

\*110\*

**Doc. RNDr. Stanislav Pavelka, CSc.** (1949)

Přírodovědecká fakulta, Ústav biochemie, Masarykova univerzita v Brně

**jaderné analytické metody (užití v biologických a chemických vědách);  
radiometrie, fyziologie, biochemie**

návrh podává: Přírodovědecká fakulta Masarykovy univerzity v Brně

Ca. 40 primárních publikací (v impakt. čas.), 340 citací v SCI (bez autocitací)

5 nejvýznamnějších publikací:

- 1) Pavelka S. (2004) kapitola v monografii „Elements and their Coumpounds in the Environment. Occurence, Analysis and Biological Relevance, 2nd ed. (E. Merian et al., eds.), Vol. 3, pp. 1445-1455. Wiley-VCH Verl.;
- 2) Pavelka S. et al. (1997) *Pediatr. Res.* 42, 812-818 [26x cit.];
- 3) Esfandiari A., Gagelin C., Gavaret J.-M., Pavelka S. et al. (1994) *Glia* 11, 255-261 [32x cit.];
- 4) Houšťek J., Vízek K., Pavelka S. et al. (1993) *J. Clin. Endocrinol. Metab.* 77, 382-387 [28x cit];
- 5) Kopecký J. et al. (1990) *J. Biol. Chem.* 265, 22204-22209 [60x cit]

10 publikací s uvedenou specializací z posledních let:

- 1) Pavelka S., Babický A. Vobecký M. (2005) *Physiol. Res.* 54, 639-644;
- 2) Babický A., Pavelka S. \*, Vobecký M. (2005) *Biol. Trace Elem. Res.* 103, 49-58;
- 3) Vobecký M., Pavelka S. \*, Babický A. (2005) *Biol. Trace Elem. Res.* 103, 37-48;
- 4) Pavelka S. (2004) *Physiol. Res.* 53 (Suppl. 1), S81-S902;
- 5) Pavelka S. et al. (2002) *Food Chem. Toxicol.* 40, 1041-1045;
- 6) Pavelka S. et al. (2001) *biol. Trace Elem. Res.* 82, 133-142;
- 7) Pavelka S. et al. (2001) *Biol. Trace Elem. Res.* 82, 125-132;