

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лазицкой Анны Марковны «Совершенствование методов анализа производных бензодиазепина и фенилалкиламина», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 – фармацевтическая химия, фармакогнозия

Актуальность работы «Совершенствование методов анализа производных бензодиазепина и фенилалкиламина» является несомненной ввиду того, что предлагаемые в нормативной документации методы анализа данной группы препаратов не позволяют объективно оценить их качество.

Предложенные автором унифицированные методики спектрофотометрического определения доступны, отличаются экспрессностью и отсутствием необходимости использования токсичных реагентов. Разработанные методики подвергнуты валидационной оценке, что позволяет говорить о точности и воспроизводимости получаемых результатов и позволяет проведение испытаний на однородность дозирования и растворения твердых дозированных лекарственных форм с исследуемыми производными.

Диссидентом также разработаны унифицированные методики количественного определения тофизопама, феназепама и флуоксетина в лекарственных формах методом ВЭЖХ и проведена их сравнительная характеристика с методиками спектрофотометрического анализа. Показана возможность использования этих методов в анализе готовых лекарственных форм исследуемой группы препаратов.

Разработанные автором методики изолирования и обнаружения тофизопама, феназепама и флуоксетина в биологическом объекте (моче), позволяют применять их в химико – токсикологическом анализе.

По теме диссертации опубликовано 25 научных работ, в том числе 5 статей в журналах, рекомендованных ВАК МО РФ. Научная новизна работы подтверждена патентом РФ на изобретение. Лазицкой А.М. были разработаны проекты ФСП на исследуемую группу препаратов.

Автореферат отражает большой объем выполненной диссидентом работы.

Таким образом, диссидентская работа Лазицкой Анны Марковны «Совершенствование методов анализа производных бензодиазепина и фенилалкиламина» выполнена на достаточно высоком научном уровне. По актуальности, новизне, научной и практической значимости, достоверности полученных результатов и уровню апробации диссидентская работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых

степеней», утвержденного постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), а ее автор Лазицкая Анна Марковна заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия.

Заведующая кафедрой фармацевтической
технологии и биотехнологии

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет» Минздрава России
д.фарм.н., доцент

Ольга Геннадьевна Струсовская

14.04.02 - фармацевтическая химия, фармакогнозия

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет» Минздрава России
Адрес: 400131, ЮФО, Волгоградская область,
город Волгоград, площадь Павших борцов, дом 1.
Телефон: +7(8442) 97-50-66, 97-22-50,
e-mail: f-technology@yandex.ru

16.11.2017 г.

