pp. 2000-2016.* | - | doi: 10.1111/bph.12416 |
| 9 | Forsythe P. Microbes taming mast cells: Implications for allergic inflammation and beyond. *Eur. J. Pharmacol., 2016 , Vol. 778, pp. 169-175.* | - | DOI: 10.1016/j.ejphar.2015.06.034 |
| 10 | Galluzzi L., Bravo-San Pedro J., Vitale I. et al. Essential versus accessory aspects of cell death: recommendations of the NCCD. *Cell Death and Differentiation, 2015, Vol. 22. no. 1, pp. 58-73.* | - | DOI: 10.1038/cdd.2014.137 |
| 11 | Galluzzi L., Vitale I., Aaronson S.Molecular mechanisms of cell death: recommendations of the nomenclature committee on cell death. *Cell Death and Differentiation, 2018, Vol. 25, pp. 486–541.* | - | doi: 10.1038/s41418-017-0012-4. |
| 12 | Gomez-Sintes R., Ledesma M., Boya P. [Lysosomal membrane permeabilization and cell death.](https://www.pubfacts.com/detail/30125440/Lysosomal-membrane-permeabilization-and-cell-death) *Ageing Res. Rev., 2016, Vol. 32, pp. 150-168.* | - | DOI: 10.1016/j.arr.2016.02.009 |
| 13 | Gomez C., Nomellini V., Faunce D.,Kovacs E. Innate immunity and aging. *Exp.Geront., 200, Vol. 43, no. 8, pp. 718-728.* | - | DOI: 10.1016/j.exger.2008.05.016 |
| 14 | Grazzi F., Di Caro G., Laghi L., Hermonat P., Mazzola P., Nguyen DD., Radhi S., Figueroa J.A., Cobos E., Annoni G., Chiriva-Internati M.Mast cells and the liver aging process. *Immun. Ageing., 2013, Vol.10, no. 1, pp. 9 - 15.* | - | doi: 10.1186/1742-4933-10-9. |
| 15 | Gutierrez-Arcelus M., Rich S., Raychaudhuri S. Autoimmune diseases-connecting risk alleles with molecular traits of the immune system. Nat Rev Genet., 2016, Vol. 17, pp. 160–174. | - | doi: 10.1038/nrg.2015.33 |
| 16 | Jiao Zhang, Ling Guo, Xia Zhou. Dihydroartemisinin induces endothelial cell anoikis through the activation of the JNK signaling pathway. *Oncol. Lett., 2016, Vol. 12, no. 3, pp. 1896—1900.* | - | https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC4998146/pdf/ol-12-03-1896.pdf |
| 17 | Kroemer G., Galluzzi L., Vandenabeele P. et al.Classification of cell death: recommendations of the Nomenclature Committee on Cell Death. *Cell Death Differ., 2009, Vol. 16, pp. 3—11.* | - | doi: 10.1038/cdd.2008 |
| 18 | Kudriavtseva G.V., Shishkin V.I., Shishkin V.V., Malenkov Y.A. Electrokinetic characteristics of synoviocytes (SC ) and the level of antioxidant protection in rheumatoid arthritis (RA). *Annals of the Rheum. Diseases., 2017, Vol. 76, no. 6, pp. 1077-1078.* | - | DOI:10.1136/annrheumdis-2017-eular5364 |
| 19 | Levine B., Mizushima N., Virgin H.Autophagy in immunity and inflammation. *Nature, 2011, Vol. 469, no. 7330, pp. 323–335.* | - | doi: 10.1038/nature09782 |
| 20 | Shishkin V.I., Shishkin V.V., Malenkov Y.A., Kudriavtseva G.V. Adenosinmonophosphat-activating protein kinase (AMFK) – the biopower regulator of an autophagy in rheumatoid arthritis (PA). *Annals of the Rheum. Diseases., 2017, Vol.76, no. 6, pp. 507-508.* | - | DOI:10.1136/annrheumdis-2017-eular5025 |