

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сульдина Александра Сергеевича «Создание твердых лекарственных форм ладастена и комбинированного препарата психотропного действия», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Тема диссертационной работы Сульдина А.С. по своей актуальности, и значимости не вызывает сомнений. Актуальность обусловлена необходимостью создания психотропных средств нового поколения. Для этого диссертант разрабатывает составы и технологию таблеток и капсул психотропных препаратов Ладастена и Локсидана.

Представленная на защиту работа, несомненно, несет научную новизну. Диссертантом впервые:

- Исследованы физико-химические и технологические свойства субстанций ладастена и сиднокарба.
- Разработаны оптимальные составы и рациональная технология производства таблеток Ладастена 50 мг и 100 мг.
- Разработаны оптимальные составы и технологии производства таблеток и капсул комбинированного препарата Локсидан.
- Изучена стабильность и установлен срок годности таблеток ладастена и таблеток и капсул комбинированного препарата Локсидан в условиях естественного хранения.

Ценным является то, что разработаны и апробированы с положительным результатом:

- в промышленных условиях ОАО «Усолье-Сибирский химико-фармацевтический завод» состав, технология и производственный регламент на таблетки комбинированного препарата Локсидан;
- в условиях ОТО ГУ НИИФ РАМН ФСП, состав, технология и производственный регламент на «Ладастен, таблетки 50 мг и 100 мг»;
- в условиях ОТО ГУ НИИФ РАМН проект ФСП, состав, технология и опытно-производственный регламент на капсулы комбинированного препарата Локсидан.

Ознакомление с результатами работы, представленными в автореферате, позволяет сделать заключение о том, что автор в целом успешно справился с поставленными в диссертации задачами и достиг искомой цели. Результаты диссертационных исследований апробированы в форме докладов на конференциях и конгрессах всероссийского и межрегионального уровня, получено два патента на изобретения. Шестнадцать публикаций по теме

диссертации, безусловно, будут способствовать распространению оригинальных идей автора и внедрению рекомендаций в медицинскую практику.

При ознакомлении с авторефератом к диссертации возникли вопросы:

1. Были ли проведены исследования по определению технологических свойств смеси субстанций ладастена и синдокарба при разработке состава и технологии комбинированного препарата Локсидан?

2. На чём основан выбор соотношений действующего и вспомогательных веществ при выборе оптимальных составов разработанных таблеток и капсул?

3. При определении срока годности препаратов использован метод хранения в естественных условиях. Почему не применен метод «ускоренного старения»? Может ли быть увеличен срок годности таблеток и капсул Локсидан?

Диссертационная работа Сульдина Александра Сергеевича «Создание твердых лекарственных форм ладастена и комбинированного препарата психотропного действия» по актуальности избранной темы, научной и практической значимости, достоверности и новизне полученных результатов и выводов, сформулированных в диссертации, соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г., а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Ведущий инженер-химик  
лаборатории физико-химических  
методов анализа ЗАО «Медисорб»  
к. фарм. н.

Иванцов Евгений Николаевич

Адрес организации:  
614113, г. Пермь, ул. Гальперина, д.6  
e-mail: eni80@rambler.ru, тел.: (342) 259-41-41

Подпись Иванцова Е.Н. заверя  
Начальник управления персон

Т.М. Санду

