

MED – CITACE Z VĚDECKÉ STUDIE

Název: Comparative analysis of antioxidant activity of honey of different floral sources using recently developed polarographic and various spectrophotometric assays

Autor: Stanislav Ž. Gorjanovič, José Miguel Alvarez-Suarez, Moroslav M. Novakovič, Ferenc T. Pastor, Lato Pezo, Maurizio Battino, Desanka Ž. Sužnjevič

Publikace: Journal of Food Composition and Analysis

Citace (str. 1): „Honey consists of a saturated solution of sugars of which fructose (38%), and glucose (31%) are the main contributors, but also contains a wide range of minor constituents, including phenolic compounds. **A growing number of evidence about honey antioxidant (AO) activity, a parameter useful to evaluate biological function and possible therapeutic potential, has been accumulated. Honey intake increases blood vitamin C, beta-carotene and glutathione reductase, and improves AO activity in human plasma.**“

Překlad: „Byl nashromážděn zvyšující se počet důkazů o antioxidační aktivitě medu, parametru užitečnému zhodnotit biologickou funkci a možný terapeutický potenciál. Příjem medu zvyšuje v krvi množství vitamínu C, betakarotenu a redukovaného glutationu. Taktéž zvyšuje antioxidační aktivitu v lidské plasmě.“