

Список публикаций д.б.н. Бровко Ф.А. по теме «Биотехнологические подходы разработки новых лекарственных форм аналога интерферона гамма»
за период с 2012 г. по настоящее время

1. Orlov, A.V. Magnetic immunoassay for detection of Staphylococcal toxins in complex media. / Orlov A.V., Khodakova J.A., Nikitin M.P., Nikitin P.I., Grishin E.V., Shepelyakovskaya A.O., **Brovko F.A.**, Laman A.G. // Analytical Chemistry. - 2013. - Vol. 85. – No. 2. P. 1154-1163.
2. Shlyapnikov, Y.M. Rapid simultaneous ultrasensitive immunodetection of five bacterial toxins. / Shlyapnikov Y.M., Shlyapnikova E.A., Morozov V.N., Simonova M.A., Komaleva R.L., Grishin E.V., Shepelyakovskaya A.O., **Brovko F.A.** // Analytical Chemistry. - 2012. - Vol. 84. – No. 13. - P. 5596-5603.
3. Tikunova, N. The neutralizing human recombinant antibodies to pathogenic orthopoxviruses derived from a phage display immune library. / Tikunova N., Morozova V., Yun T., Dubrovskaya V., Khlusevich Y., Bormotov N., Shvalov A., Belanov E., Laman A., **Brovko F.** // Virus Research. - 2012. - Vol. 163. – No. 1. - P. 141-150.
4. Савинов, Г.В. Поиск лиганда ГМДП с использованием его пептидного миметика. / Савинов Г.В., Шепеляковская А.О., Бозиев Х.М., **Бровко Ф.А.**, Ламан А.Г. // Биохимия. - 2014. - Т. 79. - № 2. - С. 178-186.
5. Любавина, И.А. Методы экспресс-анализа стафилококкового энтеротоксина А в продуктах питания. / Любавина И.А., **Бровко Ф.А.**, Валякина Т.И., Вертиев Ю.В., Гришин Е.В. // Биоорганическая химия. - 2014. - Т. 40. - № 2. - С. 186.
6. Шепеляковская, А.О. Биологические модели в изучении токсичности энтеротоксинов стафилококков. / Шепеляковская А.О., Семушина С.Г., Мурашев А.Н., Адамейко И.И., Бровко Ф.А. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. - 2014. - № 5. - С. 99-110.
7. Laman, A.G. Innate immunity: bacterial cell-wall muramyl peptide targets the conserved transcription factor YB-1. / Laman A.G., Savinov G.V., Shepelyakovskaya A.O., Boziev K.M., Baidakova L.K., Chulin A.N., **Brovko F.A.**, Lathe R., Kotelevtsev Y., Svirshchevskaya E.V., Ivanov V.T., Eliseeva I.A., Guryanov S.G., Lyabin D.N., Ovchinnikov L.P. // FEBS Letters. - 2015. - Vol. 589. – No. 15. - P. 1819-1824.
8. Руденко, Н.В. Определение пропептидов литических эндопептидаз ALPA и ALPB *Lysobacter* sp. XL1 методом сэндвич-иммуоферментного анализа на основе моноклональных антител. / Руденко Н.В., Цфасман И.М., Латыпов О.Р., Ледова Л.А., Красовская Л.А., Каратовская А.П., **Бровко Ф.А.**, Васильева Н.В., Степная О.А. // Биоорганическая химия. - 2014. - Т. 40. - № 3. - С. 297.