

# Patrycja Sosińska

Lista publikacji  
z dnia 31 października 2014

## Publikacje w czasopismach

1. Mikuła-Pietrasik J.\*, **Sosińska P.\***, Kucińska M., Murias M., Maksin K., Malińska A., Ziótkowska A., Piotrowska H., Woźniak A., Książek K., 2014, ***Peritoneal mesothelium promotes the progression of ovarian cancer cells in vitro and in mice xenograft model in vivo***, *Cancer Letters*, 355(2):310-5
2. **Sosińska P.**, Mikuła-Pietrasik J., Ryżek M, Naumowicz E, Książek K., 2014, ***Specificity of cytochemical and fluorescence methods of senescence-associated  $\beta$ -galactosidase detection for ageing driven by replication and time.***, *Biogerontology*, 15(4):407-13
3. Mikuła-Pietrasik J.\*, **Sosińska P.\***, Janus J, Rubiś B, Brewińska-Olchowik M, Piwocka K, Książek K., 2013, ***Bystander senescence in human peritoneal mesothelium and fibroblasts is related to thrombospondin-1-dependent activation of transforming growth factor- $\beta$ 1.***, *Int J Biochem Cell Biol.*, 45(9):2087-96
4. Mikuła-Pietrasik J.\*, **Sosińska P.\***, Książek K., 2014, ***Resveratrol inhibits ovarian cancer cell adhesion to peritoneal mesothelium in vitro by modulating the production of  $\alpha$ 5 $\beta$ 1 integrins and hyaluronic acid.***, *Gynecol Oncol.*, 134(3):624-30
5. Mikuła-Pietrasik J.\*, **Sosińska P.\***, Murias M., Michalak M., Wierzchowski M., Piechota M., Sikora E., Książek K., 2014, ***Resveratrol derivative, 3,3',4,4'-tetrahydroxy-trans-stilbene, retards senescence of mesothelial cells via hormetic-like prooxidative mechanism.***, *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*, doi:10.1093
6. Mikuła-Pietrasik J.\* **Sosińska P.\***, Wierzchowski M, Piwocka K, Książek K., 2013, ***Synthetic resveratrol analogue, 3,3',4,4',5,5'-hexahydroxy-trans-stilbene, accelerates senescence in peritoneal mesothelium and promotes senescence-dependent growth of gastrointestinal cancers.***, *Int J Mol Sci*, 14;14(11):22483-98
7. **Sosińska P.**, Zaorska K., Nowicki M., 2014, ***Niekodujące RNA jako potencjalne cele i narzędzia we współczesnej diagnostyce i terapii.*** *Post. Biol. Komórki*, Vol 41, nr 2, s. 243-264
8. Piotrowska H., Kempisty B., **Sosińska P.**, Ciesiółka S., Bukowska D., Antosik P., Rybska M., Brüssow K.P., Nowicki M, Zabel M., 2013, ***The role of TGF superfamily gene expression in the regulation of folliculogenesis and oogenesis in mammals: a review.*** *Vet. Med. (Praha)*. Vol. 58, nr 10, s. 505-515
9. Bukowska D., Kempisty B., Piotrowska H., **Sosińska P.**, Woźna M., Ciesiółka S., Antosik P., Jaśkowski J.M., Brüssow K.P., Nowicki N., 2013, ***The structure and role of mammalian sperm RNA: a review.*** *Vet. Med. (Praha)*, Vol. 58, nr 2, s. 57-64

10. Zawierucha P., Formanowicz D., Radom M., Kempisty B., **Sosińska P.**, Wojtowicz K., Formanowicz P., Witkiewicz W., Nowicki M., 2012, **Systems biology: Petri nets in advanced modeling of biological processes.**, *Post. Biol. Komórki*, Vol. 39, nr 4, s. 611-636.
11. Zawierucha P., Kempisty B., **Sosińska P.**, Wojtowicz K., Nowicki M., Witkiewicz W., 2012, **Molecular aspects of angiogenesis and its role in atherosclerosis.**, *Post. Biol. Komórki*, Vol. 39, nr 4, s. 589-610.