

Отзыв научного руководителя

доктора медицинских наук А.Ф. Повещенко на кандидатскую диссертацию Трифоновой Кристины Эдуардовны «Особенности распределения штамма мезенхимальных стволовых клеток в условиях опухолевого роста после сингенной трансплантации мышам линии C57BL/6», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.06 биотехнология (в том числе бионанотехнологии)

Трифорова Кристина Эдуардовна, в 2010 г. окончила экологический факультет Новосибирского государственного медицинского университета по специальности «биоэкология» и в 2010 г. поступила в аспирантуру в ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор». За время обучения в аспирантуре успешно сдала кандидатские экзамены, в том числе по специальности 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии) и освоила основные методы проведения научных исследований, применяемые в клеточной биологии, гистологии, молекулярной биологии. С 2010 года работает младшим научным сотрудником в лаборатории клеточных технологий ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор».

Диссертационная работа Трифоновой К.Э. посвящена изучению особенностей распределения мезенхимальных стволовых клеток после внутривенной трансплантации в условиях опухолевого роста на модели меланомы В16. Для исследования распределения мезенхимальных стволовых клеток после трансплантации были использованы не только методы клеточной биологии, гистологии и молекулярной биологии. Использование такого подхода позволило получить новые оригинальные результаты, которые Трифорова Кристина Эдуардовна тщательно проанализировала с использованием статистических методов исследования и привлечения многочисленных данных отечественной и зарубежной научной литературы. Трифорова К.Э. постоянно совершенствует свои профессиональные знания умения и навыки, успешно овладевает современными методами. За время работы проявила себя дисциплинированным, целеустремленным, добросовестным работником. Результаты диссертационной работы, полученные Трифоновой К.Э., были представлены в научных публикациях и на международных и российских конференциях.

Трифорова Кристина Эдуардовна является сложившимся научным сотрудником, способным самостоятельно обосновывать, ставить научные задачи и искать пути их решения. Стремление к совершенствованию в профессиональном плане значительно помогли Трифоновой К.Э. в успешном проведении научных исследований.

Полагаю, что диссертационная работа Трифоновой Кристины Эдуардовны соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии).

Заведующий лабораторией физиологии протективной системы
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт клинической
и экспериментальной лимфологии» (НИИКЭЛ)

доктор медицинских наук
630117, Новосибирск, ул.Тимакова, 2;
8(383)335-95-32; poveshchenkoa200@mail.ru



Повещенко Александр Федорович

Начальник научно-организационного отдела
Ученый секретарь

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Научно-исследовательский институт клинической
и экспериментальной лимфологии» (НИИКЭЛ)

630117, Новосибирск, ул.Тимакова, 2;
8(383)335-98-52; lymphology@niikel.ru



Власова Наталья Васильевна