

Marcin Poręba

Lista publikacji z dnia 31 października 2012

Książki i monografie

1. Poręba M., Kasperkiewicz P., **Narzędzia chemii biologicznej w badaniu proteaz**, [w:] **Nowe trendy w naukach przyrodniczych**. Kuczera M., Wyd. CREATIVETIME, tom II, 2012: 112-120.
2. Kasperkiewicz, P.; Poręba, M., **Ludzka neutrofilowa elastaza (HNE) – przegląd**, [w:] **Nowe trendy w naukach przyrodniczych**. Kuczera M., Wyd. CREATIVETIME, tom II, 2012: 187-194.

Publikacje w czasopismach

1. Węglarz-Tomczak E., Poręba M., Byzia A., Berlicki Ł., Nocek B., Mulligan R., Joachimek A., Drąg M., Mucha A., 2012, **An intergated approach to the ligand binding specificity of *Neisseria meningitidis* M1 alanine aminopeptidase by fluorogenic substrate profiling, inhibitory studies and molecular modeling**, *Biochimie*, (przyjęta do druku) No. BIOCHI-D-12-00444R1)
2. Veillard F., Potempa B., Poreba M., Drag M., Potempa J., 2012, **Gingipain aminopeptidase activities in *Porphyromonas gingivalis***, *Biological Chemistry* (przyjęta do druku). DOI: 10.1515/hsz-2012-0222
3. Sivaraman K., Oellig CA., Huynh K., Atkinson SC., Poręba M., Perugini MA., Trenholme KR., Gardiner DL., Salvesen G., Drag M., Dalton JP., Whisstock JC., McGowan S., 2012, **X-ray Crystal Structure and Specificity of the *Plasmodium falciparum* Malaria Aminopeptidase PfM18AAP**, *Journal of Molecular Biology* (4):495-507
4. Poręba M., McGowan S., Skinner-Adams T. S., Trenholme KR., Whisstock J.C., To J., Salvesen G.S., Dalton J.P., Drąg M., 2012, **Fingerprinting the Substrate Specificity of M1 and M17 Aminopeptidases of Human Malaria, *Plasmodium Falciparum***, *PloS One* 7 e31938
5. Hachman, J.; Snipas, S. J.; Van Raam, B. J.; Cancino, E. M.; Houlihan, E. J.; Poręba, M.; Kasperkiewicz, P.; Drag, M.; Salvesen, G. S., 2012, **Mechanism and specificity of the human paracaspase MALT1**, *Biochemical Journal* 443(1): 287-95
6. Poręba, M.; Gajda, A.; Picha, J.; Jiracek, J.; Marschner, A.; Klein, C.; Salvesen, G. S.; Drąg, M., 2012, **S1 pocket fingerprints of human and bacterial methionine aminopeptidases determined using fluorogenic libraries of substrates and phosphorus based inhibitors**, *Biochimie*, 94(3): 704-710
7. Zervoudi E, Papakyriakou A, Georgiadou D, Evnouchidou I, Gajda A, Poręba M, Salvesen GS, Drag M, Hattori A, Swevers L, Vourloumis D, Stratikos E., 2011, **Probing the S1 specificity pocket of the aminopeptidases that generate antigenic peptides**, *Biochemical Journal* 435(2):411-20
8. Poreba M., Drag M., 2010, **Current strategies for probing substrate specificity of proteases**, *Current Medicinal Chemistry* 17(33):3968-95.