

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Абрамовой Елены Владимировны “Анализ взаимодействия афобазола с сигма-1 рецепторами”, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

В диссертации Абрамовой Е.В. описан анализ функциональной активности сигма-1 рецепторов (Sigmar1) в условиях эмоционально-стрессовых воздействий и при применении анксиолитика афобазола.

Автором впервые в условиях эмоционально-стрессовых воздействий с использованием фармакогенетической модели установлена корреляция между фенотипом эмоционально-стрессовых реакций (ЭСР) и активностью шаперонных функций Sigmar1.

Также отмечено, что афобазол в анксиолитической дозе в аналогичных условиях избирательно потенцирует индуцированную эмоционально-стрессовыми воздействиями шаперонную активность рецепторов.

Цели и задачи исследования, сформулированные автором достигнуты в полном размере.

Исследования выполнены на достаточном объеме экспериментального материала. Достоверность результатов и выводов исследования подтверждается применением современных методов исследования и статистической обработки полученных результатов.

Диссертация написана ясным научным языком, последовательна и логична в изложении.

Основные результаты диссертационного исследования изложены в научных статьях в рецензируемых научных журналах и материалах российских и международных конференций.

Оценивая содержание автореферата, диссертационная работа Абрамовой Е.В. «Анализ взаимодействия афобазола с сигма-1 рецепторами» является законченной научно-квалификационной работой, в которой установлено, что анксиолитический эффект афобазола опосредован сигма-1 рецепторами, имеющей значение для развития фармакологии и клинической

фармакологии. Судя по автореферату, диссертация соответствует всем требованиям действующего «Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Абрамова Е.В. заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности: 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой фармакологии
фармацевтического факультета с курсом
фармакогнозии и ботаники
ФГБОУ ВО "Казанский УМУ" Минздрава России



Айрат Усманович Зиганшин

Подпись	<i>Зиганшина А.У.</i>
	удостоверяю.
Специалист по кадрам	<i>Савельева</i>
« 16 »	20 17 г.

420012, Приволжский федеральный округ,
Республика Татарстан, г. Казань, улица Бутлерова, д. 49.
Тел.: 8(843)521-27-88; E-mail: auziganshin@gmail.com