

**Вольнова Анна Борисовна**

Доктор биологических наук

Шифр специальности, по которой проходила защита - 03.00.13 – физиология человека и животных

Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Санкт-Петербургский государственный университет (СПбГУ) Биологический факультет, каф. Общей физиологии, ведущий научный сотрудник,  
199034, Санкт-Петербург, Университетская наб. д.7-9. Тел. 3289772

1. Абсансная эпилепсия: механизмы гиперсинхронизации нейронных ансамблей. *Медицинский академический журнал*. 2012. 12(1): С. 7-19. Соавтор Ленков Д.Н.
2. Targeted Delivery of 4-Aminopyridine Into the Rat Brain by Minicontainers from Carbon-Nanodiamonds Composite. *J. Neurosci. Neuroeng.* 2013. 2(6): 569-573. Соавторы Gordeev S.K., Lenkov D.N.
3. Advantages and limitations of brain imaging methods in the research of absence epilepsy in humans and animal models. *J Neurosci Methods*. 2013. 212(2):195-202. Соавторы Lenkov DN, Pope AR, Tsytsarev V.
4. Формирование латерализации манипуляторного пищедобывательного поведения в раннем онтогенезе белых крыс. *Журнал эволюционной биохимии и физиологии*. 2012. 48(6): 562-567. Соавтор Курзина Н.П.
5. Сравнительная динамика мембранных токов в нейронах и астроцитах срезов гиппокампа крысы при стимуляции глутаматэргической передачи *Доклады Академии наук*. 2013. 449(1): 118. Соавторы Инюшин М.Ю., Сибаров Д.А.
6. Formation of lateralization of manipulatory food-procuring behavior in the white rat early ontogenesis. *Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology*, 2013. 49(3): 341-347. Соавтор Kurzina N.P.
7. Manipulatory training during early postnatal ontogenesis effects on forelimb preference in food-reaching tasks in albino rats. *Laterality*. 2013. 18(6): 641-51. Соавторы Kurzina N, Aristova I.