

## Dr Karolina Drążkowska

### Lista publikacji z 31 października 2013

#### Publikacje w czasopismach:

1. Tomecki R., **Drążkowska K.**, Kucinski I., Stodus K., Szczesny R.J., Gruchota J., Owczarek E.P., Kalisiak K., Dziembowski A., 2014, ***Multiple myeloma-associated hDIS3 mutations cause perturbations in cellular RNA metabolism and suggest hDIS3 PIN domain as a potential drug target***, *Nucleic Acids Res.* 42(2):1270-90
2. **Drążkowska K.**, Tomecki R., Stodus K., Kowalska K., Czarnocki-Cieciura M., Dziembowski A., 2013, ***The RNA exosome complex central channel controls both exonuclease and endonuclease Dis3 activities in vivo and in vitro***, *Nucleic Acids Res.* 41(6):3845-58;
3. Malet H., Topf M., Clare D.K., Ebert J., Bonneau F., Basquin J., **Drążkowska K.**, Tomecki R., Dziembowski A., Conti E., Saibil H.R., Lorentzen E., 2010, ***RNA channelling by the eukaryotic exosome***, *EMBO Rep.* 11(12):936-42;
4. Tomecki R., Kristiansen M.S., Lykke-Andersen S., Chlebowski A., Larsen K.M., Szczesny R.J., **Drążkowska K.**, Pastula A., Andersen J.S., Stepien P.P., Dziembowski A., Jensen T.H., 2010, ***The human core exosome interacts with differentially localized processive RNases: hDIS3 and hDIS3L***, *EMBO J.* 29(14):2342-57;
5. Tomecki R., **Drążkowska K.**, Dziembowski A., 2010, ***Mechanisms of RNA degradation by the eukaryotic exosome***, *Chembiochem.* 11(7):938-45;
6. Dziembowski A., Tomecki R., **Drążkowska K.**, Szczesny R.J., Stodus K., Jonko W., Nowotny M., Golebiowski A., Olczak J., 2013, **zgłoszenie patentowe na wynalazek "Method for selection of hDIS3 PIN domain inhibitors and use of hDIS3 PIN domain inhibitors for cancer treatment"** PL403980 – Polska oraz No. 61/825,739 – USA