

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Харлампиевой Дарьи Дмитриевны на тему «Получение рекомбинантных фрагилизинов *Bacteroides fragilis* и исследование их биологической активности»

Фамилия, Имя, Отчество	Соколов Николай Николаевич
Гражданство	РФ
Ученая степень	Доктор биологических наук 03.01.04 Биохимия
Ученое звание	Профессор
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»
Наименование подразделения	лаборатория медицинской биотехнологии
Должность	заведующий лабораторией

Список основных публикаций

Pokrovskaya M.V., Aleksandrova S.S., Pokrovsky V.S., Omeljanjuk N.M., Borisova A.A., Anisimova N.Yu., Sokolov N.N. Cloning, expression and characterization of the recombinant <i>Yersinia pseudotuberculosis</i> L-asparaginase // Protein Expr. Purif. 2012. Vol.82, No 1. P. 150–154.
Pokrovskaya M.V., Pokrovsky V.S., Aleksandrova S.S., Anisimova N.Yu., Andrianov R.M., Treschalina E.M., Ponomarev G.V., Sokolov N.N. Recombinant intracellular <i>Rhodospirillum rubrum</i> L-asparaginase with low L-glutaminase activity and antiproliferative effect // Biochemistry (Moscow) Supplement Series B: Biomedical Chemistry. 2012. Vol. 6, No 2. P. 123-131.
Babich O.O., Pokrovsky V.S., Anisimova N.Y., Sokolov N.N., Prosekov A.Y. Recombinant l-phenylalanine ammonia lyase from <i>Rhodospiridium toruloides</i> as a potential anticancer agent // Biotechnol Appl Biochem. 2013. Vol. 60. No 3. P. 316-322.
Pokrovskaya M.V., Aleksandrova S.S., Pokrovsky V.S., Veselovsky A.V., Grishin D.V., Abakumova O.Y., Podobed O.V., Mishin A.A., Zhdanov D.D., Sokolov NN. Identification of functional regions in the <i>Rhodospirillum rubrum</i> L-asparaginase by site-directed mutagenesis // Mol Biotechnol. 2015. Vol. 57, No 3. P. 251-264.
Соколов Н.Н., Эльдаров М.А., Покровская М.В., Александрова С.С., Абакумова О.Ю., Подобед О.В., Мелик-Нубаров Н.С., Кудряшова Е.В., Гришин Д.В., Арчаков А.И. Бактериальные рекомбинантные L-аспарагиназы: свойства, структура и антитромиферативная активность // Биомедицинская химия. 2015. Том 61. № 3. С. 312-324.

Д.б.н., профессор

 Соколов Н.Н.

«4 » апреля 2016 г.

Подпись д.б.н., профессора Соколова Н.Н. заверяю
Ученый секретарь Федерального государственного
бюджетного научного учреждения
«Научно-исследовательский институт
биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича» К.Х.Н.



Карпова Е.А.