

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте

По диссертации Салеевой Дарьи Владиславовны

На тему «Роль некодирующих РНК в активности генов при действии радиации в нормальных и злокачественных клетках *in vivo* и *in vitro*» по специальности 1.5.1 – радиобиология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Воронина Екатерина Сергеевна
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым запущена диссертация; ученоe звание (при наличии)	Кандидат медицинских наук 03.00.15 – генетика медицинские науки
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	ФГБНУ «МГ НЦ» Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр имени академика Н.П. Бочкова»
Структурное подразделение; должность	Заведующая лабораторией мутагенеза Ученый секретарь
Почтовый индекс, адрес организации	115522, Москва, ул. Москворечье, д. 1
Веб-сайт	https://med-gen.ru/
Телефон	+7 (499) 612-98-89
Адрес электронной почты	vekats@inbox.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Kondrateva, E., Demchenko, A., Slesarenko, Y., Yasinovsky, M., Amelina, E., Tabakov, V., Voronina, E., Lavrov, A. and Smirnikhina, S. Derivation of iPSC line (RCMGI002-A) from dermal fibroblasts of a cystic fibrosis female patient with homozygous F508del mutation // Stem Cell Research. 2021. 53: 102251.2. Kondrateva E., Demchenko A., Slesarenko Y., Pozhitnova V., Yasinovsky M., Amelina E., Tabakov V., Voronina E., Lavrov A., Smirnikhina S. Generation of two induced pluripotent stem cell lines (RCMGI004-A and -B) from human skin fibroblasts of a cystic fibrosis patient with compound heterozygous p.F508del/W1282X mutations in CFTR gene // Stem Cell Research. – 2021. – Vol. 52. – 102232.3. Smirnikhina S.A., Kondrateva E.V., Adilgereeva E.P., Anuchina A.A., Zayniddinova M.I., Slesarenko Ya.S., Ershova A.S., Ustinov K.D., Yasinovsky M.I., Amelina E.L., Voronina E.S., Yakushina V.D., Tabakov V.Yu., Lavrov A.V.

- P.F508DEL editing in cells from cystic fibrosis patients // PLoS ONE. 2020. Т. 15. № 11. С. e0242094.
4. Kondrateva E., Adilgereeva E.P., Amelina E.I., Tabakov V., Demchenko A., Ustinov K., Yasinovsky M., Voronina E., Lavrov A., Smirnikhina S. Generation of induced pluripotent stem cell line (RCMGI001-A) from human skin fibroblasts of a cystic fibrosis patient with P.F508DEL mutation // Stem Cell Research. 2020. Т. 48. С. 101933.
 5. Кондратьева Е.В., Адильгереева Э.П., Амелина Е.Л., Табаков В.Ю., Анучина А.А., Устинов К.Д., Ясиновский М.И., Воронина Е.С., Лавров А.В., Смирнихина С.А. Получение индуцированных плурипотентных стволовых клеток из фибробластов пациента с муковисцидозом // Сибирское медицинское обозрение. 2019. № 2 (116). С. 95-101.
 6. Кондратьева Е.В., Слесаренко Я.С., Адильгереева Э.П., Амелина Е.Л., Табаков В.Ю., Анучина А.А., Устинов К.Д., Ясиновский М.И., Зайнитдинова М.И., Воронина Е.С., Лавров А.В., Смирнихина С.А. Получение ИПСК от пациентов с муковисцидозом и редактирование мутации F508DEL в гене CFTR с помощью CRISPR/CAS9 // Гены и Клетки. 2019. Т. 14. № 8. С. 116-117.
 7. Морозова Л.Ф., Сураева И.М., Бурова О.С., Воронина Е.С., Барышникова М.А. изменение морфологических, иммунологических и генетических характеристик клеток меланомной линии (MEI. IBR) при культивировании в ростовой среде с низкой концентрацией эмбриональной телячьей сыворотки // Российский биогерапевтический журнал. 2016. Т. 15. № 2. С. 19-23.

Заведующая лабораторией мутагенеза

ФГБНУ «МГНИЦ»

Кандидат медицинских наук

« 02 » августа 2021г.

By

Е.С. Воронина

Подпись заведующей лабораторией
мутагенеза

кандидата медицинских наук

Ворониной Екатерины Сергеевны заверяю:

Заместитель директора по научной работе

ФГБНУ «МГНИЦ»

доктор медицинских наук

« 02 » 08 2021г.

В.Л. Ижевская

