

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

о соискателе Лыкове Александре Петровиче, представившем диссертацию на тему «Морфофункциональная характеристика мезенхимных стволовых клеток костного мозга человека и крыс при активации эритропоэтином» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности по специальности 1.5.22 – «Клеточная биология»

Лыков Александр Петрович в 1986 году окончил педиатрический факультет Новосибирского государственного медицинского института. В 1992 году окончил клиническую ординатуру по специальности «Аллергология и иммунология» в Институте клинической иммунологии Сибирского отделения Академии медицинских наук. В 1996 году защитил кандидатскую диссертацию. Стаж научной деятельности - 28 лет.

В работе Александра Петровича Лыкова представлены результаты большого цикла работ, которые выполнялись автором в 2012-2022гг. в рамках научной программы лаборатории клеточных технологий НИИ Клинической и Экспериментальной лимфологии, поддержанные грантами РФФИ и РНФ, где Александр Петрович выступал соисполнителем.

С 2012 года Александр Петрович занимается проблемой изучения фундаментальных морфофункциональных свойств мезенхимальных клеток, применяемых для клеточной терапии различных заболеваний. Это направление исследований последнее время развивается весьма интенсивно, что связано как с появлением новых методов исследования свойств клеток, так и с потребностью медицины в новых клеточных технологиях.

С 2012 года Лыков Александр Петрович занимает должность ведущего научного сотрудника лаборатории клеточных технологий Института клинической и экспериментальной лимфологии. За время работы проявил себя не только как талантливый ученый, но и как руководитель научного направления лаборатории, который может смело выдвигать научные

гипотезы, формулировать научные задачи и решать их. Результаты многолетнего труда нашли отражение в его научной работе по исследованию влияния эритропоэтина на мезенхимальные стволовые клетки.

Обладает такими качествами, как дисциплинированность, целеустремленность, широта научного кругозора, которые сочетаются с глубокими знаниями по изучаемой проблеме.

В ходе выполнения научной работы Лыков Александр Петрович сформировался как ученый, крупный специалист в области клеточной биологии, патологической физиологии, обладающий фундаментальными знаниями и навыками практической работы в области клеточных технологий. О высокой научной квалификации Лыкова Александра Петровича также свидетельствуют участие в научных конференциях, высокая публикационная активность, рецензирование научных статей в отечественных и международных издательствах. Лыков Александр Петрович является членом российского общества регенеративной медицины, на конгрессах которого неоднократно представлял полученные результаты. Он завершил научное исследование, обладающее научной новизной, теоретической и практической значимостью и заслуживает ученой степени доктора медицинских наук.

Научный консультант

Заведующая лабораторией

клеточных технологий

НИИКЭЛ – филиал

ИЦиГ СО РАН,

доктор медицинских наук _____ О.В.Повещенко

«26» апреля 2023 г.

почтовый адрес: 630060, Сибирский федеральный округ, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Тимакова, д.2

e-mail:poveschenkoov@yandex.ru

Личную подпись _____
Начальник отдела кадров: _____
«26» 04 2023 г.

