

Сведения о научном руководителе

по диссертации Деменевой Виктории Вадимовны на тему «Роль aberrantного метилирования ретротранспозона LINE-1 в этиологии эмбриональной гибели», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 1.5.7 Генетика.

Фамилия, имя, отчество	Васильев Станислав Анатольевич
Год рождения	1984
Ученая степень (с указанием шифра специальности / специальностей и отрасли науки, по которым защищена диссертация)	Доктор биологических наук 1.5.7 Генетика (биологические науки)
Ученое звание: (по какой специальности)	нет
Почтовый адрес с указанием индекса	634050, г. Томск, ул. Набережная реки Ушайки, д. 10
Телефон	+7 909 545 49 96
Адрес электронной почты	Stanislav.vasilyev@medgenetics.ru
Место основной работы (полное наименование организации в соответствии с уставом)	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» Научно-исследовательский институт медицинской генетики
Должность	Ведущий научный сотрудник лаборатории инструментальной геномики
Список основных публикаций научного руководителя по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	
1	Tolmacheva E.N., Vasilyev S. A. , Lebedev I.N. Aneuploidy and DNA methylation as mirrored features of early human embryo development // Genes. 2020, 11(9), 1084; https://doi.org/10.3390/genes11091084 (WoS, Scopus, РИНЦ)
2	Gridina M.M., Nikitina T.V., Orlova P.A., Minina J.M., Kashevarova A.A., Yakovleva Yu.S., Lopatkina M.E., Vasilyev S.A. , Fedotov D.A., Mikhailik L.I., Nazarenko L.P., Lebedev I.N., Serov O.L. Establishment of an induced pluripotent stem cell line (ICGi025-A) from fibroblasts of a patient with 46,XY,r(8)/45,XY,-8 mosaicism // Stem Cell Research. 2020. 10.1016/j.scr.2020.102024. (WoS, Scopus, РИНЦ)
3	Nikitina T. V., Kashevarova A. A., Gridina M. M., Lopatkina M. E., Khabarova A. A., Yakovleva Yu. S., Menzorov A. G., Minina Yu. A., Pristyazhnyuk I. E., Vasilyev S. A. , Fedotov D. A., Serov O. L., Lebedev I. N. Complex biology of constitutional ring chromosomes structure and (in)stability revealed by somatic cell reprogramming // Scientific Reports. 2021, 11:4325. doi:10.1038/s41598-021-83399-3 (WoS, Scopus, РИНЦ)
4	Vasilyev S.A. , Tolmacheva E.N., Vasilyeva O.Yu., Markov A.V., Zhigalina D.I., Zatula L.A., Lee V.A., Serdyukova E.S., Sazhenova E.A., Nikitina T.V., Kashevarova A.A., Lebedev I.N. LINE-1 retrotransposon methylation in trophoblast of first trimester miscarriages with aneuploidy // Journal of Assisted Reproduction and Genetics. 2021. 38, 139–149. doi:10.1007/s10815-020-02003-1. (WoS, Scopus, РИНЦ)

