

Сведения о научном руководителе диссертации

Алиева Теймура Кантамировича

«Разработка способов получения и исследование свойств рекомбинантных иммуноглобулинов класса А, специфичных к гемагглютинирующему вирусу гриппа А»

Научный руководитель: Кирпичников Михаил Петрович

Ученая степень: доктор биологических наук, академик РАН

Ученое звание: профессор

Должность: Декан Биологического факультета МГУ

Место работы: Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Биологический факультет

Адрес места работы: 119234, Россия, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12, Биологический факультет МГУ

Тел.: +7(495) 939-27-76

E-mail: kirpichnikov@inbox.ru

Список основных научных публикаций по специальности 03.01.06 – биотехнология (в том числе бионанотехнологии за последние 5 лет:

1. З.О. Шенкарев, М.Г. Карлова, Д.С. Кульбацкий, М.П. Кирпичников, Е.Н. Люкманова, О.С. Соколова. (2018). Рекомбинантная продукция, реконструкция в липид-белковые нанодиски и электронная микроскопия полноразмерной альфа-субъединицы калиевого канала Kv7.1 человека. *Биохимия*, 83(5): 735-748.
2. Ильина, Е. Н., Ларина, М. В., Алиев, Т. К., Долгих, Д. А., Кирпичников, М. П. (2018). Рекомбинантные моноклональные антитела для экстренной профилактики бешенства. *Биохимия*, 83(1), 3-18.
3. Shulepko M.A., Lyukmanova E.N., Shenkarev Z.O., Dubovskii P.V., Astapova M.V., Feofanov A.V., Arseniev A.S., Utkin Y.N., Kirpichnikov M.P., Dolgikh D.A. (2016). Towards universal approach for bacterial production of three-finger Ly6/uPAR proteins: Case study of cytotoxin I from cobra *N. oxiana*. *Protein Expr. Purif.* 130, 13–20
4. М. Г. Карлова, О. И. Волох, О. В. Чертков, М. П. Кирпичников, В. М. Студитский, О. С. Соколова (2017). Очистка и концентрирование комплексов РНК-полимеразы с использованием аффинного монослоя *Биоорганическая химия*, 43(6), 637-643.
5. Panina, A.A., Dementieva, I.G., Aliev, T.K., Toporova, V.A., Balabashin, D.S., Bokov, M.N., Pozdnyakova, L.P., Shchemchukova, O.B., Dolgikh, D.A., Sveshnikov, P.G. and Kirpichnikov, M.P., 2017. Recombinant Antibodies to the Ebola Virus Glycoprotein. *Acta naturae*, 9(4), 87-95.

6. Dedov, A.G., Ivanova, E.A., Sandzhieva, D.A., Lobakova, E.S., Kashcheeva, P.B., Kirpichnikov, M.P., Ishkov, A.G. and Buznik, V.M., 2017. New materials and ecology: Biocomposites for aquatic remediation. *Theoretical Foundations of Chemical Engineering*, 51(4), pp.617-630
7. Deyev, S.M., Lebedenko, E.N., Petrovskaya, L.E.E., Dolgikh, D.A., Gabibov, A.G. and Kirpichnikov, M.P., 2015. Man-made antibodies and immunoconjugates with desired properties: function optimization using structural engineering. *Russian chemical reviews*, 84(1), p.1.
8. Bonartsev, A.P., Zharkova, I.I., Yakovlev, S.G., Myshkina, V.L., Makhina, T.K., Zernov, A.L., Kudryashova, K.S., Feofanov, A.V., Akulina, E.A., Ivanova, E.V. and Zhuikov, V.A., 2016. 3D-scaffolds from poly (3-hydroxybutyrate) poly (ethylene glycol) copolymer for tissue engineering. *Journal of Biomaterials and Tissue Engineering*, 6(1), pp.42-52.
9. Kim, Y.V., Gasparian, M.E., Bocharov, E.V., Chertkova, R.V., Tkach, E.N., Dolgikh, D.A. and Kirpichnikov, M.P., 2015. New Strategy for High-Level Expression and Purification of Biologically Active Monomeric TGF- β 1/C77S in Escherichia coli. *Molecular biotechnology*, 57(2), pp.160-171.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.02.08.,

Сакодынская Инна Карловна

24.05.2018

