

Сведения об официальном оппоненте

По диссертации Нефёдовой Виктории Викторовны на тему «Влияние аминокислотных замен в кристаллиновом домене, коррелирующих с развитием периферических невропатий, на структуру и свойства малого белка теплового шока HspB1», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – Биохимия

Фамилия, Имя, Отчество	Ширинский Владимир Павлович
Гражданство	Российская Федерация
Ученая степень	Доктор биологических наук, 14.00.06 - кардиология, 03.00.04 - биохимия
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Институт экспериментальной кардиологии Национального медицинского исследовательского центра кардиологии Минздрава России
Наименование подразделения	Лаборатория клеточной подвижности
Должность	Главный научный сотрудник, и.о. рук. лаб.

Список основных публикаций

Samsonov M.V., Khapchaev A.Y., Vorotnikov A.V., Vlasik T.N., Yanushevskaya E.V., Sidorova M.V., Efremov E.E., Lankin V.Z., Shirinsky V.P. Impact of Atherosclerosis- and Diabetes-Related Dicarboxyls on Vascular Endothelial Permeability: A Comparative Assessment. Oxid Med Cell Longev. 2017;2017:1625130. doi: 10.1155/2017/1625130. Epub 2017 Oct 2.
Kapelko V.I., Lakomkin V.L., Abramov A.A., Lukoshkova E.V., Undrovinas N.A., Khapchaev A.Y., Shirinsky V.P. Protective Effects of Dinitrosyl Iron Complexes under Oxidative Stress in the Heart. Oxid Med Cell Longev. 2017;2017:9456163. doi: 10.1155/2017/9456163.
Khapchaev AY, Kazakova OA, Samsonov MV, Sidorova MV, Bushuev VN, Vilitkevich EL, Az'muko AA, Molokoedov AS, Bepalova ZD, Shirinsky VP. Design of peptidase-resistant peptide inhibitors of myosin light chain kinase. J Pept Sci. 2016, 22(11-12):673-681. doi: 10.1002/psc.2928.
Khapchaev, A.Y., Shirinsky, V.P. Myosin Light Chain Kinase MYLK1: Anatomy, Interactions, Functions, and Regulation. Biochemistry (Moscow) 2016, vol. 81, No. 13, pp. 1676-1697.
Lukas TJ, Shirinsky VP. MYLK (Myosin Light Chain Kinase). In: Choi S, editor. Encyclopedia of Signaling Molecules. New York, NY: Springer New York; 2016. p. 1-8.
Вилиткевич Е.Л., Хапчаев А.Ю., Кудряшов Д.С., Никашин А.В., Шавоки Дж П., Лукас Т.Дж, Ваттерсон Д.М., Ширинский В.П. Фосфорилирование регулирует взаимодействие N-концевого домена высокомолекулярной киназы легких цепей миозина с актиновым цитоскелетом. Биохимия -2015, издательство Наука (М.), том 80, № 10, с. 1561-1571.
Комплексное исследование сердца крыс при поражении изопротеренолом Капелько В.И., Лакомкин В.Л., Лукошкова Е.В., Грамович В.В., Выборов О.Н., Абрамов А.А., Ундровинас Н.А., Ермишкин В.В., Лакомкин С.В., Веселова С.П., Жданов В.С., Ширинский В.П. Кардиология. 2014. Т. 54. № 3. С. 46-56.

Адрес организации, являющейся основным местом работы официального оппонента

Индекс	121552
Объект	
Город	Москва
Улица	3-я Черепковская
Дом	15а
Строение	
Телефон	+7(499)140-93-36
e-mail	info@cardioweb.ru
Web-сайт	www.cardioweb.ru

Доктор биологических наук, профессор

В.П. Ширинский

Ученый секретарь

НМИЦ кардиологии МЗ РФ

доктор медицинских наук

А.А. Скворцов