

2008

Saulius Klimašauskas, Ruta Gerasimaite, Giedre Urbanaviciute, Edita Kriukiene, Gražvydas Lukinavičius, Arturas Petronis. Epigenome profiling via DNA methyltransferase-directed labeling. *Cellular Oncology*, 2008, 30(3):232.

Siksnyš, V., Tamulaitis, G., Zaremba, M., Szczepanowski, R., Bochtler, M. How do restriction enzymes acquire specificities for different target sites? *FEBS J.* 2008, (275):10.

Lukinavičius G., Lapienė V., Lapinaitė A., Weinhold E. and **Klimašauskas S. Targeted labeling of DNA via methyltransferase-directed Transfer of Activated Groups (mTAG)**. *FEBS J.* 2008, 275(S1):456.

Gudeliauskaite M., Clouet d'Orval B., **Lukinavičius G.** and **Klimasauskas S.** Reconstitution Of Archaeal C/D Box sRNPs: Towards Synthetically Programmable Sequence-Specific Labelling Of RNA. *FEBS J.* 2008, 275(S1): 123.

D. Matulis, E. Kazlauskas, L. Baranauskiene, I. Cikotiene, V. Dudutiene, J. Matuliene, A. Zubriene, J. Jachno, J. Torresan, V. Michailoviene, P. Cimperman, D. Lingé, M. Zaveckas, V. Petrikaite, H. Sebeke, L. Grinius. Chaperone Hsp90 and carbonic anhydrase IX inhibitors as anticancer agents. 7th ScanBalt Forum&ScanBalt Biomaterials Days, 2008 p. 41.

K. Sasnauskas, A. Gedvilaite, R. Slibinskas, M. Juozapaitis, A. Zvirbliene, R.Ulrich. Generation of viral proteins as virus-like particles in yeast. 7th ScanBalt Forum&ScanBalt Biomaterials Days, 2008 p.47-48.

S. Klimasauskas, G. Lukinavičius, E. Kriukiene, G. Urbanaviciute, R. Gerasimaite, Z. Stasevskij, A. Plotnikova, G. Vilkaitis, E. Weinhold. SAM-dependent methyltransferases: A new tool for biotechnology. 7th ScanBalt Forum&ScanBalt Biomaterials Days, 2008 p. 48-49.

S. Grazulis, L. Baranauskiene, E. Manakova, R. Sukackaite, D. Golovenko, G. Tamulaitiene, D. Matulis. Novel Thiadiazole Inhibitors of Human Carbonic Anhydrases. 7th ScanBalt Forum&ScanBalt Biomaterials Days, 2008 p. 79.

A. Plotnikova, D. Kavaliauskas A. Osipenko S., Klimasauskas, G. Vilkaitis. MicroRNA modification using Hen1 methyltransferase. 7th ScanBalt Forum&ScanBalt Biomaterials Days, 2008 p. 86.

Darius Kavaliauskas, Alexandra Plotnikova, Gražvydas Lukinavičius, Saulius Klimašauskas ir Giedrius Vilkaitis "MikroRNR modifikacija naudojant metiltransferazę HEN1". Lietuvos Biochemikų Draugijos X suvažiavimo-konferencijos Biochemija ir sistemų biologija" tezių rinkinys, 2008, p. 38.

B. Surinėnaitė „Lipoliziniai fermentai biotechnologijoje“. Lietuvos Biochemikų Draugijos X suvažiavimo-konferencijos Biochemija ir sistemų biologija" tezių rinkinys. 2008, p.62.

Gudeliauskaitė M., Clouet d'Orval B., **Lukinavičius G.** ir **Klimašauskas S.** Programuojama RNR molekulių modifikacija archėjų C/D sRNP pagalba. Lietuvos Biochemikų Draugijos X suvažiavimo-konferencijos Biochemija ir sistemų biologija" tezių rinkinys. 2008, p. 34-35.

Liutkevičiūtė Z., Daujotytė D., Tamulaitis G., Klimašauskas S. "Cheminių išsuktų (ekstraspiralinių) citozinių identifikavimas baltymo-DNR kompleksuose". Lietuvos Biochemikų Draugijos X suvažiavimo-konferencijos Biochemija ir sistemų biologija" tezių rinkinys, 2008, p.43.

I. Šėžaitė, I. Kučinskaitė, M. Juozapaitis, K. Sasnauskas, A. Žvirblinė „Monokloniniai antikūnai prieš paragripo trečio tipo viruso nukleokapsidės baltymą“. Lietuvos Biochemikų Draugijos X suvažiavimo-konferencijos Biochemija ir sistemų biologija" tezių rinkinys, 2008, p.62-63.

A. Zvirbliene, R. Petraityte, I. Kucinskaite, K. Sasnauskas. Development of serological assays for the detection of viral infections using yeast-expressed viral antigens and monoclonal antibodies. II Symposium. Standardization in immunology/Standartyzacja w immunologii, 2008. p.13.