



**Ústav experimentálnej
farmakológie a toxikológie**
SLOVENSÁ AKADEMIA VIED



Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie Slovenskej akadémie vied v Bratislave si Vás dovoľuje pozvať na slávnostnú konferenciu

„Liečivá a ich účinky vo farmakológii a toxikológii“

venovanú 70. výročiu narodenia **Prof. MUDr. Viktora Bauera, DrSc.**,

ktorá sa koná vo štvrtok 31. mája 2012 v Aule SAV na Patrónke. Odborná časť podujatia sa začína o 10,00 hodine.

Tešíme sa na Vašu účasť.

RNDr. Michal Dubovický, PhD.
riaditeľ

Ing. Milan Štefek, PhD.
predseda Vedeckej rady

PROGRAM

Prednášky: 10.00 – 12.00h

1. **Májeková M., Štefek M., Prnová M., Miláčková I.:** Medicinal chemistry of aldose reductase inhibitors
2. **Valachová K., Baňasová M., Juránek I., Šoltés L.:** Comparative study of scavenging of oxygen-derived free radicals by buccillamine and its disulfide derivative
3. **Perečko T., Drábiková K., Nosál R., Harmatha J., Jančinová V.:** Effect of stilbene derivatives on human neutrophil viability
4. **Nosál R., Bauerová K., Drábiková K., Harmatha J., Jančinová V., Perečko T., Poništ S.:** On the pharmacology of natural polyphenols *in vivo* and *in vitro*
5. **Dráfi F., Bauerová K., Kuncířová V., Poništ S., Mihalová D., Boldyrev A., Nosál R.:** Evaluation of combined methotrexate therapy with antioxidant active substances in adjuvant-induced arthritis. A new approach to rheumatoid arthritis treatment
6. **Bezek Š., Brnoliaková Z., Sotníková R., Knežl V., Navarová J., Dřimal J., Bauer V.:** Efficacy and safety of a new therapy of cholesterol metabolic disorders in hereditary hypertriglyceridemic rats
7. **Dubovický M., Ujházy E., Navarová J., Mach M.:** Developmental neurotoxicity – the other aspect of toxicity

Obedňajšia prestávka 12.00 – 13.00h

Prednášky: 13.00 – 16.00h

1. **Štolc S.:** Introduction to scientific achievements of friends of Prof. Viktor Bauer
2. **Bolton T.:** Smooth muscle E-C coupling
3. **Holzer P.:** The gut brain axis in health and disease
4. **Vizi E.S., Kisfali M., Lőrincz T.:** Study on fast-spiking parvalbumin-containing GABAergic interneurons. Two-photon laser microscopy
5. **Nosáľová G., Flešková D., Šutovská M., Mokřý J., Strapková A., Sadloňová V., Jošková M., Fraňová S.:** The supression of cough by herbal polysaccharides
6. **Ito Y., Akaike N.:** Pharmacology on BTX and Tetanus toxins
7. **Zídek Z., Kmoníčková E.:** Problems with contaminants of bacterial origin in pharmacological and toxicological experiments
8. **Švec P., Matejka P.:** Contribution of community pharmacists to the prevention of cardiovascular diseases and toxicological experiments