

**Katedra organické chemie
Fakulta chemicko-technologická
Univerzita Pardubice**

**Department of Organic Chemistry
Faculty of Chemical Technology
University of Pardubice**

Publikace v odborných časopisech za rok 2001 Scientific papers in journals for the year 2001

Bauerová I., Ludwig M.: *Substituent Effects on the Base-Catalysed Hydrolysis of Phenyl Esters of ortho-Substituted Benzoic Acids.* Collect. Czech. Chem. Commun. 66, 770 – 784 (2001).

Hanusek J., Hejtmánková L., Kubicová L., Sedlák M.: *Synthesis of Substituted 2-Benzoylaminothiobenzamides and Their Ring Closure to Substituted 2-Phenylquinazoline-4-thiones.* Molecules 6, 323 – 337 (2001).

Kettmann V., Lokaj J., Šimůnek P., Macháček V.: *4-(4-Methoxyphenylamino)-3-phenylazo-3-penten-2-one.* Acta Cryst. C 57, 737 – 739 (2001).

Nádvorník J., Ludwig M.: *Ortho Effect in Dissociation of Substituted N-Phenylbenzenesulfonamides.* Collect. Czech. Chem. Commun. 66, 1380 – 1392 (2001).

Pytela O., Kulhánek J., Jirásková E., Nevěčná T.: *Construction of Interconnected Acidity Functions Based on ortho Substituted Anilines and N-Methylanilines as Indicators.* Collect. Czech. Chem. Commun. 66, 1638 – 1658 (2001).

Sedlák M., Buchta V., Kubicová L., Šimůnek P., Holčapek M., Kašparová P.: *Synthesis and Characterisation of a New Amphotericin B-Methoxypoly(ethylene Glycol).* Conjugate.Bioorg. Med. Chem. Lett. 11, 2833 – 2835 (2001).

Sedlák M., Cölfen H.: *Synthesis of Double-Hydrophilic Block Copolymers with Hydrophobic Moieties for the Controlled Crystallization of Minerals.* Macromol. Chem. Phys. 202, 587 – 597 (2001).

Sedlák M., Hanusek J., Holčapek M., Štěrbá V.: *Kinetics and Mechanism of Methanolysis and Cyclization of 1-Acyl-3-(2-halo-5-nitrophenyl) thioureas.* J. Phys. Org. Chem. 14, 187 – 195, (2001).

Hanusek J.: *Syntéza, kinetika a biologická aktivita 2-fenylchinazolin-4-thionů.* Chem. Listy, 95, 811 – 813 (2001).

Hanusek J., Sedlák M., Erben M.: *Tautomerie derivátů 2-fenylchinazolin-4-thionů.* Chem. Listy, 95, 750 – 751 (2001).

Hanusek J., Sedlák M.: *Quinazolinone derivatives.* Sci. Pap. Univ. Pardubice, Ser. A 7, 121 – 146 (2001).

Hejtmánková L., Macháček V., Sedlák M.: *Kinetika a mechanismus recyklační reakce substituovaných S-(1-fenylpyrrolidin-2-on-3-yl) isothiuroniových solí.* Chem. Listy 95, 752 – 752 (2001).

Mindl J.: *Nástavce pro "horkou destilaci".* CHEMagazín. 11, 28 – 28 (2001).

Pytela O.: *Alternativní teorie substitučních efektů – AISE a její aplikace.* Chem. Listy 95, 740 – 741 (2001).

Šimůnek P.: *Structure and reactivity of β -enaminones.* Sci. Pap. Univ. Pardubice, Ser. A 7, 101 – 120 (2001).