

СПИСОК ПУБЛИКАЦИЙ ОППОНЕНТА

Нетесова Сергея Викторовича

**Академик РАН, доктор биологических наук, заведующий
лабораторией бионанотехнологии, микробиологии и**

вирусологии ФЕН НГУ

По теме оппонируемой диссертации

1. Piet Maes, Gaya K. Amarasinghe, María A. Ayllón, Christopher F. Basler, Sina Bavari, Kim R. Blasdel, Thomas Briese, Paul A. Brown, Alexander Bukreyev, Anne Balkema-Buschmann, Ursula J. Buchholz, Kartik Chandran, Ian Crozier, Rik L. de Swart, Ralf G. Dietzgen, Olga Dolnik, Leslie L. Domier, Jan F. Drexler, Ralf Dürrwald, William G. Dundon, W. Paul Duprex, John M. Dye, Andrew J. Easton, Anthony R. Fooks, Pierre B. H. Formenty, Ron A. M. Fouchier, Juliana Freitas-Astúa, Elodie Ghedin, Anthony Griffiths, Roger Hewson, Masayuki Horie, Julia L. Hurwitz, Timothy H. Hyndman, Dàohóng Jiāng Gary P. Kobinger, Hideki Kondō, Gael Kurath, Ivan V. Kuzmin, Robert A. Lamb, Benhur Lee, Eric M. Leroy, Jiànróng Lǐ, Shin-Yi L. Marzano, Elke Mühlberger, Sergey V. Netesov, Norbert Nowotny, Gustavo Palacios, Bernadett Pályi, Janusz T. Pawęska, Susan L. Payne, Bertus K. Rima, Paul Rota, Dennis Rubbenstroth, Peter Simmonds, Sophie J. Smither, Qisheng Song, Timothy Song, Kirsten Spann, Mark D. Stenglein, David M. Stone, Ayato Takada, Robert B. Tesh, Keizō Tomonaga, Noël Tordo, Jonathan S. Towner, Bernadette van den Hoogen, Nikos Vasilakis, Victoria Wahl, Peter J. Walker, David Wang, Lin-Fa Wang, Anna E. Whitfeld, John V. Williams, Gōngyín Yè, F. Murilo Zerbini, Yong-Zhen Zhang, Jens H. Kuhn. Taxonomy of the order Mononegavirales: second update 2018.// Archives of Virology (2019) 164:1233–1244.
2. Зайчук Т.А., Нечипуренко Ю.Д., Аджубей А.А., Оникиенко С.Б., Черешнев В.А., Зайнутдинов С.С., Кочнева Г.В., Нетесов С.В., Матвеева О.В. Проблемы создания вакцин против бетакоронавирусов: антителозависимое усиление инфекции и вирус сендай как возможный вакцинный вектор. Молекулярная биология. 2020. Т. 54. № 6. С. 922-938.
3. Kuhn, J.H., Adkins, S., Alioto, D., Alkhovsky, S.V., Amarasinghe, G.K., Anthony, S.J., Avšič-Županc, T., Ayllón, M.A., Bahl, J., Balkema-Buschmann, A.I., Ballinger, M.J., Bartonička, T., Basler, C., Bavari, S., Beer, M., Bente, D.A., Bergeron, É., Bird, B.H., Blair, C., Blasdel, K.R., Bradfute, S.B., Breyta, R., Briese, T., Brown, P.A., Buchholz, U.J., Buchmeier, M.J., Bukreyev, A., Burt, F., Buzkan, N., Calisher, C.H., Cao, M., Casas, I., Chamberlain, J., Chandran, K., Charrel, R.N., Chen, B., Chiumenti, M., Choi, I.-R., Clegg, J.C.S., Crozier, I., da Graça, J.V., Dal Bó, E., Dávila, A.M.R., de la Torre, J.C., de Lamballerie, X., de Swart, R.L., Di Bello, P.L., Di Paola, N., Di Serio, F., Dietzgen, R.G., Digiaro, M., Dolja, V.V., Dolnik, O., Drebot, M.A., Drexler, J.F., Dürrwald, R., Dufkova, L., Dundon, W.G., Duprex, W.P., Dye, J.M., Easton, A.J., Ebihara, H., Elbeaino, T., Ergünay, K., Fernandes, J., Fooks, A.R., Formenty, P.B.H., Forth, L.F., Fouchier, R.A.M., Freitas-Astúa, J., Gago-Zachert, S., Gão, G.F., García, M.L., García-Sastre, A., Garrison, A.R., Gbakima, A., Goldstein, T., Gonzalez, J.-P.J., Griffiths, A., Groschup, M.H.I., Günther, S., Guterres, A., Hall, R.A., Hammond, J., Hassan, M., Hepojoki, J., Hepojoki, S., Hetzel, U., Hewson, R., Hoffmann, B., Hongo, S., Höper, D., Horie, M., Hughes, H.R., Hyndman, T.H., Jambai, A., Jardim, R., Jiāng, D., Jin, Q., Jonson, G.B., Junglen, S., Karadağ, S., Keller, K.E., Klempa, B., Klingström, J., Kobinger, G., Kondō, H., Koonin, E.V., Krupovic, M., Kurath, G., Kuzmin, I.V., Laenen, L., Lamb, R.A., Lambert, A.J., Langevin, S.L., Lee, B., Lemos, E.R.S., Leroy,

