

Сведения об оппоненте

по диссертационной работе Никитиной Екатерины Александровны
«Физиолого-генетический анализ механизма патогенеза нейродегенеративных заболеваний с привлечением моделей на дрозофиле»,
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.03.01 — физиология и 03.02.07 – генетика

Клименко Виктор Матвеевич

Специальность – д.м.н., патологическая физиология (14.00.16.), дата защиты – 26.12.1991 год.

профессор по специальности: физиология (03.03.01), дата присуждения – 2000 год.

Тема диссертации: Нейрофизиологический анализ центральных механизмов взаимодействия нервной и иммунной систем

Место работы: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Институт экспериментальной медицины». (197376, Санкт-Петербург, ул. Акад. Павлова, д. 12). Тел. 8(812)234-99-37. E-mail: klimenko_victor@mail.ru

Должность: заведующий Физиологическим отделом им. И.П. Павлова, заведующий Лабораторией нейробиологии интегративных функций мозга ФГБНУ «ИЭМ».

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

1. Зубарева О.Е., Клименко В.М. Интерлейкин-1 и когнитивные функции мозга // Медицинский академический журнал. – 2010. – Т. 10, № 4. – С. 30.
2. Абдурасулова И.Н., Клименко В.М. Роль иммунных и глиальных клеток в процессах нейродегенерации // Медицинский академический журнал. - 2011. – Т. 11, № 1. – С. 12 – 29.
3. Зубарева О.Е., Клименко В.М. Повышение уровня провоспалительных цитокинов в раннем возрасте как фактор риска развития нервной и психической патологии // Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. – 2011. – Т. 97, № 10. – С. 1048 – 1059.
4. Гараев В.Р., Горелик Ю.В., Любименко В.А., Шабалов Н.П., Клименко В.М. Провоспалительные цитокины в крови и повторная судорожная активность у доношенных новорожденных с церебральной ишемией. Журнал Педиатрия. 2013, №2. Стр. 33-37.
5. Милохина И.В., Карпенко М.Н., Тимофеева А.А., Клименко В.М., Скоромец А.А. Уровень интерлейкина-10 в сыворотке крови и цереброспинальной жидкости пациентов с болезнью Паркинсона // Неврологический журнал. – 2013. – Т. 18, № 5. - С. 27 – 30.
6. Yakovlev N.M., Klimenko V.M., Konstantinov K.V., Kositskaya Z.V., Nepryalova N.E. Decreases in the severity of affective disorders in patients with onset of schizophrenia using bioacoustic correction // Neuroscience and Behavioral Physiology. – 2013. – Т. 43, № 3. – С. 363 – 366.

7. Mukhin V.N., Yakovlev, N.M., Klimenko V.M. An Association between Heart Rate Variability and Levels of Frontal Cortex Activation. Neuroscience and Behavioral Physiology. July 2013, Volume 43, Issue 6, pp 755-759.

8. Trofimov A.N., Zubareva O.E., Simbirtsev A.S., Klimenko V.M. Effects of neonatal increases in interleukin-1 β levels on the formation of spatial memory in adult rats. Neuroscience and Behavioral Physiology. 2014, V. 44, N 3, p. 359-364.

9. Мухин В.Н., Клименко В.М. Механизмы нарушения долговременной потенциации при болезни Альцгеймера. Медицинский академический журнал, 2014. № 1. С. 42-51.

10. Людино В.И., Аксенова Т.С., Абдурасулова И.Н., Клименко В.М. Аллельные варианты гена галанина у крыс Вистар. Нейрохимия, 2014, том 31, № 1, с. 16-22.

11. Трофимов А.Н., Зубарева О.Е., Шварц А.П., Ищенко А.М. Клименко В.М. Экспрессия генов FGF2 и TIMP1 в мозге взрослых крыс после введений интерлейкина-1 β в раннем постнатальном онтогенезе. Рос. физиол. журн. им. И.М. Сеченова. 2014. Т 100. № 9. С. 1025- 1037.

12. Тихомирова М.С., Карпенко М.Н., Кирик О.В., Коржевский Д.Э., Клименко В.М. Белок GAP-43 и его протеолитический фрагмент в клетках спинного мозга крыс с аллергическим энцефаломиелитом. Российский физиологический журнал им. И.М. Сеченова. 2015, Т. 101, №1, стр. 74 - 84.

Согласен выступить оппонентом диссертации Никитиной Екатерины Александровны «Физиолого-генетический анализ механизмов патогенеза нейродегенеративных заболеваний с привлечением моделей на дрозофиле», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология и 03.02.07 – генетика.

Заведующий Физиологическим отделом им. И.П. Павлова ФГБНУ «ИЭМ»

доктор медицинских наук профессор

В.М. Клименко

23.04.2015 г.

