

Інститут біології клітини Національної академії наук України

Відділ Сигнальних механізмів клітини

Публікації

2018

Опубліковано наукових статей:

всього – 5

у тому числі у зарубіжних журналах – 5

сумарний імпакт-фактор – 17.59

Публікації:

1. Stasyk O.G., Denega I.O., Padhorny D., Dmytruk K.V., Kozakov D., Abbas C., Stasyk O.V. Glucose regulation in the methylotrophic yeast *Hansenula (Ogataea) polymorpha* is mediated by a putative transceptor Gcr1 // Int. J. Biochem. Cell Biol. – 2018; -Vol. 103. – P. 25-34. (IF=3.25)
2. Kurylenko O.O., Ruchala J., Vasylyshyn R.V., Stasyk O.V., Dmytruk O.V., Dmytruk K.V., Sibirny A.A. Peroxisomes and peroxisomal transketolase and transaldolase enzymes are essential for xylose alcoholic fermentation by the methylotrophic thermotolerant yeast, *Ogataea (Hansenula) polymorpha* // Biotechnol Biofuels. – 2018; 11:197. (IF – 5.50)
3. Chen O.I., Bobak Y.P., Stasyk O.V., Kunz-Schughart L.A. A complex scenario and underestimated challenge: the tumor microenvironment, ER stress, and cancer treatment // Curr Med Chem. -2018.-25(21): 2465-2502.(IF – 3.47)
4. Hinrichs C.N., Ingargiola M., Käubler T., Löck S., Temme A., Köhn-Luque A., Deutsch A., Vovk O., Stasyk O., Kunz-Schughart L.A. Arginine Deprivation Therapy: Putative Strategy to Eradicate Glioblastoma Cells by Radiosensitization // Mol Cancer Ther. – 2018.-17(2):393-406 (IF – 5.37).
5. Digomann, D., Kurth, I., Tyutyunnykova, A., Chen, O., Löck, S., Gorodetska, I., Peitzsch, C., Skvortsova, I., Negro, G., Aschenbrenner, B., Eisenhofer, G., Richter, S., Heiden, S., Pormann, J., Klink, B., Schwager, C., Dowle, A.A., Hein, L., Kunz-Schughart, L.A., Abdollahi, A., Lohaus, F., Krause, M., Baumann, M., Linge, A., Dubrovskaya, A. (2018). The CD98 heavy chain is a marker and regulator of head and neck squamous cell carcinoma radiosensitivity // Clin Cancer Res (submitted) (IF – 10.20)