



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО НАУЧНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ»
(ФГБНУ «ИЭМ»)

ул. Академика Павлова, 12, Санкт-Петербург, 197376
телефон: +7 (812) 234-6868, факс: +7 (812) 234-9489, e-mail: iem@iemrams.ru

"24" 03 20 17

№ 557-УС/263

В Диссертационный совет Д 002.230.01 при
Федеральном государственном бюджетном учреждении науки
Институт цитологии Российской академии наук

Сведения

О ведущей организации по диссертации Михайловой Елены Радиславовны «РОЛЬ ФЕРМЕНТА ГЛИЦЕРАЛЬДЕГИД-3-ФОСФАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ В МЕЖКЛЕТОЧНОМ ПЕРЕНОСЕ ПАТОГЕННЫХ БЕЛКОВЫХ КОМПЛЕКСОВ В КЛЕТОЧНОЙ МОДЕЛИ БОЛЕЗНИ ХАНТИНГТОНА», представляемой на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.04 – клеточная биология, цитология, гистология.

Полное наименование организации	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Институт экспериментальной медицины"
Сокращенное наименование организации	ФГБНУ "ИЭМ"
Почтовый адрес и индекс организации	197376, Санкт-Петербург, ул. Академика Павлова, 12
Электронная почта организации	iem@iemrams.ru
Официальный сайт организации	http://iemspb.ru/
Телефон организации	+7 (812) 234 68 68

Список
основных публикаций сотрудников ФГБНУ "ИЭМ"

1 Гилерович Е.Г., Федорова Е.А., Абдурасулова И.Н., Карпенко М.Н., Соколов А.В., Захарова Е.Т., Житнухин Ю.Л., Коржевский Д.Э., Васильев В.Б. (2010) Анализ морфологических проявлений воспалительных реакций в спинной мозге крыс Вистар на

экспериментальной модели аллергического энцефаломиелита // Морфология. Т. 138, № 5, С. 16-20.

2. Zakharova E.T., Kostevich V.A., Sokolov A.V., Vasilyev V.B. (2012) Human apo-lactoferrin as a physiological mimetic of hypoxia stabilizes hypoxia-inducible factor-1 alpha // Biometals. V. 25 (6). P. 1247-1259.

3. Samygina V.R., Sokolov A.V., Bourenkov G., Petoukhov M.V., Pulina M.O., Zakharova E.T., Vasilyev V.B., Bartunik H., Svergun D.I. (2013) Ceruloplasmin: macromolecular assemblies with iron-containing acute phase proteins // PLoS ONE, Vol. 8 (7), e67145.

4. Gorudko I.V., Sokolov A.V., Shamova E.V., Grudinina N.A., Drozd E.S., Shishlo L.M., Grigorieva D.V., Bushuk S.B., Bushuk B.A., Chizhik S.A., Cherenkevich S.N., Vasilyev V.B., Panasenکو O.M. (2013) Myeloperoxidase modulates human platelet aggregation via actin cytoskeleton reorganization and store-operated calcium entry // Biology Open, V 2(9), P. 916-923.

5. Gorudko I.V., Grigorieva D.V., Shamova E.V., Kostevich V.A., Sokolov A.V., Mikhalechik E.V., Cherenkevich S.N., Arnhold J., Panasenکو O.M. (2014) Hypohalous acid-modified human serum albumin induces neutrophil NADPH-oxidase activation, degranulation and shape change // Free Radical Biology and Medicine. V. 68, P. 326-334.

6. Sokolov A.V., Zakharova E.T., Kostevich V.A., Samygina V.R., Vasilyev V.B. (2014) Lactoferrin, myeloperoxidase, and ceruloplasmin: complementary gearwheels cranking physiological and pathological processes // Biometals. 2014. V. 27. P. 815-828.

7. Ключник Т.П., Андросова Л.В., Михайлова Н.М., Соколов А.В., Костевич В.А., Захарова Е.Т., Васильев В.Б. (2014) Потенциальные маркеры болезни Альцгеймера, ассоциированные с воспалением // Психиатрия. Т. 61. № 1. С. 28-34.

8. Kostevich V.A., Sokolov A.V., Kozlov S.O., Vlasenko A.Y., Kolmakov N.N., Zakharova E.T., Vasilyev V.B. Functional link between ferroxidase activity of ceruloplasmin and protective effect of apo-lactoferrin: studying rats kept on a silver chloride diet // Biometals. 2016. V. 26. № 4. P. 691-704.

Ученый секретарь ФГБНУ "ИЭМ"

д.б.н.

М.П.



Надежда Николаевна Пшенкина

Список
основных публикаций сотрудников ФГБНУ "ИЭМ"

1. Галерова Е.Г., Федорова Е.А., Абдурасулова Н.Н., Коренько М.Н., Соколов А.В., Захарова Е.Т., Житнухия Ю.Д., Коржевский Д.Э., Васильев В.Б. (2010) Анализ морфологических проявлений воспалительных реакций в нервной ткани хронического