

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Княжевой Марии Александровны

«РЕДАКТИРОВАНИЕ ДЕПРЕССИВНО-ПОДОБНОГО ФЕНОТИПА МОДУЛИРОВАННЫМИ EX VIVO КОФЕИНОМ ИММУНОКОМПЕТЕНТНЫМИ КЛЕТКАМИ»

по специальности 3.2.7 – Аллергология и иммунология
на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Куликов Александр Викторович
Ученая степень	доктор биологических наук
Ученое звание (по кафедре, специальности)	старший научный сотрудник
Специальность	1.5.7. - генетика
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук» (ИЦиГ СО РАН)
Наименование подразделения	Сектор генетических коллекций нейрпатологий
Должность	Главный научный сотрудник, заведующий сектором
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	630090, Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, д.10, Телефон: +7(383) 363-49-80, Факс: +7(383) 333-12-78, e-mail: icg-adm@bionet.nsc.ru
Публикации по теме диссертации за последние 5 лет	
Kulikov AV , Gainetdinov RR, Ponimaskin E, Kalueff AV, Naumenko VS, Popova NK. Interplay between the key proteins of serotonin system in SSRI antidepressants efficacy. Expert Opin Ther Targets. 2018, 22(4):319-330.	
Khotskin NV, Plyusnina AV, Kulikova EA, Bazhenova EY, Fursenko DV, Sorokin IE, Kolotygin I, Mormede P, Terenina EE, Shevelev OB, Kulikov AV . On association of the lethal yellow (A(Y)) mutation in the agouti gene with the alterations in mouse brain and behavior. Behav Brain Res. 2019, 359:446-456.	
Bazhenova EY, Fursenko DV, Kulikova EA, Khotskin NV, Sinyakova NA, Kulikov AV . Effect of photoperiodic alterations on depression-like behavior and the brain serotonin system in mice genetically different in tryptophan hydroxylase 2. Neurosci Lett. 2019, 699:91-96	
Фурсенко Д. В., Баженова Е. Ю., Хопкин Н. В., Сорокин И. Е., Куликова Е. А., Куликов А. В. Влияние длины светового дня и мутации lethal yellow на депрессивно-подобное поведение и экспрессию провоспалительных цитокинов в гипоталамусе у мышей. Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. 2019, 167:108-112,	
Popova NK, Kulikov AV, Naumenko VS. Spaceflight and brain plasticity: Spaceflight effects on	

regional expression of neurotransmitter systems and neurotrophic factors encoding genes. *Neurosci Biobehav Rev.* 2020, 119:396-405.

Kulikova EA, Kulikov AV. Tryptophan hydroxylase 2 as a therapeutic target for psychiatric disorders: focus on animal models. *Expert Opin Ther Targets.* 2019, 23(8):655-667

Evsukova VS, Bazovkina D, Bazhenova E, Kulikova EA, Kulikov AV. Tryptophan Hydroxylase 2 Deficiency Modifies the Effects of Fluoxetine and Pargyline on the Behavior, 5-HT- and BDNF-Systems in the Brain of Zebrafish (*Danio rerio*). *Int J Mol Sci.* 2021, 22(23):12851

Подпись официального оппонента:

Подпись

заверяю

Ученый секретарь

Орлова Т.В.

