

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Сабиржан Рушаны Равилевны «Технологическое обоснование промышленного производства растворов, изготавливаемых в условиях аптек», представленной на соискание учёной степени кандидата фармацевтических наук по специальности 14.04.01 – технология получения лекарств.

Актуальность темы. Решение вопросов перевода часто повторяющихся прописей растворов, изготавливаемых в аптеках, в промышленное производство позволит обеспечить потребность медицинских организаций в ЛС, востребованных здравоохранением, но не имеющих промышленных аналогов, гарантировать соответствие условий их производства и контроля качества современным стандартам и увеличить срок годности ЛС, что является актуальной проблемой фармации.

Научная новизна исследований. На основании анализа современной номенклатуры ЛС, изготавливаемых в аптеках для нужд медицинских организаций, автором выявлены составы лекарственных форм, перспективные для перевода в промышленное производство, найдено новое решение технологии получения растворов для лекарственного электрофореза, разработана модификация контейнера для инфузионных растворов, которая обеспечивает возможность укупорки последнего без переходников.

Практическая значимость исследований. Разработаны состав, нормы качества и технология производства лекарственных препаратов «Калия йодид, порошок для приготовления раствора для электрофореза, 10 г», «Кислота аскорбиновая, порошок для приготовления раствора для электрофореза, 10 г», «Натрия бромид, порошок для приготовления раствора для электрофореза, 10 г», «Новокаина гидрохлорид, порошок для приготовления раствора для электрофореза, 4 г (10 г)», «Цинка сульфат, порошок для приготовления раствора для электрофореза, 6 г», «Меди сульфат, порошок для приготовления раствора для электрофореза, 2 г» (акт внедрения ОАО «Татхимфармпрепараты» от 17 января 2013 г.); «Натрия хлорид, раствор для наружного применения 10% стерильный во флаконах стеклянных», «Глюкоза, раствор 5% для инфузий в контейнерах полипропиленовых с портом», «Натрия хлорид, раствор 0,9% для инфузий в контейнерах полипропиленовых с портом».

Разработаны технические условия «Контейнер полипропиленовый для внутривенного раствора».

Учебно-методическое пособие «Технология растворов для лекарственного электрофореза» для слушателей дополнительного профессионального образования используется в учебном процессе фармацевтических ВУЗов РФ.