

LOPUCH – CITACE Z VĚDECKÉ STUDIE

Název: **A review of the pharmacological effects of *Arctium lappa* (burdock)**

Autoři: Yuk-Shing Chan, Long-Ni Cheng, Jian-Hong Wu, Enoch Chan, Yiu-Wa Kwan, Simon Ming-Yuen Lee, George Pak-Heng Leung, Peter Hoi-Fu Yu, Shun-Wan Chan

Publikace: *Inflammopharmacol* (2011), 19:245-254

Citace (str. 245): „*In the root, the active ingredients have been found to „detoxify“ blood in terms of TCM and promote blood circulation to the skin surface, improving the skin quality/texture and curing skin diseases like eczema. Antioxidants and antidiabetic compounds have also been found in the root. In the seeds, some active compounds possess anti-inflammatory effects and potent inhibitory effects on the growth of tumors such as pancreatic carcinoma.*“

Překlad: „V kořenu byly nalezeny aktivní ingredience, které „detoxikují“ krev a podporují oběh krve k povrchu kůže, čímž zlepšují kvalitu/texturu kůže a léčí nemoci kůže jako ekzém. V kořeni taktéž byly nalezeny antioxidační a protidiabetické složky. V semenech, některé aktivní složky působí protizánětlivě a zabraňují růstu nádorů.“

Citace (str. 252): „*Burdock contains many active ingredients (isolated from different parts of the plant) that have been shown to possess many therapeutic effects for the treatment of various diseases. **Multiple reports in the literature have demonstrated a wide range of possible clinical use of this herb, because of its anti-inflammatory, antitumor/cancer, antidiabetic, antimicrobial and antiviral effects.** In conclusion, the medicinal use of burdock in treating chronic diseases such as cancer, diabetes and AIDS is promising.*“

Překlad: „Mnoho zmínek v publikacích poukazuje na široké možnosti klinického použití této rostliny kvůli svým protizánětlivým, protirakovinným, protidiabetickým, protimikrobiálním a antivirálním účinkům.“