

## Roman Szczesny

Lista publikacji  
z dnia 30 października 2010

### Publikacje w czasopismach

1. Tomecki R., Kristiansen M. S., Lykke-Andersen S., Chlebowski A., Larsen K. M., **Szczesny R. J.**, Drazkowska K., Pastula A., Andersen J. S., Stepień P. P., Dziembowski A., Jensen T. H., 2010, *The human core exosome interacts with differentially localized processive RNases: hDIS3 and hDIS3L*, *EMBO Journal* 29: 2342-2357
2. **Szczesny R. J.**, Borowski L. S., Brzezniak L. K., Dmochowska A., Gewartowski K., Bartnik E., Stepień P. P., 2010, *Human mitochondrial RNA turnover caught in flagranti: involvement of hSuv3p helicase in RNA surveillance*, *Nucleic Acids Research* 38: 279-298
3. **Szczesny R. J.**, Obriot H., Paczkowska A., Jedrzejczak R., Dmochowska A., Bartnik E., Formstecher P., Polakowska R., Stepień P. P., 2007, *Down-regulation of human RNA/DNA helicase SUV3 induces apoptosis by a caspase- and AIF-dependent pathway*, *Biology of the Cell* 99: 323-332
4. Pereira M., Mason P., **Szczesny R. J.**, Maddukuri L., Dziwura S., Jedrzejczak R., Paul E., Wojcik A., Tudek B., Bartnik E., Klysik J., Bohr V. A., Stepień P. P., 2007, *Interaction of SUV3 RNA/DNA helicase with BLM helicase; loss of the SUV3 gene results in mouse embryonic lethality*, *Mechanisms of Ageing and Development* 128: 609-617
5. Piechota J., **Szczesny R. J.**, Wolanin K., Chlebowski A., Bartnik E., 2006, *Nuclear and mitochondrial genome responses in HeLa cells treated with inhibitors of mitochondrial DNA expression*, *Acta Biochimica Polonica* 53: 485-495
6. Piechota J., Tomecki R., Gewartowski K., **Szczesny R. J.**, Dmochowska A., Kudła M., Dybczynska L., Stepień P. P., Bartnik E., 2006, *Differential stability of mitochondrial mRNA in HeLa cells*, *Acta Biochimica Polonica* 53: 157-168

### Publikacje w czasopismach (prace przeglądowe)

1. Borowski L. S., **Szczesny R. J.**, Brzezniak L. K., Stepień P. P., 2010, *RNA turnover in human mitochondria: More questions than answers?*, *Biochimica et Biophysica Acta* 1797: 1066-1070
2. Piechota J., **Szczesny R. J.**, 2004, *Selected aspects of biogenesis of respiratory chain proteins in mammalian mitochondria*, *Postępy Biochemii* 50: 228-239