


СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе по диссертации Чикаева Антона Николаевича на тему «Пептиды-имитаторы эпитопов ВИЧ-1, узнаваемых нейтрализующими антителами широкого спектра действия», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – молекулярная биология

NN п.п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы в области молекулярной биологии за 2010 – 2015 гг.	Согласие научного руководителя (подпись)
1.	Ильичев Александр Алексеевич	Заведующий отделом биоинженерии ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»	Доктор биологических наук по специальности 03.01.03. – молекулярная биология	<p>Chikaev AN, Bakulina AY, Burdick RC, Karpenko LI, Pathak VK, Ilyichev AA. Selection of peptide mimics of HIV-1 epitope recognized by neutralizing antibody VRC01. PLoS One. 2015 Mar 18; 10(3):e0120847. doi: 10.1371/journal.pone.0120847</p> <p>Reguzova A, Antonets D, Karpenko L, Ilyichev A, Maksyutov R, Bazhan S. Design and evaluation of optimized artificial HIV-1 poly-T cell-epitope immunogens. PLoS One. 2015 Mar 18; 10(3):e0116412. doi: 10.1371/journal.pone.0116412.</p> <p>Karpenko LI1, Scherbakova NS, Chikaev AN, Tumanova OY, Lebedev LR, Shalamova LA, Pyankova OG, Ryzhikov AB, Ilyichev AA. Polyepitope protein incorporated the HIV-1 mimotope recognized by monoclonal antibody 2G12. Mol Immunol. 2012 Apr; 50(4):193-9. doi: 10.1016/j.molimm.2012.01.003. Epub 2012 Feb 15.</p> <p>Karpenko, L.I., Danilenko, A.V., Bazhan, S.I., Danilenko, E.D., Sysoeva, G.M., Kaplina, O.N., Volkova, O.Y., Oreshkova, S.F., Ilyichev, A.A. Attenuated Salmonella enteritidis E23 as a vehicle for the rectal delivery of DNA vaccine coding for HIV-1 polyepitope CTL immunogen (2012) Microbial Biotechnology, 5 (2), pp. 241-250.</p> <p>Bazhan SI, Karpenko LI, Ilyicheva TN, Belavin PA, Seregin SV, Danilyuk NK, Antonets DV, Ilyichev AA. Rational design based synthetic polyepitope DNA vaccine for eliciting HIV-specific CD8+ T cell responses. Mol Immunol. 2010 Apr; 47(7-8):1507-15. doi: 10.1016/j.molimm.2010.01.020.</p>	

Подпись Ильичева А.А. заверяю

Ученый секретарь ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»



Плюсунова О.А.