

ОТЗЫВ
научного консультанта
на соискателя ученой степени доктора медицинских наук
Ясенявскую Анну Леонидовну, представившую работу
«Нейропептидная коррекция стресс-индуцированной депрессии»
(по специальности 3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология)

Диссертационная работа Ясенявской Анны Леонидовны является результатом многолетней трудоемкой работы, за время которой Анна Леонидовна, работая с 2005 года ассистентом кафедры с последующим переводом в 2015 году на должность доцента кафедры ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ Минздрава России, защитила кандидатскую диссертацию по теме «Нейроиммуноэндокринные эффекты антиоксидантов при стресс-индуцированных состояниях» на диссертационном совете при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности 03.03.01 – физиология. В настоящее время является руководителем Научно-исследовательского центра и доцентом кафедры фармакогнозии, фармацевтической технологии и биотехнологии Астраханского ГМУ. Ясенявская Анна Леонидовна получила звание доцента по специальности «Фармакология, клиническая фармакология» в 2020 году.

Характеризуя диссертационную работу Анны Леонидовны Ясенявской, следует отметить, что данное исследование посвящено разработке принципиально нового класса антидепрессантов на основе нейропептидов. Стратегия использования нейропептидов основывается на определении основного патогенетического субстрата стресс-индуцированной депрессии – нейрогенного воспаления. Результаты диссертационной работы вносят существенный вклад в поиск и изучение новых соединений, обладающих стресс-протекторным и антидепрессивным действием, а также позволяют определить новые патофизиологические пути развития депрессии, и, как следствие, новые нейробиологические мишени для разработки инновационных мультитаргетных лекарственных средств.

Все предложенные автором подходы, методы и решения аргументированы, объяснены, сопоставлены и оценены по сравнению с другими известными

решениями. Автор принимала непосредственное участие на всех этапах работы. В процессе выполнения диссертационной работы она проявила себя целеустремленным, грамотным и трудолюбивым исследователем, способным четко сформулировать цели исследования, проанализировать результаты, изложить выводы по работе.

Следует отметить, что наряду с инициативным выполнением научной работы по поиску возможных средств коррекции стресс-индуцированных состояний, в диссертационную работу на соискание ученой степени доктора медицинских наук вошли научные результаты, полученные Анной Леонидовной при проведении исследований в рамках реализации гранта РФФИ № 19-04-00461 «Нейроиммунофармакологические свойства нейропептидов в условиях экспериментального «социального» стресса» в период с 2019 по 2021 гг.

Научные результаты, вошедшие в диссертационную работу Анны Леонидовны, обладают несомненной новизной и очень широко опубликованы в отечественных и зарубежных рецензируемых научных журналах, индексируемых наукометрической базой данных RSCI и международными базами, а также рекомендованных ВАК РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора наук. Основные положения диссертационной работы докладывались, обсуждались и представлялись на научно-практических конференциях различного уровня, широко известны научной общественности.

Представленная к защите диссертационная работа «Нейропептидная коррекция стресс-индуцированной депрессии» Ясенявской Анны Леонидовны на соискание ученой степени доктора медицинских наук (по специальности 3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология) является полноценной исследовательской работой по актуальной тематике, обладает научной новизной, теоретической и практической значимостью, и может быть представлена на диссертационном совете к публичной защите.

Оценивая работу Ясенявской Анны Леонидовны хотелось бы отметить её самостоятельность, профессиональную подготовку и целеустремленность.

Разработка новых основ структуры пептидов позволяет заранее выбрать аминокислотную последовательность. Выполненная работа вносит большой вклад в

структурно-функциональные исследования пептидов и тем самым определяет успех в поиске пептидных последовательностей, являющимися субстанциями для создания инновационных лекарств. Результаты работы имеют важное научно-практическое значение и вносят значительный вклад в развитие страны.

Диссертант достоин присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.6 - Фармакология, клиническая фармакология.

Отзыв дан в Диссертационный совет 21.2.005.02 по специальности 3.3.6 - Фармакология, клиническая фармакология на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в связи с защитой Ясенявской А.Л. диссертации на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.6 - Фармакология, клиническая фармакология.

Научный консультант:

академик РАН, доктор химических наук,
профессор, ведущий научный сотрудник,
Начальник лаборатории молекулярной
фармакологии пептидов
Курчатовского комплекса
НБИКС-природоподобных технологий
Национального исследовательского центра
«Курчатовский институт»

Н.Ф. Мясоедов

тел: 8(499)196-00-01, e-mail: Myasoedov-NF.img@yandex.ru
НИЦ «Курчатовский институт»
Москва, пл. академика Курчатова, д.2

Подпись Мясоедова Николая Федоровича заверяю:

Главный ученый секретарь
Национального исследовательского центра
«Курчатовский институт»



К.Е. Борисов

«15» июнь 2023 г.