5	Kashevarova A.A., Nikitina T.V., Mikhailik L.I., Belyaeva E.O., Vasilyev S.A. , Yakovleva Yu.S., Lopatkina M.E., Fedotov D.A., Nazarenko L.P., Lebedev I.N. Hidden mechanism of imprinted Birk-Barel syndrome origin due to 46,XY,r(8)/45,XY,-8 mosaicism // <i>Genes</i> . 2020. 11(12):1473. doi: 10.3390/genes11121473. (WoS, Scopus, РИНЦ)
6	Vasilyev S.A. , Skryabin N.A., Kashevarova A.A., Tolmacheva E.N., Savchenko R.R., Vasilyeva O.Yu., Lopatkina M.E., Zarubin A.A., Fishman V.S., Belyaeva E.O., Filippova M.O., Shorina A.R., Maslennikov A.B., Shestovskikh O.L., Gayner T.A., Čulić V., Vulić R., Nazarenko L.P., Lebedev I.N. Differential DNA methylation of IMMP2L gene in families with maternally inherited 7q31.1 deletions associated with intellectual disability and developmental delay // <i>Cytogenetic and Genome Research</i> . 2021. doi:10.1159/000514491. (WoS, Scopus, РИНЦ)
7	Vasilyev S.A. , Markov A.V., Vasilyeva O.Yu., Tolmacheva E.N., Zatula L.A., Sharysh D.V., Zhigalina D.I., Demeneva V.V., Lebedev I.N. Method of targeted bisulfite massive parallel sequencing of the human LINE-1 retrotransposon promoter // <i>MethodsX</i> . 2021. Vol. 8, 101445. (WoS, Scopus, РИНЦ)
8	Lebedev I.N., Karamysheva T.V., Elisaphenko E.A., Makunin A.I., Zhigalina D.I., Lopatkina M.E., Drozdov G.V., Cheremnykh A.D., Torkhova N.B., Seitova G.N., Vasilyev S.A. , Kashevarova A.A., Nazarenko L.P., Rubtsov N.B. Prenatal diagnosis of small supernumerary marker chromosome 10 by array-based comparative genomic hybridization and microdissected chromosome sequencing // <i>Biomedicines</i> . 2021. 9(8):1030. doi: 10.3390/biomedicines9081030. (WoS, Scopus, РИНЦ)
9	Sazhenova E.A., Nikitina T. V., Vasilyev S. A. , Tolmacheva E. N., Vasilyeva O.Yu., Markov A.V., Yuryev S.Yu., Skryabin N.A., Zarubin A.A., Kolesnikov N.A., Stepanov V.A., Lebedev I. N. <i>NLRP7</i> variants in spontaneous abortions with multilocus imprinting disturbances from women with recurrent pregnancy loss // <i>Journal of Assisted Reproduction and Genetics</i> . 2021. Vol. 38(11). P. 2893-2908. doi: 10.1007/s10815-021-02312-z. (WoS, Scopus, РИНЦ)
10	Савченко Р.Р., Мурашкина А.А., Фишман В.С., Сухих Е.С., Вертинский А.А., Сухих Л.Г., Серов О.Л., Лебедев И.Н. Васильев С.А. Влияние дифференциальной экспрессии гена ADAMTS1 на радиационно-индуцированный ответ клеточной линии HeLa // <i>Генетика</i> . 2021. Т. 57. № 7. С. 842-849. doi 10.31857/S0016675821070122 / Переводная версия: R. R. Savchenko, A. A. Murashkina, V. S. Fishman, E. S. Sukhikh, A. V. Vertinsky, L. G. Sukhikh, O. L. Serov, I. N. Lebedev, and S. A. Vasilyev. Effect of ADAMTS1 Differential Expression on the Radiation-Induced Response of HeLa Cell Line // <i>Russian Journal of Genetics</i> . - 2021. - Vol. 57. - No. 7. - pp. 856–862. doi: 10.1134/S1022795421070127 (WoS, Scopus, РИНЦ)
11	Tolmacheva E.N., Vasilyev S.A. , Nikitina T.V., Lytkina E.S., Sazhenova E.A., Zhigalina D.I., Vasilyeva O.Yu., Markov A.V., Demeneva V.V., Tashireva L.A., Kashevarova A.A., Lebedev I.N. Identification of differentially methylated genes in first-trimester placentas with trisomy of chromosome 16 // <i>Scientific Report</i> . 2022. Vol. 12, 1166. doi:10.1038/s41598-021-04107-9. (WoS, Scopus, РИНЦ)
12	Васильев С.А. , Савченко Р.Р., Беленко А.А., Скрябин Н.А., Слепцов А.А., Фишман В.С., Мурашкина А.А., Грибова О.В., Старцева Ж.А., Сухих Е.С., Вертинский А.В., Сухих Л.Г., Серов О.Л., Лебедев И.Н. ADAMTS1 дифференциально экспрессируется в лимфоцитах индивидов с различным уровнем эндогенных фокусов γH2AX и частотой радиационно-индуцированных микроядер // <i>Генетика</i> . 2022. Т. 58, № 10. С. 1185–1196. // Vasilyev S.A., Savchenko R.R., Belenko A.A., Skryabin N.A., Sleptsov A.A., Fishman V.S., Murashkina A.A., Gribova O.V., Startseva Z.A., Sukhikh E.S., Vertinskiy A.V., Sukhikh L.G., Serov O.L., Lebedev I.N. ADAMTS1 is differentially expressed in human lymphocytes with various frequencies of endogenous γH2AX foci and radiation-induced micronuclei // <i>Russian Journal of Genetics</i> . 2022. Vol. 58. No. 10. pp. 1235–1244. (WoS, Scopus, РИНЦ)

13	Деменева В.В., Толмачева Е.Н., Никитина Т.В., Саженова Е.А., Юрьев С.Ю., Махмутходжаев А.Ш., Зуев А.С., Филатова С.А., Дмитриев А.Е., Даркова Я.Ю., Лебедев И.Н., Васильев С.А. Экспрессия генов <i>NUP153</i> и <i>YWHAB</i> с канонических и альтернативных промоторов LINE-1 в плаценте первого триместра беременности // Вестник ВОГиС 2023. Т. 27, № 1. С. 63-71. (РНФ 19-74-10026, ФНИ ЛИГ).
14	Васильев С.А. , Деменева В.В., Толмачева Е.Н., Филатова С.А., Зуев А.С., Ушакова А.С., Васильева О.Ю., Лушников И.В., Саженова Е.А., Никитина Т.В., Лебедев И.Н. Метилирование подсемейств ретротранспозона LINE-1 в ворсинах хориона при невынашивании беременности // Генетика. 2023. Т. 59, №12. С. 1419-1426. (WoS, Scopus, РИНЦ)
15	Васильева О.Ю., Толмачева Е.Н., Дмитриев А.Э., Даркова Я.А., Саженова Е.А., Никитина Т.В., Лебедев И.Н., Васильев С.А. Аберрантное метилирование генов развития плаценты в ворсинах хориона спонтанных абортусов с трисомией 16 // Вавиловский журнал генетики и селекции. – 2024. Т. 28, № 2. С. 198-203. (WoS, Scopus, РИНЦ)

Научный руководитель:

Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник
лаборатории инструментальной геномики
Научно-исследовательского института медицинской генетики
Федерального государственного бюджетного научного учреждения
«Томский национальный исследовательский
медицинский центр Российской академии наук»

Васильев Станислав Анатольевич



Сведения верны:

Ученый секретарь Федерального
государственного бюджетного научного учреждения
«Томский национальный исследовательский
медицинский центр Российской академии наук»
кандидат биологических наук

Хитринская Ирина Юрьевна




Дата: 04.04.2025 г.