



Příloha č. 3: Publikace vztahující se k tématu disertace

Příjmení, jméno, titul, učo:	Mgr. Kateřina Vašíčková, Ph.D., učo 356999
------------------------------	--

Originální práce s IF¹

A. Prvoautorské

1. **Kratochvílová K.**, Horak P., Ešner M., Souček K., Pils D., Anees M., Tomasich E., Dráfi F., Jurtíková V., Hampl A., Krainer M., Vaňhara P. Tumor Suppressor Candidate 3 (TUSC3) Prevents the Epithelial-to-Mesenchymal Transition and Inhibits Tumor Growth by Modulating the Endoplasmic Reticulum Stress Response in Ovarian Cancer Cells. *Int J Cancer*. 2015; 137(6): 1330-40. doi: 10.1002/ijc.29502.

IF ²	Q WOS	WOS kategorie
5.531	Q1	Oncology

2. **Kratochvílová K.**, Moráň L., Paďourová S., Stejskal S., Tesařová L., Šimara P., Hampl A., Koutná I., Vaňhara P. The role of the endoplasmic reticulum stress in stemness, pluripotency and development. *Eur J Cell Biol*. 2016; 95(3-5):115-23. doi: 10.1016/j.ejcb.2016.02.002.

IF	Q WOS	WOS kategorie
3,712	Q2	Cell biology

3. **Vašíčková K.**, Horak P., Vaňhara P. TUSC3: functional duality of a cancer gene. *Cell Mol Life Sci*. 2018; 75(5):849-857. doi: 10.1007/s00018-017-2660-4. (review)

IF	Q WOS	WOS kategorie
6.721	Q1	Cell biology

B. Spoluautorské

1. Horak P., Tomasich E., Vaňhara P., **Kratochvílová K.**, Anees M., Marhold M., Lemberger C., E., Gerschpacher M., Horvat R., Sibilica M., Pils D., Krainer M. TUSC3 Loss Alters the ER Stress Response and Accelerates Prostate Cancer Growth in vivo. *Sci Rep*. 2014; 4:3739. doi: 10.1038/srep03739

IF	Q WOS	WOS kategorie
4,259		

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.