

Отзыв

официального рецензента на диссертационную работу Серикбаевой Эльмиры Асилбековны на тему: «Создание кластера как эффективный механизм развития отечественной фармацевтической индустрии», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D074800 - «Технология фармацевтического производства»

1. Актуальность темы исследования и ее связь с общенаучными и общегосударственными программами (запросами практики и развития науки и техники).

Создание кластера является актуальной задачей фармацевтической отрасли и способствует успешной реализации Государственной программы индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2015 – 2019 годы, разработанной на основании Указа Президента Республики Казахстан от 1 февраля 2010 года № 922 «О Стратегическом плане развития Республики Казахстан до 2020 года» и Послания Главы государства народу Казахстана от 17 января 2014 года «Казахстанский путь – 2050: единая цель, единые интересы, единое будущее», является придание нового уровня технологичности приоритетным секторам фармацевтической промышленности и создание основы для развития секторов будущего через формирование инновационных кластеров.

Развитие динамично функционирующих кластеров составляет один из самых рациональных механизмов на пути к современной экономике. Таким образом, успешное углубление и расширение кластеров оказывается неотъемлемой частью экономического развития. Для республики Казахстан характерны: достаточный уровень образования, развитие общественных институтов, высокая квалификация специалистов, природные ресурсы и т.д. Структурные звенья, составляющие кластер, взаимообогащают друг друга в процессах внедрения технологий более высокого уровня, совершенствования продукта, развития организационных методов управления, внедрения инноваций. Концентрация кластера в географическом пространстве особенно важна для стран с развивающейся экономикой, как в Казахстане, имеющих существенную дифференциацию инфраструктурного и экономического уровня территории.

Данные, изложенные в разделе диссертации «Сравнительный анализ кластерной политики стран дальнего и ближнего зарубежья и Казахстана» свидетельствуют о недостаточности исследований, посвященных разработке научно-методических подходов кластеризации фармацевтических производств в нашей стране.

Все вышесказанное способствовало определению основной цели и задач для проведения настоящего исследования.

2. Научные результаты в рамках требований к диссертациям.

Диссертационная работа Серикбаевой Эльмиры Асилбековны состоит из введения, основной части, заключения, выводов, списка использованных литературных источников и приложений.

Диссертационная работа охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается актуальностью, полученными результатами, наличием последовательной схемы исследований, содержит новые научные результаты и свидетельствует о личном вкладе автора диссертации в науку.

3. Степень обоснованности и достоверности каждого результата (научного положения), выводов и заключения, сформулированных в диссертации.

Достоверность научных положений, результатов, выводов и рекомендаций базируется на достаточных по объему полученных данных.

Обоснованность результатов и основных положений, представленных на защиту является достаточным. Выводы в диссертационной работе соответствуют поставленным задачам и логически следуют из результатов исследования.

В качестве основных научных результатов диссертационного исследования можно выделить следующее:

1. Проведен сравнительный анализ кластерной политики стран дальнего и ближнего зарубежья на основе литературного обзора.

2. Обоснована необходимость организации фармацевтического кластера в регионе.

3. Разработана методика оценки возможности формирования фармацевтического кластера в регионе.

4. Предложена концептуальная модель функционирования фармацевтического кластера на региональном уровне.

5. Сформированы научно-обоснованные рекомендации для организации научно-образовательного фармацевтического кластера.

4. Степень новизны каждого научного результата (положения), выводов и заключения, сформулированных в диссертации.

Научная новизна диссертационной работы характеризуется тем, что впервые:

- разработана концептуальная модель кластеризации фармацевтических производств на региональном уровне;

- предложена методика оценки возможности формирования фармацевтического кластера в регионе;

- разработаны научно-обоснованные рекомендации для организации научно-образовательного фармацевтического кластера в РК.

5. Оценка внутреннего единства полученных результатов.

Диссертационная работа характеризуется последовательностью и логичностью изложения материала, а также внутренним и методологическим единством.

Результаты, полученные в диссертационной работе, взаимосвязаны между собой, раскрывают основные положения диссертационной работы,

вынесенные на защиту, и соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Выводы являются отражением результатов исследования и направлены на создание кластера.

6. Направленность полученных результатов на решение соответствующей актуальной проблемы или прикладной задачи.

Полученные результаты направлены на решение проблем создания кластера как эффективного механизма развития отечественной фармацевтической индустрии

7. Подтверждение опубликования основных положений, результатов, выводов и заключения диссертации, наличие ссылок на собственные работы.

По теме диссертационной работы опубликованы 17 научных трудов, в том числе: 3 публикации в международном журнале, входящем в базу данных Scopus (h индекс = 1), 7 публикаций в журналах, рекомендованных ККСОН МОН РК, 5 публикаций в материалах международных научно-практических конференций, 2 методические рекомендации, утверждённые на Заседании Сената НАО «КазНМУ им. С.Д. Асфендиярова».

8. Недостатки по содержанию и оформлению диссертации.

Диссертационная работа Серикбаевой Э.А. выполнена на высоком современном уровне, характеризуется высокой актуальностью, теоретической и практической значимостью, глубиной проработки исследуемой работы.

Вместе с тем, к диссертационной работе имеются некоторые замечания:

1. Основные, положения выносимые на защиту даны в виде обоснования и результатов разработок, целесообразнее назвать сам результат, например: 1. Методика формирования и развития фармацевтического кластера в г. Алматы и Алматинской области; 2. Концептуальная модель функционирования на региональном уровне.

2. В качестве одного из основных положений, выносимых на защиту следовало дать научно-обоснованные рекомендации для организации научно-образовательного фармацевтического кластера в РК.

3. В отдельных местах диссертации встречаются единичные опечатки, а так же используются не всегда четкие формулировки, которые не снижают общего положительного впечатления о представленной диссертационной работе. В некоторых формулах (стр. 78) не проставлены нумерации.

Отмеченные замечания не снижают научной ценности и практической значимости рецензируемой работы.

9. Соответствие диссертации предъявляемым требованиям.

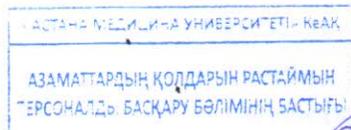
Содержание аннотации полностью соответствует и отражает основные положения и выводы диссертации.

Диссертационная работа PhD докторанта Серикбаевой Эльмиры Асилбековны на тему «Создание кластера как эффективный механизм развития отечественной фармацевтической индустрии», представленная на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D074800 - «Технология фармацевтического производства» представляет собой

квалифицированный, законченный труд. По поставленной цели, задачам, объему экспериментальной части исследования, научной новизне, практической значимости и полученным результатам, научная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) по данной специальности и рекомендуется к публичной защите. По результатам рецензирования считаю, что автор диссертационной работы Серикбаева Эльмира Асилбековна заслуживает присуждения ей степени доктора философии (PhD).

Официальный рецензент:
Заведующая кафедрой
фармацевтических дисциплин,
декан факультета фармации
НАО «Медицинский университет Астана»,
д.фарм.н., профессор

Шукирбекова А.Б.



Handwritten signature

Handwritten signature