

Сведения

об официальном оппоненте по диссертационной работе Кашкина Владимира Александровича «Физиологические и фармакологические эффекты спиронолактона и канренона как перспективных средств лечения алкогольной зависимости», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 03.03.01 – физиология и 14.03.06 – фармакология, клиническая фармакология

Фамилия, имя, отчество оппонента	Кривой Игорь Ильич
Ученая степень, звание, шифр специальности	Доктор биологических наук, 03.03.01 – физиология
Место основной работы, структурное подразделение, должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», профессор кафедры общей физиологии
Адрес	199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., 7/9, Литер А,
Телефон	+7 (812) 328-97-01
Е-mail:	iikrivoi@gmail.com
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>Kravtsova V.V., Bouzinova E.V., Chibalin A.V., Matchkov V.V., Krivoi I.I. Isoform-Specific Na,K-ATPase and Membrane Cholesterol Remodeling in Motor Endplates in Distinct Mouse Models of Myodystrophy. <i>Am. J. Physiol. Cell Physiol.</i> 2020. 318: C1030–C1041. doi: 10.1152/ajpcell.00453.2019.</p> <p>Kravtsova V.V., Bouzinova E.V., Matchkov V.V., Krivoi I.I. Skeletal Muscle Na,K-ATPase as a Target for Circulating Ouabain. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2020, 21: 2875. doi: 10.3390/ijms21082875.</p> <p>Kravtsova V.V., Vilchinskaya N.A., Rozlomii V.L., Shenkman B.S., Krivoi I.I. Low Ouabain Doses and AMP-Activated Protein Kinase as Factors Supporting Electrogenesis in Skeletal Muscle // <i>Biochemistry (Mosc).</i> – 2019. – V. 84, No 9. – P. 1085-1092. doi:</p>

10.1134/s0006297919090116.

Fedorova AA, Cornelius V, Amasheh S, **Krivoi I.I.**, Markov AG. Low Ouabain Concentrations Stimulate Epithelial Barrier Formation in IPEC-J2 Cells. J. Evol. Biochem. Physiol. 2019, 55: 252-254. doi.org/10.1134/S002209301903013X.

Matchkov V.V., **Krivoi I.I.** Specialized Functional Diversity and Interactions of the Na,K-ATPase // Front Physiol. – 2016. – V. 7. – P. 179. doi: 10.3389/fphys.2016.00179.

Kravtsova V.V., Petrov A.M., Matchkov V.V., Bouzinova E.V., Vasiliev A.N., Benziane B., Zefirov A. L., Chibalin A.V., Heiny J.A., **Krivoi I.I.** Distinct alpha2 Na,K-ATPase membrane pools are differently involved in early skeletal muscle remodeling during disuse // J. Gen. Physiol. – 2016. – V. 147, No 2. – P. 175-88. doi: 10.1085/jgp.201511494.

Krivoi I.I. Isoform-Specific Functions of Na,K-ATPase in Skeletal Muscle. Biophysics. 2016, 61: 721–732. doi.org/10.1134/S0006350916050158.

Профессор кафедры общей физиологии
ФГБОУ Санкт-Петербургского государственного
университета, доктор биологических наук



Кривой Игорь Ильич