

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации **Новиковой Светланы Евгеньевны** на тему «Транскриптомика и протеомика индуцированной дифференцировки клеток линии HL-60», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.04 – «Биохимия».

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	Ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Кротов Григорий Иванович	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр "Институт иммунологии" Федерального медико-биологического агентства России	Кандидат биологических наук (14.00.36)	<p>1. Оценка биологической активности морфина, лоперамида и налоксона на культуре перевиваемой клеточной линии глиобластомы человека T98G. Гамалея Н.Б., Ульянова М.А., Берзина А.Г., Кротов Г.И., Ульянова Л.И. Наркология. 2017. №1(181) Том 16, с. 39-44</p> <p>2. Comparison of various in vitro model systems of the metabolism of synthetic doping peptides: Proteolytic enzymes, human blood serum, liver and kidney microsomes and liver S9 fraction. Zvereva I., Semenistaya E., Krotov G., Rodchenkov G. J Proteomics. 2016;149:85-97.</p>

		<p>3. Идентификация гибридного белка ЭПО-FC методами полиакриламидного гель-электрофореза с изоэлектрическим фокусированием (IEF-PAGE) и в присутствии додецилсульфата (SDS-PAGE)/лаурилсаркозина та натрия (SAR-PAGE) с целью антидопингового контроля. Постников П.В., Кротов Г.И., Ефимова Ю.А., Дикунец М.А., Тонкие химические технологии. 2016. Том 11, №5, с.70-80.</p> <p>4. Solid-phase extraction of small biologically active peptides on cartridges and microelution 96-well plates from human urine. Semenistaya E., Zvereva I., Krotov G., Rodchenkov G. Drug Test Anal. 2016; 8(9):940-9.</p> <p>5. Determination of growth hormone releasing peptides metabolites in human urine after nasal administration of GHRP-1, GHRP-2, GHRP-6, Hexarelin, and Ipamorelin. Semenistaya E., Zvereva I., Thomas A., Thevis M., Krotov G., Rodchenkov G. Drug Test Anal. 2015 Oct;7(10):919-25.</p>
--	--	---

		<p>6. Fc-fragment removal allows the EPO-Fc fusion protein to be detected in blood samples by IEF-PAGE. Postnikov P., Krotov G., Mesonzhnik N., Efimova Y., Rodchenkov G. Drug Test Anal. 2015;7(11-12):999-1008.</p> <p>7. Possible cause of lack of positive samples on homologous blood transfusion. Krotov G., Nikitina M., Rodchenkov G. Drug Test Anal. 2014; 6(11-12):1160-2.</p>
--	--	--

Оппонент



/ Кротов Григорий Иванович /

Научный сотрудник
 Федерального государственного бюджетного
 учреждения «Государственный научный центр
 «Институт иммунологии»
 Федерального медико-биологического агентства России
 кандидат биологических наук

115478, г. Москва, Каширское шоссе, дом 24.
 ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии»
 ФМБА России
 Тел.: +7(499) 617-80-37
 E-mail: grigory.krotov@gmail.com



Ученый секретарь ФГБУ
 «ГНЦ «Институт иммунологии»
 ФМБА России



/ Савельев В.Ю. /

« 19 » ноября 2017 г.