

Крылов Борис Владимирович

1. Krylov B. V., Makovsky V. S. *Spike frequency adaptation in amphibian sensory fibers is probably due to slow K channels*. Nature 275, 5680, 549 (1978)
2. Plakhova V. B., Nozdrachev A. D., Krylov B. V., Shchegolev B. F., Rogachevskii I. V., Podzorova S. A., Kokryakov V. N. *A possible molecular mechanism for the interaction of defensin with the sensory neuron membrane*. Neuroscience and Behavioral Physiology 32, 4, 409-415 (2002)
3. Yachnev I. L., Plakhova V. B., Podzorova S. A., Shelykh T. N., Rogachevsky I. V., Krylov B. V. *Mechanism of Pain Relief by Low-Power Infrared Irradiation: ATP is an IR-Target Molecule in Nociceptive Neurons*. Medical Chemistry 8, 1, 14-21 (2012)
4. Шелых Т.Н., Плахова В.Б., Подзорова С.А., Багров А.Я., Крылов Б.В. *Модулирующее влияние кардиотонического стероида маритобуфагенина на медленные натриевые каналы*. Доклады Академии наук 458, 610 (2014)
5. Пеннийнен В.А., Ячнев И.Л., Кипенко А.В., Лопатина Е.В., Крылов Б.В. *Роль SRC-киназы в рецепции инфракрасного излучения*. Сенсорные системы 28, 4, 90-94 (2014)