

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертационной работы Ясенявской Анны Леонидовны
«Нейропептидная коррекция стресс-индуцированной депрессии»,
представленной на соискание ученой степени
доктора медицинских наук по научной специальности
3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология**

Диссертационная работа Ясенявской А.Л. посвящена поиску соединений с антидепрессивной активностью в ряду нейропептидных соединений, а также изучению характера и механизма действия соединений-лидеров. Тема исследования является актуальной не только для фундаментальной науки, но и для практического здравоохранения, поскольку имеет непосредственное отношение к терапии депрессивных расстройств, включенных в перечень социально значимых заболеваний. Несмотря на то, что за последние 30 лет были разработаны и внедрены в клиническую практику ряд оригинальных антидепрессантов, распространенность и бремя депрессивных расстройств продолжают неуклонно расти, что обосновывает необходимость поиска новых классов антидепрессантов и разработки новых методов терапии. С этой точки зрения класс нейропептидных соединений, синтезированных под руководством академика РАН, доктора химических наук, профессора Н.Ф. Мясоедова, является перспективным для изучения и создания нового класса антидепрессантов. Согласно литературным данным, нейропептидные соединения, относящиеся к гетерогенной группе молекул, состоящих из 2 или более аминокислот, обладают огромным терапевтическим потенциалом. Химическая структура нейропептидов настолько разнообразна, что каждый из них может быть плеiotропным по функции.

В диссертационной работе Ясенявской А.Л. продемонстрированы результаты доклинического исследования фармакологической активности новых нейропептидных соединений в условиях стресс-индуцированной депрессии. Установлено, что нейропептиды Met-Glu-His-Phe-Pro-Gly-Pro, His-Phe-Arg-Trp-Pro-Gly-Pro, Pro-Gly-Pro, Pro-Gly-Pro-Val, Pro-Gly-Pro-Leu, Arg-Pro-Gly-Pro и Lys-Lys-Arg-Arg-Pro-Gly-Pro обладают плеiotропным

действием, проявляя стресс-протекторный, нейроиммунотропный и антидепрессантный эффект. Полученные автором результаты позволяют обосновать перспективность использования нейропептидных соединений в качестве основы для разработки эффективных нейроиммуномодуляторов и потенциально нового класса антидепрессантов, а также использовать полученные в ходе работы данные для целенаправленного синтеза нейропептидных молекул.

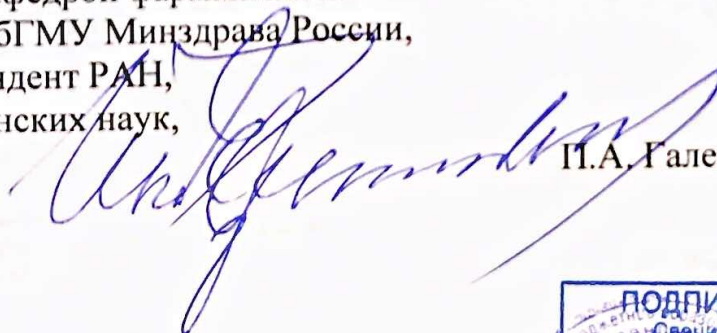
Благодаря использованию достаточного количества экспериментальных животных и применению валидных методов исследования фармакологической активности новых соединений, автор успешно реализовала поставленные задачи и на основании полученных результатов сформулировала выводы и практические рекомендации, которые логичны и обоснованы. Качественно проведенная статистическая обработка полученных данных подтверждает достоверность результатов. Автореферат достаточно полно отражает суть исследования.

Результаты диссертационного исследования составляют содержание 48 научных работ, представленные в ведущих научных журналах и изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, а также индексируемых международными базами.

На основании вышеизложенного считаю, что диссертационная работа Ясенявской А.Л. «Нейропептидная коррекция стресс-индуцированной депрессии», является законченной квалификационной научной работой, которая содержит решение актуальной научной проблемы в области фармакологии по выявлению потенциально новых классов соединений для лечения депрессивных расстройств. По актуальности темы, объему, новизне и научно-практической значимости полученных результатов, диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание

учёной степени доктора наук, а её автор – Ясенявская А.Л. заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.3.6 Фармакология, клиническая фармакология.

Заведующий кафедрой фармакологии
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России,
член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук,
профессор



П.А. Галенко-Ярошевский

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ:
Специалист по кадрам
ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России

20__ г.

Адрес места работы: 350063, г. Краснодар ул. Митрофана Седина,4,
Кубанский государственный медицинский университет, кафедра
фармакологии.

Тел. +7 (928) 429 – 21 - 22

e-mail: galenko.yarochevsky@gmail.com

Согласен на использование моих персональных данных в целях их обработки и хранения, обеспечивающих работу диссертационного совета.