

Отзыв

на автореферат диссертации Кормщиковой Елены Сергеевны
«Разработка фармакопейного стандартного образца для определения
специфической активности иммуноглобулина человека против клещевого
энцефалита», представленной на соискание ученой степени кандидата
биологических наук по специальности 1.5.6 – Биотехнология

Диссертационная работа Кормщиковой Елены Сергеевны на соискание ученой степени кандидата биологических наук посвящена разработке фармакопейного стандартного образца для определения специфической активности иммуноглобулина человека против клещевого энцефалита. Актуальность темы обоснована необходимостью унификации и повышения точности результатов контроля качества лекарственных средств, что напрямую связано с использованием фармакопейных стандартных образцов. Это позволяет получать сопоставимые данные при применении разных методик исследования в независимых лабораториях.

В ходе проведения исследований автором разработан способ получения фармакопейного стандартного образца, установлены аттестуемые характеристики трех экспериментальных серий фармакопейного стандартного образца в реакции торможения гемагглютинации и иммуноферментном анализе, усовершенствована методика определения специфической активности иммуноглобулина человека против клещевого энцефалита на основе реакции торможения гемагглютинации, разработана методика определения специфической активности на основе метода иммуноферментного анализа, изучена специфическая активность лекарственных препаратов иммуноглобулина человека против клещевого энцефалита с использованием фармакопейного стандартного образца.

Основное содержание диссертации отражено в 12 научных публикациях, из них 3 в научных изданиях, рекомендованных ВАК, и 1 патенте РФ на изобретение.

Работа выполнена на современном научном и методическом уровнях. Автореферат диссертации написан с соблюдением требований ГОСТ Р 7.0.11-2011 «Диссертация и автореферат диссертации. Структура и правила оформления», хорошо структурирован и достаточно полно раскрывает суть выполненной работы. Выносимые на защиту положения отражают результаты проведенного исследования.

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

На основании изложенных в автореферате материалов можно заключить, что диссертационная работа Кормщиковой Елены Сергеевны, представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6 - Биотехнология, является законченной научно-квалифицированной работой, содержащей решение актуальной научной задачи по разработке фармакопейного стандартного образца для определения специфической активности иммуноглобулина человека против клещевого энцефалита, которая

соответствует требованиям п. 9 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата биологических наук, а ее автор Кормщикова Елена Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.6 – Биотехнология.

Главный научный сотрудник лаборатории
иммунобиологических препаратов
Федерального бюджетного учреждения науки
«Московский научно-исследовательский
институт эпидемиологии и микробиологии
им. Г.Н. Габричевского» Федеральной
службы по надзору в сфере защиты прав
потребителей и благополучия человека,
доктор биологических наук, доцент
Адрес: 125212, Москва, ул. Адмирала Макарова, 10
Раб. тел.: 8(495)452-36-89
E-mail: davydkin@gabrich.ru

 Давыдкин
Валерий
Юрьевич

Должность и подпись В.Ю. Давыдкина заверяю:

Начальник отдела кадров
ФБУН МНИИЭМ им.
Г.Н.Габричевского
Роспотребнадзора



Лазунина Т.М.

«13» 09 2022 г.

