

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Баширзаде Алим Асиф оглы на тему
**«Исследование нейрофизиологических механизмов развития и коррекции
когнитивных дефицитов на нейротоксической модели болезни Альцгеймера у
мышей»**,

представленной на соискание степени кандидата медицинских наук

по специальности 3.3.3. - патологическая физиология

Диссертационная работа Баширзаде Алим Асиф оглы посвящена решению актуальной задачи в области молекулярной биологии и медицины – исследованию нейрофизиологических механизмов развития и коррекции когнитивных дефицитов при моделировании болезни Альцгеймера у мышей.

Баширзаде Алим Асиф оглы получены новые данные о развитии нейровоспаления при интрацеребровентрикулярном и интрагиппокампальном введении олигомеров амилоида бета. Автором диссертации обнаружены позитивные эффекты применения индукторов аутофагии и цефтриаксона, которые могут рассматриваться в качестве экспериментального обоснования возможности разработки новых подходов лечения БА.

Знакомство с авторефератом не оставляет сомнений в том, что диссертационная работа Баширзаде Алим Асиф оглы – целостное исследование, выполненное на высоком методическом уровне. По материалам диссертации опубликовано 8 печатных работ, в том числе, 3 статьи в журналах из перечня Высшей Аттестационной Комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации. Результаты исследования были представлены и обсуждены на российских конференциях с международным участием, хорошо известны научной общественности. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Таким образом, можно заключить, что диссертационная работа Баширзаде Алим Асиф оглы на тему «Исследование нейрофизиологических механизмов развития и коррекции когнитивных дефицитов на нейротоксической модели болезни Альцгеймера у мышей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. - патологическая физиология, является завершенным научно-квалификационным исследованием, отвечает требованиям п.9 Положения "О порядке присуждения ученых степеней" N 842 от 24 сентября 2013 г., с внесенными изменениями от 21 апреля 2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук.

Ведущий научный сотрудник лаборатории
молекулярных механизмов старения
Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Федеральный исследовательский центр
Институт цитологии и генетики
Сибирского отделения Российской
академии наук» (ИЦиГ СО РАН)
д.б.н.

Наталья Анатольевна Стефанова

16.03.2023

Контакты

630090, Новосибирск, Россия, пр.ак.Лаврентьева,10

Телефон: +7(383) 363-49-63

Эл. почта: stefanovan@bionet.nsc.ru

Подпись д.б.н. Н.А. Стефановой заверяю

Ученый секретарь ИЦиГ СО РАН

Кандидат биологических

Г.В. Орлова