

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ивановой Наталии Александровны «**Разработка технологии производства мягких желатиновых капсул с гидрофильными наполнителями ротационно-матричным методом**», представленной на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности: 14.04.01 – технология получения лекарств

Диссертационная работа Ивановой Н.А. посвящена разработке оптимального состава и технологии производства мягких желатиновых капсул с гидрофильными наполнителями, что является актуальной задачей для отечественной фармацевтической промышленности, так как позволяет расширить использование производственных мощностей и увеличить номенклатуру продукции, выпускаемой российскими компаниями.

Диссертантом представлены результаты исследований по разработке состава и технологии производства мягких желатиновых капсул с холина альфосцератом, суспензией кальция гопантената в растворе холина альфосцерата, пелоидами, приведены данные стандартизации и исследования стабильности нового лекарственного средства ноотропного действия «Глиацефен 650 и 325 капсулы». Особое внимание уделено кинетике процесса сушки капсул с исследуемыми гидрофильными наполнителями и изучению реологических свойств суспензии кальция гопантената в растворе холина альфосцерата. В результате проведенных исследований разработаны проекты ФСП и лабораторные регламенты на «Холина альфосцерат, капсулы 400 мг» и «Глиацефен 325 и 650 капсулы».

Содержание автореферата свидетельствует о том, что работа хорошо апробирована, материалы диссертации внедрены в практику, а результаты исследования отражены в 13 публикациях, в том числе 5 статьях, рекомендованных ВАК.

По моему мнению, во введении было бы желательно пояснить, почему именно капсулы с холина альфосцератом и суспензиями на его основе явились объектами данного исследования.

В целом, информация, представленная в автореферате, позволяет

сделать вывод, что диссертация Ивановой Наталии Александровны «Разработка технологии производства мягких желатиновых капсул с гидрофильными наполнителями ротационно-матричным методом» 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 учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Доктор фармацевтических наук, профессор,
зав. кафедрой фармации ГБОУ ДПО
«Иркутская государственная медицинская
академия последипломного образования»
Минздрава России

24 декабря 2013 г.



Ковальская Г.Н.

