

Příloha č. 3: Publikace vztahující se k tématu disertace

Příjmení, jméno, titul, učo:	Poppová, Lucie, Mgr., 269409
------------------------------	------------------------------

Souhrn

Publikace	Počet	IF/Q-WOS
Jimp	Prvoautorské	2 1.: 9,619/Q1; 2.: 5,670/Q1
	Spoluautorské	2 1.: 15,132/Q1; 2.: 9,09/Q1
Jrec	Prvoautorské	
	Spoluautorské	
Další	Souhrnná práce	1
	Abstrakta-výběr	5

Detailní přehled publikační aktivity

Originální práce s IF¹

A. Prvoautorské

1. Janovská P.*, **Poppová L.***, Plevová K., Plešingerová H., Běhal M., Kaucká M., Ovesná P., Hložková M., Borský M., Stehlíková O., Brychtová Y., Doubek M., Máchalová M., Baskar S., Kozubík A., Pospíšilová Š., Pavlová Š., Bryja V. Autocrine Signaling by Wnt-5a Deregulates Chemotaxis of Leukemic Cells and Predicts Clinical Outcome in Chronic Lymphocytic Leukemia. *Clin Cancer Res.* 2016;22(2):459-469.

* Sdílené první místo.

IF ²	Q WOS	WOS kategorie
9,619	Q1/T10	Oncology

Citace (bibliografické záznamy citací)³

1. Cui, B., et al. High-level ROR1 associates with accelerated disease-progression in chronic lymphocytic leukemia. *Blood*, 2016, blood-2016.
2. Yu, J., et al. Cirmtuzumab inhibits Wnt5a-induced Rac1 activation in chronic lymphocytic leukemia treated with ibrutinib. *Leukemia*, 2017, 31(6), 1333.
3. Staal, F., et al. Aberrant Wnt signaling in leukemia. *Cancers*, 2016, 8(9), 78.

2. **Poppová L.***, Janovská P.*, Plevová K., Radová L., Plešingerová H., Borský M., Kotašková J., Kantorová B., Hložková M., Figulová J., Brychtová Y., Máchalová M., Urík M., Doubek M., Kozubík A., Pospíšilová Š., Pavlová Š., Bryja V. Decreased WNT3 expression in chronic lymphocytic leukaemia is a hallmark of disease progression and identifies patients with worse prognosis in the subgroup with mutated IGHV. *Br J Haematol.* 2016. 175(5):851-859.

* Sdílené první místo.

IF	Q WOS	WOS kategorie
5,670	Q1/T10	Hematology

¹ U publikací s IF (Impakt faktor) uvádějte i kategorii dle WOS a Q WOS (Impakt faktor kvartil), příklad: IF=1,167; GENETICS & HEREDITY Q4 (v případě více kategorií, uveďte kategorii s nejvyšším příslušným kvantilem).

² Uvádějte IF v roce publikování. Pokud je publikace zatím pouze přijata k tisku, uvádějte aktuální IF časopisu. Po schválení oborovou radou je možné uvádět i publikace před zahájením Ph.D. studia.

³ Uvádějte jen nejvýznamnější citace. Je možné uvést i více citací než tři. Neuvádějí se autocitace, za autocitace se považuje i citace spoluautorů.

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Liu, J. Y., et al. SPAG5 promotes proliferation and suppresses apoptosis in bladder urothelial carcinoma by upregulating Wnt3 via activating the AKT/mTOR pathway and predicts poorer survival. *Oncogene*, 2018, 1.
2. Dong, J., Ying, L., Shi, K. Expression of the Wnt ligands gene family and its relationship to prognosis in hepatocellular carcinoma. *Cancer Cell International*, 2019, 19.1: 34.
3. Fetisov, T. I., et al. Alterations in WNT Signaling in Leukemias. *Biochemistry (Moscow)*, 2018, 83.12-13: 1448-1458.

B. Spoluautorské

1. Janovska, P., Verner, J., Kohoutek, J., Bryjova, L., Gregorova, M., Dzimkova, M., Skabrahova, H., Radaszkiewicz, T., Ovesna, P., Vondalova Blanarova, O., Nemcova, T., Hoferova, Z., Vasickova, K., Smyckova, L., Egle, A., Pavlova, S., **Poppova, L.**, Plevova, K., Pospisilova, S., & Bryja, V. Casein kinase 1 is a therapeutic target in chronic lymphocytic leukemia. *Blood*, 2018, 131(11), 1206-1218.

