

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Дворяшиной Ирины Александровны на тему «Морфофункциональная характеристика клеток печени крыс на этапах онтогенеза и при репаративной регенерации», представленную в диссертационный совет 21.2.005.01 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 1.5.22. Клеточная биология.

Диссертационная работа Дворяшиной И.А. посвящена актуальной проблеме – изучению морфофункциональных особенностей клеток печени на этапах развития и регенерации печени крыс. Исследование направлено на установление общих закономерностей и выявление иммунофенотипических признаков адаптивных изменений при развитии и регенерации печени, что способствует совершенствованию диагностических методов, поиску новых терапевтических и реабилитационных подходов. Изучение клеточных реакций паренхимы при развитии и регенерации печени – актуальная задача современной медицины. Представляют несомненный интерес исследования механизмов клеточной пластичности, то есть способности клеток паренхимы печени к структурно-функциональной перестройке и замещению поврежденных компонентов.

Цель и задачи исследования четко сформулированы. В работе использованы современные и адекватные задачам методы исследования, объем экспериментального материала достаточный. Полученные данные и результаты исследования отличаются новизной и имеют как теоретическую, так и практическую значимость. Материалы диссертационной работы представлены на российских и международных конференциях. По теме диссертации имеется достаточное количество научных публикаций высокого качества. Положения, выносимые на защиту, выводы диссертационной работы соответствуют полученным результатам. Замечаний по автореферату нет.

На основании данных, представленных в автореферате, можно сделать заключение о том, что диссертационное исследование Дворяшиной Ирины Александровны «Морфофункциональная характеристика клеток печени крыс на этапах онтогенеза и при репаративной регенерации», представленное на соискании ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 1.5.22. Клеточная биология, является самостоятельно выполненной

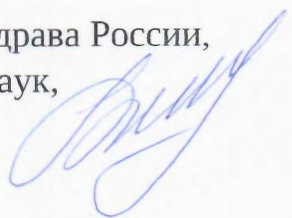
завершенной научно-квалификационной работой, в которой сформулированы и обоснованы научные положения, совокупность которых имеет значение для клеточной биологии.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Дворяшиной И.А. полностью соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (в ред. Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016г. №335, от 02.08.2016г. №748, от 29.05.2017г. №650, от 28.08.2017г. №1024, от 01.10.2018г. №1168, от 20.03.2021г. №426, от 11.09.2021г. №1539), предъявляемым ВАК Министерства образования и науки РФ, а ее автор Дворяшина Ирина Александровна достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 1.5.22. Клеточная биология.

Заведующий кафедрой гистологии
ФГБОУ ВО ВГМУ

им. Н.Н. Бурденко Минздрава России,
кандидат медицинских наук,
доцент

03.04.2025



Шишкина Виктория Викторовна

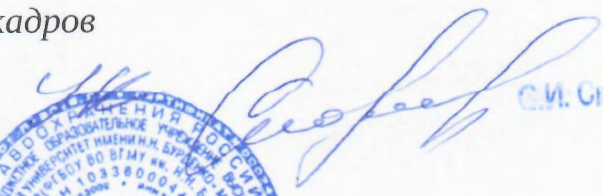
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10

Тел.: +7 920 412-80-69, e-mail: v.v.4128069@yandex.ru

Подпись к.м.н., доцента В.В. Шишкиной заверяю
Начальник Управления кадров

Исх. № 111



С.И. Сторож