Chapter 13 - Turmeric, the Golden Spice

Author: Prof. Dr. Ali Esmail Al-Snafi

Institute of Pharmacy

Damietta, Tanta University, Egypt

Corresponding author: Prof. Dr. Ali Esmail Al-Snafi

Tanta University, Egypt

Tanta University, Egypt

Natural plant products have been used throughout human history for various purposes. Having accounted with natural life, many of the plants from which these natural products are obtained have been used for various purposes including medicinal purposes. Turmeric is a perennial herb belonging to family Zingiberaceae. It is native to tropical southern Asia and cultivated throughout the tropics for its rhizomes. Turmeric is a perennial herb with a short stem and large leaf sheaths. The rhizomes are yellow, aromatic, and have a bitter taste. Turmeric is known by many synonyms including Curcuma longa, Curcuma longa var. aromatica, Curcuma longa var. longa, Curcuma longa var. longa f. rotundum, Curcuma longa var. longa f. vulgaris, Curcuma longa var. longa f. zedoaria, Curcuma longa var. longa f. zerumbet, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa f. longa var. longa, Curcuma longa var. longa f. zerumbet var. longa f. longa

TABLE 13.1 Various Names of Turmeric/Curcumin in Different Languages

Language	Name
Arabic	Kurkum, Yaqlah safra
Armenian	Tsemerik, Tsemerig
Assamese	Haldhi
Bengali	Haldal
Bulgarian	Kurkuma
Cambodian	Lawng, Lawng Chrut, Lawng Daeng
Catalan	Cúrcuma
Chinese	Yu chin, Yu jin, Wang gong, Geung wong, Wai gum, Huang jiang, Jiang huang, Yu jin, Yu jin xiang gan
Croatian	Kurkuma, Kurkuma
Czech	Kurkuma, Indský šafran, Žlutý šafran, Žlutý zázvor
Dhivehi	Boast dhoo
Dutch	Curkumje
Dutch	Geelwortel, Kurkuma Tumeriek, Kurmijn, Kurmi
English	Kurkuma
Esperanto	Kurkuma
Estonian	Harilik kurkuma, Kurkum, Indian safranjuur, Indian kurkuma, Kurkum, Pikk kurkuma, Lihtne kurkuma
Farsi	Zardchoobe
Finnish	Kurkuma, Kurkumaa
French	Curcuma, Safran des Indes, Terre-merite, Souchet des Indes
Galician	Curcuma
German	Curcuma, Indpa gewürzpflanze
Greek	Kitsoniria, Kurkouma, Kourkouma
Gujarati	Halad, Haldar
Hebrew	Kurkum
Hindi	Haldi
Hungarian	Kurkuma, Sárga gyökérnycsiker
Icelandic	Turmerik
Indonesian	Kunyit, Kunit, Kunyit Putih
Italian	Curcuma
Japanese	Ukon, Tumeribiku
Kannada	Arishina, Arisina
Khmer	Kraoch, Kraoch Lawng
Korean	Kang hwang, Gang hwang, Kurkuma, Sim hwang, Tumerik, Tumerik, Tumerik, Ukon, Upamun
Latvian	Kā zafrāns, Kāmu dzeltenā
Lithuanian	Kurkuma
Lithuanian	Ciberžolė, Kurkuma, Dažinė ciberžolė
Malay	Kunyit Nerah
Malayalam	Manjal
Marathi	Halad
Nepali	Haldi, Haldi, Besar
Norwegian	Gurkmeier
Pakistan	Zard chooba
Pakistan	Zard chooba
Polish	Kurkuma, Indyjski dziki pieprz, Szafran indyjski
Portugese	Aquilão da Índia, Curcuma
Punjabi	Haldi
Romanian	Curcuma, Kurkuma
Russian	Kurkuma, Indian Saffron, Indyjski szafran
Sanskrit	Haridra, Haridra, Haridrapuja, gandapalasha, gauri, gharchara, haldi, haridra, haritu, hemaraga, hemaragini, hridayavilasini, jayanti, jayanandini, kanchani, kanchanibha, kanchanikanti, kanchanikrishna, kanchanikshaya, kanchanipuja, kanchanipushpa, kanda, kandadhya, nishadya, pacapacha, pacha, pragya, pitaja, pita, pitaka, pitadaru, pitadhya, pitaka, pitakhandaka, pitakhandaka, pitakhand