



ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мальгиной Дарьи Юрьевны
«Разработка технологии гемодеривата из отхода производства
интерферона и перспективы его использования» представленную в
диссертационный совет Д 208.068.01 при ГБОУ ВПО «Пермская
государственная фармацевтическая академия» Министерства
здравоохранения РФ» на соискание ученой степени кандидата
фармацевтических наук по специальности
14.04.01 – технология получения лекарств

Диссертационная работа Мальгиной Д.Ю. посвящена решению научной задачи, конечным результатом которой явилось создание унифицированной технологии депротеинизированного гемодеривата эритроцитной массы крови человека для дальнейшего его применения в производстве медицинских иммунобиологических препаратов.

Актуальность диссертационной работы заключается в том, что диссертант в результате поисков метода переработки эритроцитной массы разработал новую технологию ферментативного гидролиза её, что позволит оптимизировать и повысить рентабельность производства препаратов крови. Особенность технологии заключалась в разработке способа подготовки сырья, осветления и депротеинизации для изготовления готового продукта. Впервые разработан вариант приготовления ростовой питательной среды, содержащей гемодериват.

Структура диссертации, представленные в автореферате экспериментальные данные соответствуют полученным результатам и выводам (5 выводов).

Практическая значимость работы заключается, в основном, в разработке новой технологии депротеинизированного гемодеривата из побочного продукта уже используемой в производстве технологии получения человеческого лейкоцитарного интерферона (эритроцитной массы крови человека), разработан состав питательной среды для культивирования клеточной линии SPEV, доказана активность гемодеривата в качестве компонента данной питательной среды по сравнению со стандартной.

Замечания по автореферату: объем вывода 5 по главе 4 лучше бы распределить на несколько выводов.

Общее впечатление о степени проработки диссертационных материалов, их достаточности и достоверности по данным автореферата. Диссертационная работа Мальгиной Д.Ю. выполнена

на достаточно высоком современном научном уровне. Обоснованность, достаточность и достоверность научных положений и выводов подтверждается достаточным объемом представленного материала, использованием современных физико-химических и биологических методов анализа, метода математического моделирования, обоснованием и аргументированным анализом полученных результатов.

Диссертация Мальгиной Дарьи Юрьевны «Разработка технологии гемодеривата из отхода производства интерферона и перспективы его использования» по своей актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов, уровню апробации и опубликованию основных положений в печати, соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Директор по качеству
ООО «Медисорб Групп»,
кандидат фарм. наук, доцент

Захарова Л.А.

28.03.2014

Адрес ООО «Медисорб Групп»: 614113, г. Пермь, ул. Гальперина, 6
Телефон (342) 259-41-41
Электронная почта: info@medisorb.ru

Подпись Захаровой Л.А.

Какальникова У.П.



Удостоверено
Медисорб Групп
Какальникова Е.К. /