

## **Список публикаций д.б.н. Зорова Д.Б.**

1. Popkov V. A., Plotnikov E.Y., Zorova L.D., Pevzner I.B., Silachev D.N., Babenko V.A., Jankauskas S.S., Zorov S.D., Zorov D. B. Quantification of Mitochondrial Morphology in situ // *Cell and Tissue Biology*. – 2017. – V. 11. – № 1. – P. 51-58.
2. Antonenko Y.N., Denisov S.S., Silachev D.N., Khailova L.S., Jankauskas S.S., Rokitskaya T.I., Danilina T.I., Kotova E. A., Korshunova G.A., Plotnikov E.Y., Zorov D. B. A long-linker conjugate of fluorescein and triphenylphosphonium as mitochondria-targeted uncoupler and fluorescent neuro- and nephroprotector // *Biochimica et Biophysica Acta - General Subjects*. – 2016. – V. 1860. – № 11. – P. 2463-2473.
3. Попков В.А., Зорова Л.Д., Корвиго И.О., Силачев Д.Н., Янкаускас С.С., Бабенко В.А., Певзнер И.Б., Данилова Т.И., Зоров С.Д., Плотников Е.Ю., Зоров Д.Б. Есть ли иммунитет у митохондрий? // *Биохимия*. – 2016. – т. 81. – № 10. – с. 1229-1236.
4. Моросанова М.А., Плотников Е.Ю., Зорова Л.Д., Певзнер И.Б., Попков В.А., Силачев Д.Н., Янкаускас С.С., Бабенко В.А., Зоров Д.Б. Механизмы воспалительного повреждения клеток почечных канальцев в клеточной модели пиелонефрита // *Биохимия*. – 2016. – т. 81. – № 11. – с. 1481-1493.
5. Silachev D.N., Zorova L.D., Usatikova E.A., Pevzner I.B., Babenko V.A., Gulyaev M.V., Pirogov Y.A., Antonenko Y.N., Plotnikov E.Y., Zorov D. B. Mitochondria As a Target for Neuroprotection // *Biochemistry (Moscow) Supplement Series A: Membrane and Cell Biology*. – 2016. – V. 10. – № 1. – P. 28-36.
6. Jankauskas S. S., Andrianova N. V., Alieva I. B., Prusov A. N., Matsievsky D. D., Zorova L. D., Pevzner I. B., Savchenko E. S., Pirogov Y. A., Silachev D. N., Plotnikov E. Y., Zorov D. B. Dysfunction of kidney endothelium after ischemia/reperfusion and its prevention by mitochondria-targeted antioxidant // *Biochemistry (Moscow)*. – 2016. – V. 81. – № 1. – P. 1538-1548.

7. Попков В.А., Плотников Е. Ю., Зорова Л.Д., Силачев Д.Н., Бабенко В.А., Янкаускас С.С., Зоров С.Д., Зоров Д.Б. Количественные подходы к прижизненному анализу морфологии митохондрий // Цитология. – 2016. – т. 59. – № 9. – с. 699-706.

8. Попков В.А., Силачев Д.Н., Янкаускас С.С., Зорова Л.Д., Певзнер И.Б., Плотников Е.Ю., Зоров Д.Б. Молекулярные и клеточные взаимодействия плода и матери. Беременность как фактор омоложения // Биохимия. – 2016. – т.81. – № 12. – с. 1761-1770.

9. Плотников Е. Ю., Бабенко В.А., Силачев Д.Н., Зорова Л.Д., Хряпенкова Т.Г, Савченко Е.С., Певзнер И.Б., Зоров Д.Б. Межклеточный транспорт митохондрий // Биохимия. – 2015. – т.80. – № 5. – с. 642-650.