

ПУБЛИКАЦИИ СОТРУДНИКОВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПО ТЕМЕ ОППОНИРУЕМОЙ ДИССЕРТАЦИИ

1. Tyrinova T., Leplina O., Mishinov S., Tikhonova M., Kalinovskiy A., Chernov S., Dolgova E., Stupak V., Voronina E., Bogachev S., Shevela E., Ostanin A., Chernykh E. Defective dendritic cell cytotoxic activity of high-grade glioma patients' results from the low expression of membrane TNF- α and can be corrected *in vitro* by treatment with recombinant IL-2 or exogenic double-stranded DNA // Journal of interferon and cytokine response. –2018. – V. – 38. №. 7. – P. 298 - 310. doi: 10.1089/jir.2017.0084
2. Проскурина А.С., Орищенко К. Е., Поттер Е. А., Долгова Е.В., Спасельникова А.В., Риттер Г.С., Вараксин Н.А., Рябичева Т.Г., Леплина О.Ю., Останин А.А., Черных Е.Р., Богачев С.С. Экспрессия генов цитокинов, антигенов дифференцировки и факторов транскрипции в дендритных клетках человека, активированных двуцепочечной ДНК // Вавиловский журнал генетики и селекции. –2017. – Т. 21. – № 6. – С. 717 - 727.
3. Popova N.A., Kaledin V.I., Nikolin V.P., Bogdanova L.A., Morozkova T.S., Tornuev Y.V. Different efficiency of liposomal forms with hydrophilic and hydrophobic antitumor agents in relation to solid transplants of mouse tumor and its metastases in the liver // Bulletin of experimental biology and medicine. V. 161. – V. 6. P. 811 - 815.
4. Medvedeva I.V., Demenkov P.S., Ivanisenko V.A. SITEX 2.0: Projections of protein functional sites on eukaryotic genes. Extension with orthologous genes. // Journal of Bioinformatics and Computational Biology – 2017. – V. 15. – № 2. doi: 10.1142/S021972001650044X
5. Dolgova E.V., Shevela E.Y., Tyrinova T.V., Minkevich A.M., Proskurina A.S, Potter E.A., Orishchenko K.E., Zavjalov E.L., Bayborodin S.I., Nikolin V.P., Popova N.A., Pronkina N.V., Ostanin A.A., Chernykh E.R., Bogachev S.S. Non-adherent spheres with multiple myeloma surface markers contain cells that contribute to the sphere formation and are capable of internalizing extracellular double-stranded DNA // Clinical lymphoma, myeloma and leukemia – 2016. – V. 16. – №. 10. – P. 563-576. doi: 10.1016/j.clml.2016.06.014
6. Pietkiewicz S., Eils R., Krammer P.H., Giese N., Lavrik I.N. Combinatorial treatment of CD95L and gemcitabine in pancreatic cancer cells induces apoptotic and RIP1-mediated necroptotic cell death network // Experimental Cell Research – 2015. – V. 339. – №. 1. – P. 1-9. doi: 10.1016/j.yexcr.2015.10.005
7. Лаврик И.Н., Хиллерт Л., Пиеткевич С., Иванисенко Н.В., Попик О.В., Иванисенко Т.В., Деменков П.С., Петровский Е.Д., Иванисенко В.А. Молекулярное моделирование и создание малых химических соединений, направленных на регуляцию программируемой клеточной гибели, индуцируемой через клеточные рецепторы // Академиздат, Новосибирск – 2015. – 100 с.
8. Kruchinina M., Starikov A., Kurilovich S., Kruchinin V., Volodin V., Rykhlytskii S., Gromov A., Peltec S., Shehovtsov S., Generalov V. Role of the optical methods for blood study in staging of colorectal cancer // EMBO Workshop “Cellular and molecular mechanism of tumour-microenvironment crosstalk”, Tomsk, 9-12 Jul. – P. 42-43.
9. Каледин В.И. Канцерогенез: новая – старая – парадигма // Сборник тезисов I Международной конференции «Актуальные проблемы науки XXI века», Москва, 5 августа 2015. – Ч. 1. – С. 5-10.
10. Markkanen E., Fischer R., Ledentcova M., Kessler B.M., Dianov G.L. Cells deficient in base-excision repair reveal cancer hallmarks originating from adjustments to genetic

instability // Nucleic acids research – 2015. – V. 43. № 7. – P. 3667-79. doi: 10.1093/nar/gkv222

11. Иванисенко Н.В., Губанова Н.В., Колчанов Н.А., Иванисенко В.А. Предсказание генов маркеров агрессивности глиомы низкой степени злокачественности по экспрессионным данным TCGA // Математическая биология и биоинформатика – 2014. – Т. 9. – № 2. – С. 527-533.
12. Turnaev I.I., Rasskazov D.A., Arkova O.V., Ponomarenko M.P., Ponomarenko P.M., Savinkova L.K., Kolchanov N.A. Hypothetical SNP markers that significantly affect the affinity of the TATA-binding protein to VEGFA, ERBB2, IGF1R, FLT1, KDR, and MET oncogene promoters as chemotherapy targets // Molecular biology – 2016. – V. 50. – № 1. – P. 141–152.
13. Поттер Е.А., Долгова Е.В., Минкевич А.М., Ефремов Я.Р., Таранов О.С., Омигов В.В., Николин В.П., Попова Н.А., Проскурина А.С., Верещагин Е.И., Козел А.В., Рогачев В.А., Петров Д.Б., Останин А.А., Черных Е.Р., Колчанов Н.А., Богачев С.С. Терапевтические эффекты воздействия циклофосфана, препаратов двуцепочечной ДНК и их сочетания на раковые клетки асцита Кребс-2 и различные формы трансплантатов // Вавиловский журнал генетики и селекции – 2016. – Т. 20. – № 1. – С. 96–107. doi: 10.18699/VJ15.116
14. Тыринова Т.В., Леплина О.Ю., Мишинов С.В., Тихонова М.А., Калиновский А.В., Чернов С.В., Долгова Е.В., Поттер Е.А., Богачев С.С., Ступак В.В., Останин А.А., Черных Е.Р. Нарушение цитотоксической активности дендритных клеток у больных с опухолями головного мозга: механизмы и возможности коррекции // Иммунология – 2016. – Т. 37. – № 5. – С. 246–252.

Ученый секретарь
ИЦиГ СО РАН
К.б.н.



Орлова Г.В.

Сведения

О ведущей организации, по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – молекулярная биология Бороховой Елены Александровны на тему: «Разработка и изучение свойств искусственных полиэпитопных антигенов меланомы»

Полное наименование организации:	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Институт цитологии и генетики Сибирского отделения Российской академии наук»
Сокращенное наименование организации:	ИЦИГ СО РАН
Место нахождения:	г. Новосибирск
Почтовый адрес с индексом:	630090, Новосибирск, пр-т Академика Лаврентьева, д.10
Телефон:	+7(383) 363-49-80
e-mail:	icg-adm@bionet.nsc.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:	Кочетов Алексей Владимирович, доктор биологических наук, член-корреспондент РАН, директор
Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):	www.bionet.nsc.ru
Лаборатории, Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Отдел биологии клетки, Отдел молекулярной генетики, Отдел молекулярных биотехнологий, Отдел системной биологии, Лаборатория молекулярных механизмов патологических процессов, Лаборатория компьютерной протеомики

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) прилагается.

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель (консультант) не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Ученый секретарь ИЦИГ СО РАН
К.б.н.



Орлова Г.В.