

Семенов Дмитрий Германович

Ученая степень: доктор биологических наук (03.03.01-физиология)

Учёное звание: профессор.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт физиологии им. И.П.Павлова Российской академии наук, лаборатория регуляции функций нейронов мозга. Санкт-Петербург, 199034, набережная Макарова, д.6, тел. (812) 328-07-01
E-mail: dsem50@rambler.ru

Должность: ведущий научный сотрудник.

Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет:

1. **Семенов Д.Г.**, Беляков А.В. Система для исследований биологических объектов. Патент ПМ № 119888. Регистр.27.08.12.
2. **Семенов Д.Г.**, Беляков А.В. Икубационная система для микроскопических исследований переживающих срезов Патент ПМ № 122890.Регистр. 20.12.12.
3. **Семенов Д.Г.**, Беляков А.В., Глущенко Т.С., Самойлов М.О. Участие метаболитных глутаматных рецепторов мозга в механизмах гипоксической сигнализации // Патол. физиол. и эксперим. терапия. - 2012. - №3 - С.11-19.
4. **D.G.Semenov**, A.V. Belyakov, T.S. Glushchenko M.O. Samoilo. E. Salinska, J. Lazarewicz. Hypobaric preconditioning modifies Group I mGluRs signaling in brain cortex// Neurochemical Research. - 2015. - V.40, № 11. - P.2200-2210.
5. **Семенов Д.Г.**, Беляков А.В. Устройство для тестирования уровня тревожности у грызунов. Патент ПМ №159773. Регистр. 08.06.2015.
6. Беляков А.В., **Семенов Д.Г.** PI3K/Akt система участвует в процессе нейропротективного прекондиционирования крыс умеренной гипобарической гипоксией // Нейрохимия. – 2017. – Т.34, №2 – С.(1-9) DOI: 10.7868/S1027813317020030

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

«6» марта 2017г.

Д.б.н., профессор



(Handwritten signature)

/Семенов Д.Г./

Подпись руки *Семенова Д.Г.*
Удостоверено
Зам. министра *(Signature)*