

NS 9644-4/2008: Biologické monitorování a odhad rizika profesionální expozice glykoetherům (IGA MZ ČR)

Rešitel: Ing. Vladimír Stránský, CSc.; RNDr. Ilona Šperlingová, CSc.

Články a přednášky k projektu:

ŠPERLINGOVÁ, I., DABROWSKÁ, L., STRÁNSKÝ, V., DUŠKOVÁ, Š., TICHÝ, M., TVRDÍKOVÁ, M. Stanovení kyseliny butoxyoctové, biomarkeru expozice ethylenglykolmonobutyletheru, v kontrolním materiálu lidské moče. In IX. celostátní sjezd České společnosti klinické biochemie ČLS JEP: Praha, 20. – 22. 9. 2009.

Klinická biochemie a metabolismus. 2009, roč. 17, č. 3, s. 200.

ŠPERLINGOVÁ, I., DABROWSKÁ, L., STRÁNSKÝ, V., DUŠKOVÁ, Š., TICHÝ, M., KUČERA, J., TVRDÍKOVÁ M. Determination of butoxyacetic acid (biomarker of ethylene glycol monobutyl ether exposure) in human urine candidate reference material. In *12th Biological and Environmental Reference Material Symposium: Keble College, Oxford, UK, July 7-10, 2009 : abstracts*. Oxford: 2009, p. 131.

ŠPERLINGOVÁ, I., DABROWSKÁ, L., STRÁNSKÝ, V. Determination of butoxyacetic acid (biomarker of ethylene glycol monobutyl ether exposure) in human urine quality control material. In 18th IFCC-FESCC European Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine: Innsbruck, Austria, June 7-11, 2009.

Clinical chemistry and laboratory medicine. 2009, vol. 47, Suppl, p. 181-182.

STRÁNSKÝ, V., ŠPERLINGOVÁ, I., DABROWSKÁ, L., DUŠKOVÁ, Š., TVRDÍKOVÁ, M., WALDMAN, M., GROHOVÁ, S. Biological monitoring of exposure to 2-butoxyethanol (BE) in the workplaces. In *8th International symposium on biological monitoring in occupational and environmental health: Espoo, Finland, Sept 6-8, 2010: programme and abstracts*. Helsinki: Finnish Institute of Occupational Health, 2010, p. 139.

ŠPERLINGOVÁ, I., DABROWSKÁ, L., TVRDÍKOVÁ, M. Hygienická problematika expozice glykoetherům a jejich acetátům. In *25. Teisingerův den průmyslové toxikologie: Praha, 10. 6. 2010* [online]. Praha: Státní zdravotní ústav, 2010 [cit. 2011-12-15].

Dostupný z [www:http://www.szu.cz/uploads/7_Sperlingova.pdf](http://www.szu.cz/uploads/7_Sperlingova.pdf).

ŠPERLINGOVÁ, I., DABROWSKÁ, L., STRÁNSKÝ, V., TVRDÍKOVÁ, M. Zkušenosti s monitorováním expozice ethylenglykolmonobutyletheru. In *XXXV. Pachnerovy dny pracovního lékařství: Rožnov pod Radhoštěm, 26. – 28. 5. 2010* [online]. Ostrava: Ostravská univerzita v Ostravě, 2010 [cit. 2011-12-15].

Dostupný z [www: <http://pachnerky.cz/download/sbornik.pdf>](http://pachnerky.cz/download/sbornik.pdf).

ŠPERLINGOVÁ, I., DABROWSKÁ, L., STRÁNSKÝ, V., DUŠKOVÁ, Š., KUČERA, J., TVRDÍKOVÁ, M., TICHÝ, M. Determination of butoxyacetic acid (biomarker of ethylene glycol monobutyl ether exposure) in human urine quality candidate reference material. *Analytical and Bioanalytical Chemistry*. 2010, vol. 397, no. 2, p. 433-438.

STRÁNSKÝ, V., ŠPERLINGOVÁ, I., DABROWSKÁ, L., KUČERA, J., DUŠKOVÁ, Š., TVRDÍKOVÁ, M. Stanovení alkoxyoctových kyselin v moči metodou GC-MS s využitím technik „head-space“ a SPME. In *42. Konzultační den Nanomateriály a nanotechnologie z pohledu hygieny práce. Monitorování expozice chemickým látkám na pracovištích: Praha, 21. 6. 2011* [online]. Praha: Státní zdravotní ústav, 2011 [cit. 2011-12-15].

Dostupný z [www: <http://www.szu.cz/centrum-pracovniho-lekarstvi>](http://www.szu.cz/centrum-pracovniho-lekarstvi).

STRÁNSKÝ, V., ŠPERLINGOVÁ, I., DABROWSKÁ, L., DUŠKOVÁ, Š., TVRDÍKOVÁ, M. Stanovení alkoxyoctových kyselin v moči metodou GC-MS s využitím technik „head-space“ a SPME. In *XXX. Kongres pracovního lékařství: Praha, 13.-14. 10. 2011: sborník abstrakt*. Praha: Státní zdravotní ústav, 2011, s. 41.

ŠPERLINGOVÁ, I., DABROWSKÁ, L., STRÁNSKÝ, V., KRATOCHVÍLA, J. Human urine quality control material for determination of ethoxyacetic acid (biomarker of ethylene glycol monoethyl ether exposure) preliminary studies. In 21st IFCC International Congress of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine : Berlin, Germany, May 15-19, 2011. *Clinical chemistry and laboratory medicine*. 2011, vol. 49, Special Suppl, p. S712.

ŠPERLINGOVÁ, I., DABROWSKÁ, L., STRÁNSKÝ, V., KUČERA, J., DUŠKOVÁ, Š., TVRDÍKOVÁ, M. Kontrola kvality v pracovním lékařství (stanovení alkoxyoctových kyselin v lidské moči). In *4. ročník konference Referenční materiály a mezilaboratorní porovnání zkoušek IV: Medlov, 8. – 10. 11. 2011: sborník přednášek*. Český Těšín: 2 THETA, 2011, s. 123-129.

DUŠKOVÁ, Š. Programy mezilaboratorního porovnávání v pracovním lékařství a životním prostředí. In *4. ročník konference Referenční materiály a mezilaboratorní porovnání zkoušek IV: Medlov, 8. – 10. 11. 2011: sborník přednášek*. Český Těšín: 2 THETA, 2011, s. 130.