

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе кандидатской диссертации

Корниенко Марии Андреевны

«Биохимические и генетические особенности реализации патогенности госпитальными штаммами *Staphylococcus epidermidis* и *Staphylococcus haemolyticus*», , представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – «Генетика» (биологические науки)

Фамилия, имя отчество	Гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Основные работы
Ильина Елена Николаевна	РФ	ФГБУ ФНКЦ Физико-химической медицины ФМБА России, заместитель директора по научной работе	Доктор биологических наук по специальности (03.01.04 - биохимия), профессор РАН	Bespyatykh J., Shitikov E., Butenko I., Altukhov I., Alexeev D., Mokrousov I., Dogonadze M., Zhuravlev V., Yablonsky P., Ilina E., Govorun V. Proteome analysis of the Mycobacterium tuberculosis Beijing B0/W148 cluster. Scientific Report. 2016. 6, 28985 Kornienko M., Ilina E., Lubasovskaya L., Priputnevich T., Falova O., Sukchikch G., Govorun V. Analysis of nosocomial Staphylococcus haemolyticus by MLST and MALDI-TOF Mass Spectrometry. Infection, Genetics and Evolution, (2016), pp. 99-105. Корниенко М.А., Копыльцов В.Н., Шевлягина Н.В., Диденко Л.В., Любасовская Л.А., Припутневич Т.В., Ильина Е.Н. Способность стафилококков различных видов к образованию биопленок и их воздействие на клетки человека. Молекулярная генетика микробиология и вирусология, № 1 2016. Sotnikova EA, Shitikov EA, Malakhova MV, Kostryukova ES, Ilina EN, Atrasheuskaya AV,

				Ignatyev GM, Vinokurova NV, Gorbachyov VY. Complete Genome Sequence of Mycobacterium bovis Strain BCG-1 (Russia) Genome Announc. 2016 Mar 31;4(2). pii: e00182-16. doi: 10.1128/genomeA.00182-16 <i>Ikryannikova L.N., Ischenko D.S., Kanygina A.V., Karpova I.Y., Kostryukova E.S., Ilina E.N., Govorun V.M., Lominadze G.G., Mayansky N.A., Skvortsov V.S.</i> THE MYSTERY OF THE FOURTH CLONE: COMPARATIVE GENOMIC ANALYSIS OF FOUR NON-TYPEABLE STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE STRAINS WITH DIFFERENT SUSCEPTIBILITIES TO OPTOCHIN European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases. 2015. Chernyaeva E.N., Rotkevich M.S., Dobrynin P.V., Simonov S.A., Lapidus A.L., O'Brien S.J., Shulgina M.V., Zhuravlev V.Y., Manicheva O.A., Yablonsky P.K., Shitikov E.A., Ischenko D.S., Karpova I.Y., Kostryukova E.S., Ilina E.N., Govorun V.M., Isaeva Y.D., Nosova E.Y., Mokrousov I.V., Vyazovaya A.A. et al. GENOME-WIDE MYCOBACTERIUM TUBERCULOSIS VARIATION (GMTV) DATABASE: A NEW TOOL FOR INTEGRATING SEQUENCE VARIATIONS AND EPIDEMIOLOGY BMC Genomics. 2014. T. 15. № 1. C. 308) Bespyatykh J. A., Shitikov E. A., Ilina E. N.,
--	--	--	--	---

					Govorun V. M., Zimenkov D. V., Kulagina E. V., Lapa S. A., Gryadunov D. A. Spoligotyping of Mycobacterium tuberculosis complex isolates using hydrogel oligonucleotide microarrays. Infection, Genetics and Evolution. 2014. T. 26. C. 41-46 () Shitikov E. A., Bespyatykh J. A., Ischenko D. S., Alexeev D. G., Karpova I. Y., Kostryukova E. S., Isaeva Y. D., Nosova E. Y., Mokrousov I. V., Vyazovaya A. A., Narvskaya O. V., Vishnevsky B. I., Otten T. F., Zhuravlev V. Y., Yablonsky P. K., Govorun V. M Unusual Large-Scale Chromosomal Rearrangements in Mycobacterium tuberculosis Beijing B0/W148 Cluster Isolates. PLOS ONE, 2014, 9 (1) Ilina EN, Malakhova MV, Bodoev IN, Oparina NY, Filimonova AV, Govorun VM. Mutation in ribosomal protein S5 leads to spectinomycin resistance in <i>Neisseria gonorrhoeae</i>. Frontiers in microbiology. 01/2013; 4:186. doi: 10.3389/fmicb.2013.00186. Любасовская Л.А., Корниенко М.А., Припутневич Т.В., Ильина Е.Н., Щеголев А.И. Микробиологическая и молекулярно-генетическая характеристика коагулазонегативных стафилококков, выделенных у новорожденных отделения реанимации и интенсивной терапии. «Антибиотики и химиотерапия», 2013, 58; 3-4, 26 – 33
--	--	--	--	--	---

				Ilina EN, Shitikov EA, Ikryannikova LN, Alekseev DG, Kamashev DE, Malakhova MV, Parfenova TV, Afanas'ev MV, Ischenko DS, Bazaleev NA, Smirnova TG, Larionova EE, Chernousova LN, Beletsky AV, Mardanov AV, Ravin NV, Skryabin KG, Govorun VM. Comparative Genomic Analysis of <i>Mycobacterium tuberculosis</i> Drug Resistant Strains from Russia. PLoS ONE, 2013, 8(2): e56577. doi:10.1371/journal.pone.0056577 Ikryannikova LN, Filimonova AV, Malakhova MV, Savinova T, Filimonova O, Ilina EN, Dubovickaya VA, Sidorenko SV, Govorun VM. Discrimination between <i>S. pneumoniae</i> and <i>S. mitis</i> based on sorting of their MALDI mass spectra. Clin Microbiol Infect. 2013 Nov; 19(11):1066-71. doi: 10.1111/1469-0691 Kushnir AV, Ilina EN, Malakhova MV, Priputnevich TV, Filipenko ML. Multiple-locus variable number tandem repeat analysis of <i>Neisseria gonorrhoeae</i> isolates in Russia. Infect Genet Evol. 2012 Dec 19; 14C:8. doi: Infect Genet Evol. 2013 Mar; 14:8-14. doi: 10.1016/j.meegid.2012.11.020 Корниенко М.А., Ильина Е.Н., Боровская А.Д., Эдельштейн М.В., Сухорукова М.В., Кострцева М., Говорун В.М. Прямое бактериальное профилирование посредством MALDI масс-спектрометрии как метод быстрой классификации штаммов <i>Staphylococcus</i>
--	--	--	--	--

					aureus. Биомедицинская химия, 2012. Т. 58 N 5.-С.501-513.
--	--	--	--	--	--

ФГБУ ФНКЦ Физико-химической медицины ФМБА России.

119435, Москва, Малая Пироговская, 1а.

Тел: 8 (916) 600-57-64

E-mail: ilinaen@gmail.com

Доктор биологических наук, профессор РАН

/ Ильина Елена Николаевна /

Подпись Ильиной Е.Н.
Специалист по кадр.

