

**СПИСОК**

**публикаций, в которых излагаются основные научные результаты диссертации  
на соискание ученой степени доктора биологических наук  
по специальности 03.03.04 клеточная биология**

**на тему: Ангиогенез в норме и патологии: Факторы, которые контролируют рост, прорастание, дифференцировку и регрессию кровеносных сосудов,  
опубликованных в рецензируемых изданиях**

*Лобов Иван Борисович / Ivan B. Lobov*

Author ID (Scopus) – *при наличии* ORCID 0000-0002-2845-8895 \_\_\_\_\_

Researcher ID (Web of Science) - *при наличии* \_\_\_\_\_

SPIN (РИНЦ) \_\_\_\_\_

ORCID - *при наличии* \_\_\_\_\_

№ п/п	Название публикации на языке оригинала	Тип публикации	DOI	Наименование издания	ISSN издания	Группы научных специальностей/ научные специальности, в которых имеет право публиковать журнал	Выходные данные публикации (Номер тома, Номер части тома, Номер журнала, Страницы размещения публикации в журнале)	Объем публикации (лист)*	Соавторы (Ф.И.О.)	Интернет-адрес публикации в журнале	Библиографическая база данных (eLIBRARY, Web of Science, Scopus и др.)	№ публикации в списке литературы диссертации
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	The role of Dll4 / Notch signaling in normal and pathological ocular angiogenesis: Dll4 controls blood vessel sprouting and vessel remodeling in normal and pathological conditions.			Journal of Ophthalmology			Volume 2018, Article ID 3565292.	8	Lobov IB, Mikhialova NA			1
2	Conditionals by			PNAS. (2013);			20; 110(34):	10	Economides			

	inversion provide a universal method for the generation of conditional alleles.					E3179-88		AN, Frendewey D*, Yang P, Dominguez MG, Dore AT, Lobov IB, Persaud T, Rojas J, McClain J, Lengyel P, Droguett G, Chernomorsky R, Stevens S, Auerbach W, Dechiara TM, Pouyemirou W, Cruz JM Jr, Feeley K, Mellis IA, Yasenchack J, Hatsell SJ, Xie L, Latres E, Huang L, Zhang Y, Pefanis E, Skokos D, Deckelbaum RA, Croll SD, Davis S, Valenzuela DM, Gale NW, Murphy AJ, Yancopoulos GD		2
3	The Dll4/Notch pathway controls post-angiogenic blood vessel remodeling and regression by		Blood			(2011)117(24): 6728-37	10	Lobov IB, Cheung E, Woodaly R, Cao J, Halasz G, Wei Y, Economides		3


	modulating vasoconstriction and blood flow								A, Lin HC, Papadopoulos N, Yancopoulos GD, Weingand SJ		
4	Nrarp coordinates endothelial Notch and Wnt signaling to control vessel density in angiogenesis.			Dev. Cell.			(2009) Jan;16(1):70-82	13	Phng LK1, Potente M, Leslie JD, Babbage J, Nyqvist D, Lobov I, Ondr JK, Rao S, Lang RA, Thurston G, Gerhardt H.Dev		4
5	Delta-like Ligand 4 (Dll4) is induced by VEGF and is a negativeregulator of angiogenic sprouting			PNAS			(2007) 104: 3219-24	6	Lobov IB, Renard RA, Papadopoulos N, Gale NW, Thurston G, Yancopoulos GD, Weingand SJ		5
6	Obligatory participation of macrophages in an angiopoietin 2-mediated cell death switch			Development			(2007) 134: 4449-58		Rao S, Lobov IB, Vallance JE, Tsujikawa K, Shiojima I, Akunuru S, Walsh K, Benjamin LE, Lang RA		6
7	WNT7b			Nature				5	Lobov IB,		7

	mediates macrophage induced cell death in patterning of the vasculature.								Rao S, Carroll TJ, Vallance J, Ito M, Ondr JK, Kurup S, Glass D 2nd, Patel M, Shu W, Morrissey EE, McMahon AP, Karsenty G, Lang R		
8	Delta-like ligand 4/Notch pathway in tumor angiogenesis. In Angiogenesis.			An Integrative Approach From Science to Medicine. William D. Figg and Judah Folkman, editors. Springer, US.		217-224	8		Gavin Thurston, Irene Noguera-Troise, Ivan B. Lobov, Christopher Daly, John S. Rudge, Nicholas W. Gale, Stanley J. Wiegand, and George D. Yancopoulos		8
9	Effects of combined inhibition of VEGF and Ang2 using aflibercept (VEGF Trap) and anti-Ang2 antibody on			<i>Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.</i>		2015; 56(7):2308.	1		Ivan B Lobov; Eunice Cheung; Jingtai Cao; George D. Yancopoulos ; Carl Romano;		9

	the developing retinal angiogenesis in mice.							Stanley J Wiegand			
10	Therapeutic methods for treating vascular eye disorders with Dll4 antagonists.			US20080181893, Priority date 7 Aug 2006			US20080181893, Priority date 7 Aug 2006	Lobov IB, Wiegand SJ, Papadopoulos N.			10
11	Deletion of a Single Dll4 Allele Alters Retinal Vascular Development in Mice			<i>Invest. Ophthalmol. Vis. Sci.</i> 2006; 47(13):3877.			2006; 47(13):3877	1	I.B. Lobov; R.A. Renard; N. Papadopoulos; G. Thurston; N.W. Gale; G.D. Yancopoulos; S.J. Wiegand		11

Подтверждаю, что все основные научные результаты моей диссертации «Ангиогенез в норме и патологии: Факторы, которые контролируют рост, прорастание, дифференцировку и регрессию кровеносных сосудов» опубликованы в вышеприведенных 11 публикациях

В случае необходимости готов предоставить электронные/бумажные тексты публикаций с титульной страницей издания и его выходными данными

ФИО Лобов И.Б. подпись 

адрес и телефон для связи ivan.lobov@gmail.com

Дата 17/06/13