

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сабиржан Рушаны Равилевны на тему: «Технологическое обоснование промышленного производства растворов, изготавливаемых в условиях аптек», представленную к защите в диссертационный совет Д 208.068.01 при ГБОУ ВПО «Пермской государственной фармацевтической академии» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – Технология получения лекарств.

Диссертационная работа Сабиржан Рушаны Равилевны является актуальной научно-практической задачей. Современный период развития отечественной фармации характеризуется сокращением количества производственных аптек и возникает проблема обеспечения медицинских организаций и населения лекарственными средствами аптечного изготовления, не имеющими промышленных аналогов. Решение вопросов перевода часто повторяющихся прописей растворов, изготавливаемых в аптеках, в промышленное производство позволит обеспечить потребность медицинских организаций в лекарственных средствах, востребованных здравоохранением, но не имеющих промышленных аналогов, гарантировать соответствие условий производства и контроля качества современным стандартам, увеличить срок годности, что является актуальной проблемой фармации.

Целью диссертационного исследования является разработка промышленной технологии получения растворов по часто повторяющимся прописям аптечного изготовления.

На основании результатов исследования Сабиржан Рушаны Равилевны, выявлены составы лекарственных форм, перспективные для перевода в промышленное производство. Автором диссертационной работы предложено новое решение технологии получения растворов для лекарственного электрофореза: промышленный выпуск порошков для приготовления растворов для электрофореза во флаконах стеклянных в комплекте с флаконами воды стерильной очищенной; разработаны их состав, технология и нормы качества. Экспериментально установлены сроки годности растворов для лекарственного электрофореза, получаемых из «сухих концентратов». Экспериментально обоснованы возможность промышленного производства и нормы качества раствора натрия хлорида 10% стерильного для наружного применения во флаконах стеклянных. Разработана методика количественного определения натрия хлорида в растворе 10% стерильном для наружного применения кулонометрическим титрованием в сочетании с ионообменной хроматографией. Разработана модификация контейнера для инфузионных растворов, научный приоритет исследований подтвержден решением о выдаче патента на полезную модель по заявке «Контейнер для

инфузионных растворов и/ или крови» №2013115966/15 (023702). Содержание диссертационных исследований Сабиржан Рушаны Равилевны и их результаты изложены в публикациях, используются в учебном процессе фармацевтических факультетов ВУЗов РФ, которые обсуждались на научных конференциях различного уровня.

Таким образом, диссертационная работа Сабиржан Рушаны Равилевны на тему: «Технологическое обоснование промышленного производства растворов, изготавливаемых в условиях аптек», является научно квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей существенное значение для фармации и медицины, на основании анализа современной номенклатуры лекарственных средств, изготавливаемых в аптеках для нужд медицинских организаций, выявлены составы, перспективные для перевода в промышленное производство. Диссертационная работа соответствует требованиям п.9 "Положения о присуждении ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Сабиржан Рушана Равилевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Зав.кафедрой фармацевтической технологии с курсом биотехнологии, д.фарм.н., ГБОУ ВПО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России

Юлия Витальевна Шикова