- E.M., Li, D., Li, J., Liang, M., Liú, W., Liú, Y., Lukashovich, I.S., Maes, P., Marciel de Souza, W., Marklewitz, M., Marshall, S.H., Martelli, G.P., Martin, R.R., Marzano, S.-Y.L., Massart, S., McCauley, J.W., Mielke-Ehret, N., Minafra, A., Minutolo, M., Mirazimi, A., Mühlbach, H.-P., Mühlberger, E., Naidu, R., Natsuaki, T., Navarro, B., Navarro, J.A., Netesov, S.V., Neumann, G., Nowotny, N., Nunes, M.R.T., Nylund, A., Økland, A.L., Oliveira, R.C., Palacios, G., Pallas, V., Pályi, B., Papa, A., Parrish, C.R., Pauvolid-Corrêa, A., Pawęska, J.T., Payne, S., Pérez, D.R., Pfaff, F., Radoshitzky, S.R., Rahman, A.-U., Ramos-González, P.L., Resende, R.O., Reyes, C.A., Rima, B.K., Romanowski, V., Robles Luna, G., Rota, P., Rubbenstroth, D., Runstadler, J.A., Ruzek, D., Sabanadzovic, S., Salát, J., Sall, A.A., Salvato, M.S., Sarpkaya, K., Sasaya, T., Schwemmle, M., Shabbir, M.Z., Shí, X., Shí, Z., Shirako, Y., Simmonds, P., Širmarová, J., Sironi, M., Smither, S., Smura, T., Song, J.-W., Spann, K.M., Spengler, J.R., Stenglein, M.D., Stone, D.M., Straková, P., Takada, A., Tesh, R.B., Thornburg, N.J., Tomonaga, K., Tordo, N., Towner, J.S., Turina, M., Tzanetakis, I., Ulrich, R.G., Vaira, A.M., van den Hoogen, B., Varsani, A., Vasilakis, N., Verbeek, M., Wahl, V., Walker, P.J., Wang, H., Wang, J., Wang, X., Wang, L.-F., Wèi, T., Wells, H., Whitfield, A.E., Williams, J.V., Wolf, Y.I., Wú, Z., Yang, X., Yáng, X., Yu, X., Yutin, N., Zerbini, F.M., Zhang, T., Zhang, Y.-Z., Zhou, G., Zhou, X. 2020 taxonomic update for phylum Negarnaviricota (Riboviria: Orthornavirae), including the large orders Bunyavirales and Mononegavirales// Archives of Virology-2020.-V.165,- Issue 12.- PP.3023-3072.
4. Kuhn, J.H., Adkins, S., Agwanda, B.R., (...), Zhang, Z., Zhou, X. Correction to: 2021 Taxonomic update of phylum Negarnaviricota (Riboviria: Orthornavirae), including the large orders Bunyavirales and Mononegavirales.//Archives of Virology.-2021-.V. 166.-# 12-P. 3567-3579. DOI: 10.1007/s00705-021-05143-6)
 5. Kuhn, J.H., Adkins, S., Agwanda, B.R., (...), Zhang, Z., Zhou, X. Taxonomic update of phylum Negarnaviricota (Riboviria: Orthornavirae), including the large orders Bunyavirales and Mononegavirales.// Archives of Virology. 2021.-V.166.-#12.-P. 3513-3566. DOI: 10.1007/s00705-021-05143-6)
 6. Romanenko, M., Osipov, I., Netesov, S.V., Davydova, J. Adenovirus type 6: Subtle structural distinctions from adenovirus type 5 result in essential differences in properties and perspectives for gene therapy.// Pharmaceutics.-2021.-V.13.-#10.-P.1641. <https://doi.org/10.3390/pharmaceutics13101641>
 7. Ильичева Т.Н., Нетесов С.В., Гуреев В.Н. COVID-19, грипп и другие острые респираторные вирусные инфекции: этиология, иммунопатогенез, диагностика и лечение. Часть I. Covid-19 и грипп// Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2022. Т. 40. № 1. С. 3-11.
 8. Безуглова Л.В., Исаева О.В., Карлсен А.А., Ильченко Л.Ю., Слепцова С.С., Сарыглар А.А., Порываева В.А., Мосина Я.Д., Агафонова О.А., Могильных А.К., Кюрегян К.К., Михайлов М.И., Нетесов С.В., Нетесова И.Г. Генотипы вируса гепатита В у пациентов с гепатитом D, определенные с помощью панели моноклональных антител собственной разработки.// Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. 2022. Т. 40. № 2. С. 43-50.
 9. Manuylov V., Chulanov V., Bezuglova L., Chub, E., Karlsen A., Kyuregyan K., Ostankova Y., Semenov A., Osipova L., Tallo T., Netesova I., Tkachuk A., Gushchin V., Netesov S., Magnus L., Norder H. Genetic Diversity and Possible Origins of the Hepatitis B Virus in Siberian Natives.// Viruses.-2022.-V.14.-#117.- P.2465-. DOI 10.3390/v14112465
 10. Osipov, I.D., Vasikhovskaia, V.A., Zabelina, D.S., Netesov, S.V., Romanenko, M.V. Development of Oncolytic Vectors Based on Human Adenovirus Type 6 for Cancer Treatment. //Viruses 2023, 15(1), 182; <https://doi.org/10.3390/v15010182> .