

Сведения о научном консультанте

диссертационной работы **Александра Дмитриевича ЕГОРОВА** на тему "Участие транскрипционного фактора Prep1 в процессах адипогенной дифференцировки", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – молекулярная биология.

Фамилия, имя, отчество	Гражданство	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание	Шифр специальности
Ткачук Всеволод Арсеньевич	Российская Федерация	ФГБОУ ВО Московский Государственный Университет имени М.В. Ломоносова, факультет фундаментальной медицины, декан	Доктор биологических наук, профессор, академик	03.01.04 – биохимия

Основные научные труды по теме диссертации:

Kulebyakin K, Penkov D, Blasi F, Akopyan Z, **Tkachuk V**. The transcription factor Prep1 controls hepatic insulin sensitivity and gluconeogenesis by targeting nuclear localization of FOXO1. Biochem Biophys Res Commun. 2016 Dec 2;481(1-2):182-188.

Laurent A, Calabrese M, Warnatz HJ, Yaspo ML, **Tkachuk V**, Torres M, Blasi F, Penkov D. ChIP-Seq and RNA-Seq analyses identify components of the Wnt and Fgf signaling pathways as Prep1 target genes in mouse embryonic stem cells. PLoS One. 2015 Apr 13;10(4):e0122518.

Penkov D, Mateos San Martín D, Fernandez-Díaz LC, Rosselló CA, Torroja C, Sánchez-Cabo F, Warnatz HJ, Sultan M, Yaspo ML, Gabrieli A, **Tkachuk V**, Brendolan A, Blasi F, Torres M. Analysis of the DNA-binding profile and function of TALE homeoproteins reveals their specialization and specific interactions with Hox genes/proteins. Cell Rep. 2013 Apr 25;3(4):1321-33.

Penkov DN, Egorov AD, Mozgovaya MN, **Tkachuk VA**. Insulin resistance and adipogenesis: role of transcription and secreted factors. Biochemistry (Mosc). 2013 Jan;78(1):8-18.

Всеволод Арсеньевич Ткачук

доктор биологических наук, профессор по специальности 03.01.04 (биохимия), академик.
Адрес: 119192, г. Москва, Ломоносовский проспект, д. 27, кор.1. Телефон: +7 (495) 932-8814.
Адреса электронной почты: tkachuk@fbm.msu.ru



Ткачук В.А.