

Основные публикации за период 2018-2019 гг.

Колик Л.Г., Надорова А.В., Антипова Т.А., Круглов С.В., Кудрин В.С., Дурнев А.Д. Пептидный аналог тафтсина селанк защищает от этанол-индуцированного нарушения памяти, регулируя содержание BDNF в гиппокампе и префронтальной коре у крыс // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*, 2019, 167 (5): 581-585

Шмалый А.В., Павлова Л.Е., Чугуев Ю.П., **Колик Л.Г.**, Коваленко В.В., Середенин С.Б., Лапин Б.А. Изучение особенностей формирования алкогольной мотивации у обезьян (*Macaca mulatta*) в условиях изолированного содержания // *Бюллетень экспериментальной биологии и медицины*, 2019, 167 (4): 505-509.

Kolik, L.G., Konstantinopolsky, M.A. Comparative Assessment of the Effectiveness of Noncompetitive NMDA Receptor Antagonists Amantadine and Hemantane in Morphine Withdrawal Syndrome Model // *Bulletin of experimental biology and medicine*. 2019. 166 (6): 739-743 DOI: 10.1007/s10517-019-04430-2.

Gudasheva, T. A., **Konstantinopolsky, M. A.**, Tarasiuk, A. V., **Kolik, L. G.**, Seredenin, S. B. Dipeptide Mimetic of the BDNF Loop 4 Possesses Analgetic Activity // *Doklady biochemistry and biophysics*. 2019. 485 (1): 123-125. DOI: 10.1134/S1607672919020121

Рощевская И.М., Смирнова С.Л., Цорин И.Б., Столярук В.Н., Вититнова М.Б., **Колик Л.Г.**, Крыжановский С.А. Электрофизиологические механизмы возникновения аритмий при алкогольной кардиомиопатии // *Евразийский кардиологический журнал*. 2019. № S2. С. 273-274.

Konstantinopolsky, M., Gudasheva, T., **Kolik, L.** Experimental study of endogenous dipeptide Cyclo-L-prolylglycine in aspects of opioid addiction and analgesia in rodents // *European Neuropsychopharmacology*. 2019. V.29, Supplement 1. S180-S181 DOI: 10.1016/j.euroneuro.2018.11.305

Kozhevnikova, L. M., Tsorin, I. B., Stolyaruk, V. N., Sukhanova, I. F., Vititnova, M. B., Nikiforova, T. D., **Kolik, L. G.**, Kryzhanovskii, S. A. Epac Proteins and Calmodulin as Possible Arrhythmogenesis Trigger in Alcoholic Cardiomyopathy // *Bulletin of experimental biology and medicine*. 2018. 165 (5): 613-616. DOI: 10.1007/s10517-018-4225-4

Roshchevskaya, I. M., Smirnova, S. L., Tsorin, I. B., Stolyaruk, V. N., **Nadorova, A. V.**, Vititnova, M. B., **Kolik, L. G.**, Kryzhanovskii, S. A. Specific Features of Depolarization of the Left and Right Atria in Rats with Alcoholic Cardiomyopathy // *Bulletin of experimental biology and medicine*. 2018. 165 (5): 617-620. DOI: 10.1007/s10517-018-4226-3

Kudrin, V. S., **Nadorova, A. V.**, Narkevich, V. B., **Kolik, L. G.** An Analysis of the Behavioral and Neurochemical Effects of Himantane on the Dynamics of the Ethanol-Induced Hyperlocomotor Response in DBA/2 Mice // *Neurochemical journal*. 2018. 12 (1): 64-70. DOI: 10.1134/S1819712418010063

Константинопольский М.А., Колик Л.Г. Миметик BDNF с антидепрессивной активностью как перспективное средство купирования

признаков зависимости от опиатов // *Вопросы наркологии*. 2018. № 5 (165). С. 49-52.

Мирошкина И.А., Ионова Е.О., Сорокина А.В., Столярук В.Н., Вититнова М.Б., Цорин И.Б., **Колик Л.Г.**, Крыжановский С.А., Дурнев А.Д. Сравнительное изучение кардиопротективного действия триметазидина и фабомотизола гидрохлорида у крыс со сформировавшейся алкогольной кардиомиопатией в условиях абстиненции // *Молекулярная медицина*. 2018. Т. 16. № 3. С. 58.

Мирошкина И.А., Ионова Е.О., Надорова А.В., Столярук В.Н., Вититнова М.Б., Сорокина А.В., **Колик Л.Г.**, Дурнев А.Д., Цорин И.Б., Крыжановский С.А. Кардиопротективное действие триметазидина у крыс со сформировавшейся алкогольной кардиомиопатией в период абстиненции // *Молекулярная медицина*. 2018. Т. 16. № 1. С. 44-50.