

Науменко Владимир Сергеевич

Д.б.г. (03.03.01– физиология), дата защиты – 2012 год

Тема диссертации: Серотониновые рецепторы и функциональные межрецепторные взаимодействия в пластичности серотониновой системы мозга, терморегуляции и регуляции поведения

без ученого звания

Место работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук (630090, Новосибирск, Россия, просп. Академика Лаврентьева, 10, Тел. +7 (383) 363-61-87)

Должность: Заведующий Лабораторией нейрогеномики поведения

Публикации:

1. Naumenko V.S., Kondaurova E.M., Bazovkina D.V., Tsybko A.S., Tikhonova M.A., Kulikov A.V., Popova N.K. Effect of brain-derived neurotrophic factor on behavior and key members of the brain serotonin system in genetically predisposed to behavioral disorders mouse strains // Neuroscience. 2012. V.214:59-67
2. Tikhonova M.A., Kulikov A.V., Bazovkina D.V., Morozova M.V., Naumenko V.S., Popova N.K. Antidepressant-like effects of central BDNF administration in mice of Antidepressant Sensitive Catalepsy (ASC) strain // Chinese Journal of Physiology. 2012. V.55(4). V.55(4):284-293.
3. Семёнова А.А., Базовкина Д.В., Цыбко А.С., Науменко В.С., Попова Н.К. Влияние GDNF на поведение мышей линии ASC с высокой наследственной предрасположенностью к катаlepsии // Журн. Высш. Нервн. Деят. 2013. Т.63(4):495-501.
4. Naumenko V.S., Bazovkina D.V., Morozova M.V., Popova N.K. Effects of brain-derived and glial cell line-derived neurotrophic factors on startle response and disrupted prepulse inhibition in mice of DBA/2J inbred strain // Neurosci. Lett. 2013. V.550:115-118.
5. Naumenko V.S., Bazovkina D.V., Semenova A.A., Tsybko A.S., Il'chibaeva T.V., Kondaurova E.M., Popova N.K. Effect of GDNF on behavior and key members of the brain serotonin system in genetically predisposed to behavioral disorders mouse strains // J. Neurosci. Res. 2013. 91(12):1628-1638.
6. Naumenko V.S., Kondaurova E.M., Bazovkina D.V., Tsybko A.S., Il'chibaeva T.V., Popova N.K. On the role of 5-HT1A receptor gene in behavioral effect of Brain-Derived Neurotrophic Factor // J. Neurosci. Res. 2014. 92:1035-1043.
7. Kulikov A.V., Fursenko D.V., Hotskin N.V., Bazovkina D.V., Kulikov V.A., Naumenko V.S., Vazhenova E.Yu., Popova N.K. Spatial learning in the Morris water maze in mice genetically different in the predisposition to catalepsy: the effect of intraventricular treatment with brain-derived neurotrophic factor // Pharmacol. Biochem. Behav. 2014. 122:266-272.
8. Цыбко А.С., Ильчибаева Т.В., Кондаурова Е.М., Базовкина Д.В., Науменко В.С. Эффект центрального введения нейротрофических факторов BDNF и GDNF на функциональную активность и экспрессию серотониновых 5-HT2A-рецепторов у мышей, генетически предрасположенных к депрессивно-подобному поведению // Мол. Биол. 2014. 48(6):983-989.

9. Цыбко А.С., Ильчибаева Т.В., Наumenко В.С. Влияние глиального нейротрофического фактора мозга (GDNF) на уровень мРНК генов апоптоза Вах и BCL-XL в мозге мышей с генетической предрасположенностью к патологическому поведению // Вавиловский Журн. Генетики и Селекции. 2014. 18(4/3):1110-1116.
10. Naumenko V.S., Kondaurova E.M., Bazovkina D.V., Tsybko A.S., Ilchibaeva T.V., Khotskin N.V., Semenova A.A., Popova N.K. Effect of GDNF on depressive-like behavior, spatial learning and key genes of the brain dopamine system in genetically predisposed to behavioral disorders mouse strains // Behav. Brain Res. 2014. 274:1-9.
11. Naumenko VS, Kulikov AV, Kondaurova EM, Tsybko AS, Kulikova EA, Krasnov IB, Shenkman BS, Sychev VN, Bazhenova EY, Sinyakova NA, Popova NK. Effect of actual long-term spaceflight on BDNF, TrkB, p75, BAX and BCL-XL genes expression in mouse brain regions // Neurosci. 2015. 284:730-736.
12. Ilchibaeva TV., Kondaurova EM, Tsybko AS, Kozhemyakina RV, Popova NK, Naumenko VS. Brain-derived neurotrophic factor (BDNF) and its precursor (proBDNF) in genetically defined fear-induced aggression // Behav Brain Res. 2015. 290:45–50.
13. Tsybko A.S., Ilchibaeva T.V., Kulikov A.V., Kulikova E.A., Krasnov I.B., Sychev V.N., Shenkman B.S., Popova N.K., Naumenko V.S. Effect of microgravity on glial cell line-derived neurotrophic factor and cerebral dopamine neurotrophic factor gene expression in the mouse brain // J Neurosci Res. 2015. 93:1399–1404.
14. Базовкина Д.В., Цыбко А.С., Филимонова Е.А., Ильчибаева Т.В., Наumenко В.С. Влияние хронической алкоголизации на экспрессию генов BDNF, BAX, BCL-XL и каспазы-3 в головном мозге мышей: роль полиморфизма С1473G в гене триптофангидроксилазы-2 // Молекулярная Биология. 2016. Т.50(2):302–310.
15. Ilchibaeva TV, Tsybko AS, Kozhemyakina RV, Popova NK, Naumenko VS. Glial cell line-derived neurotrophic factor in genetically defined fear-induced aggression // Eur J Neurosci. 2016. 44(7):2467-2473. doi: 10.1111/ejn.13365.

Согласен выступить оппонентом по диссертации Шишкиной Т.В. на тему «Антигипоксическое и нейропротекторное действие глиального нейротрофического фактора при моделировании факторов ишемии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Дата 14.02.2017

Подпись

Наumenко В.С.