IF	Q WOS	WOS kategorie
15,132	Q1/T10	Hematology

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Patil, A., Manzano, M., Gottwein, E. CK1 α and IRF4 are essential and independent effectors of immunomodulatory drugs in primary effusion lymphoma. *Blood*, 2018, 132(6), 577-586.
2. Su, Z., et al. Tumor promoter TPA activates Wnt/ β -catenin signaling in a casein kinase 1-dependent manner. *Proceedings of the National Academy of Sciences*, 2018, 115(32), E7522-E7531.
3. Pehlivan, M., et al. Secreted Wnt antagonists in leukemia: A road yet to be paved. *Leukemia research*, 2018, 69, 24-30.

2. Plešingerová H., Janovská P., Mishra A., **Poppová L.**, Libra A., Plevová K., Ovesná P., Radová L., Doubek M., Pavlová Š., Pospíšilová Š., Bryja V. Expression of COBLL1 encoding novel ROR1 binding partner is robust predictor of survival in chronic lymphocytic leukemia. *Haematologica*. 2018 Feb;103(2):313-324.

IF	Q WOS	WOS kategorie
9,09	Q1/T10	Hematology

Citace (bibliografické záznamy citací)

1. Karvonen, H., et al. Targeting Wnt signaling pseudokinases in hematological cancers. *European journal of haematology*, 2018, 101(4), 457-465.

Další publikace

Souhrnná práce v recenzovaném časopise

Poppová, L., Plevová, K., Pospíšilová, Š. Epigenetické změny jako nový nástroj pro prognostickou stratifikaci pacientů s chronickou lymfocytární leukemií. *Transfuze a Hematol. Dnes*, 2017, 23, 210–214.

Abstrakta - výběr

Poppová L., Janovská P., Gonzalez B., Plevová K., Bystrý V., Pál K., Plešingerová H., Borský M., Olbertová H., Kotašková J., Brychtová Y., Doubek M., Pavlová Š., Alonso S., Bryja V., Pospíšilová Š. Promoter methylation of ROR ligand WNTA associates with its expression in chronic lymphocytic leukemia. *3rd International Conference on New Concepts in Lymphoid Malignancies: Focus on CLL and Indolent Lymphoma*. Mandelieu, Francie. 2017.

Poppová L., Janovská P., Plevová K., Radová L., Plešingerová H., Borský M., Kotašková J., Kantorová B., Hložková M., Figulová J., Brychtová Y., Doubek M., Kozubík A., Pospíšilová Š., Pavlová Š., Bryja V. Decreased expression of WNT3, a canonical Wnt pathway ligand is frequent in chronic lymphocytic leukemia progression and identifies patients with short treatment-free survival in mutated IGHV. *21th Congress of the European Hematology Association. in Haematologica, the hematology journal*. Copenhagen, Dánsko. 2016; 101(s1):423-424.

Poppová L., Janovská P., Plevová K., Kaucká M., Plešingerová H., Šlapák I., Pavlová Š., Bryja V., Pospíšilová Š. Wnt3 levels predict time to first treatment in CLL patients. *1st International conference on new concepts in B-cell malignancies*, Řecko.

Poppová L., Janovská P., Plevová K., Kaucká M., Plešingerová H., Brázdilová K., Šlapák I., Pospíšilová Š., Pavlová Š., Bryja V. Wnt5a and Wnt5b control pathogenesis of chronic lymphocytic leukemia. *Developmental Pathways and Cancer Wnt, Notch and Hedgehog*, Banff, Canada. 2014.

Poppová L., Janovská P., Plevová K., Kaucká M., Plešingerová H., Brázdilová K., Šlapák I., Pavlová Š., Pospíšilová Š., Bryja V. The role of two ROR1 ligands - Wnt5a and Wnt5b - in chronic lymphocytic leukemia. *XV iwCLL*, Cologne, Německo. 2013.

.....
datum a podpis uchazeče