

Сведения об официальном оппоненте

Семенов Дмитрий Германович, профессор, доктор биологических наук, специальность по защите докторской диссертации – 03.00.13 (физиология человека и животных). Заместитель заведующего лабораторией регуляции функций нейронов мозга Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт физиологии им. И.П.Павлова РАН.

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Влияние пренатальной гипобарической гипоксии на активность глутаматергической сигнальной трансдукции мозга крыс / Тюлькова Е.И., Семенов Д.Г., Ватаева Л.А., Беляков А.В., Самойлов М.О. //Бюллетень экспериментальной биологии и медицины 2011; Т.151, №3 С. 244-248.
2. Участие метаботропных глутаматных рецепторов мозга в механизмах гипоксической сигнализации / Семенов Д.Г., Беляков А.В., Глущенко Т.С., Самойлов М.О. // Патол. физиол. и эксперим. терапия 2012, №3, С.11-19.
3. Hypobaric preconditioning modifies Group I mGluRs signaling in brain cortex/ **D.G.Semenov**, A.V. Belyakov, T.S. Glushchenko M.O. Samoilov. E. Salinska, J. Lazarewicz.//. Neurochemical Research 2015. V.40, № 11, P.2200-2210